



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I-351-03/15-08/348
URBROJ: 517-06-2-2-2-16-11
Zagreb, 4. ožujka 2016.

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 tvrtke HEP – PROIZVODNJA d.o.o., Pogon HE Ozalj, sa sjedištem u Ozlju, Ulica Nikole Tesle 2, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat rekonstrukcije HE Ozalj 1 s izgradnjom transformatorske stanice (TS) u HE Ozalj 2 na rijeci Kupi na području Grada Ozlja, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat rekonstrukcije HE Ozalj 1 s izgradnjom transformatorske stanice (TS) u HE Ozalj 2 na rijeci Kupi na području Grada Ozlja, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, tvrtka HEP - PROIZVODNJA d.o.o., Pogon HE Ozalj, iz Ozlja, Ulica Nikole Tesle 2, 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 tvrtke HEP - PROIZVODNJA d.o.o., Pogon HE Ozalj, iz Ozlja, Ulica Nikole Tesle 2, 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 tvrtka HEP – PROIZVODNJA d.o.o., Pogon HE Ozalj, sa sjedištem u Ozlju, Ulica Nikole Tesle 2, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 20. studenoga 2015. podnijela je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije HE Ozalj 1 s izgradnjom transformatorske stanice (TS) u HE Ozalj 2 na rijeci

Kupi na području Grada Ozlja. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u studenom 2015. izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/52; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3 od 3. srpnja 2013.). Voditeljica izrade Elaborata je Koni Čargonja-Reicher, dipl.ing.građ.

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 rekonstrukciju HE Ozalj 1 s izgradnjom transformatorske stanice 35/10(20) kV unutar kruga postojeće HE Ozalj 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 rekonstrukcije HE Ozalj 1 s izgradnjom transformatorske stanice (TS) u HE Ozalj 2 na rijeci Kupi na području Grada Ozlja (KLASA: UP/I 351-03/15-08/348; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-2 od 9. prosinca 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Planirana rekonstrukcija odnosi se na obnovu i zamjenu dotrajale opreme HE Ozalj 1, uz razdvajanje distribucijskog postrojenja od postrojenja elektrane. Postrojenje 10(20) kV, koje ima funkciju susretnog postrojenja rekonstruirat će se na novoj lokaciji unutar kruga HE Ozalj 2, u sklopu nove transformatorske stanice (TS) 35/10(20) kV. Planirani zahvat obuhvaća rekonstrukciju generatora s uzbudom i regulacijom napona, uzemljenje nove opreme, rekonstrukciju opreme za spoj elektrane na novu mrežu srednjonaponskog postrojenja 5, 20 i 35 kV, rekonstrukciju mrežnog transformatora, ugradnju opreme sustava USZMR (upravljanje, signalizaciju, zaštitu, mjerenje, regulaciju) i PROCIS (procesnog sustava), ugradnju turbinske regulacije, rekonstrukciju pomoćnih pogona, poboljšanje opreme za zaštitu na radu i zaštitu od požara te građevinske zahvate nužne za ugradnju nove opreme. Nova TS u HE Ozalj 2 bit će izgrađena uz postojeću zgradu 35 kV rasklopnice HE Ozalj 2. Predmetna građevina sadrži susretno postrojenje koje će biti smješteno u dvije odvojene prostorije i transformatorski boks za smještaj mrežnog transformatora snage 8 MVA, predviđenog za evakuaciju proizvedene energije u HE Ozalj 1 te za osnovno napajanje HE Ozalj 2. Za realizaciju susretnog postrojenja bit će potrebno položiti nove 20 kV kabele kako bi se zadržale postojeće srednjonaponske kabelaške veze od HE Ozalj 1 prema susjednim transformatorskim stanicama.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/348; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-3 od 9. prosinca 2015.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Sektoru za energetiku Uprave za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije i Gradu Ozlju.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/364; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4 od 12. siječnja 2016.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za

ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/359; URBROJ: 525-12/0904-15-2 od 23. prosinca 2015.) u kojem navodi da je Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima o stanju vodnih tijela na području planiranog zahvata. Po zaprimanju doradenog Elaborata zaštite okoliša, Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/359; URBROJ: 525-12/0904-16-5 od 25. veljače 2016.) u kojem navodi da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Sektor za energetiku Uprave za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 310-02/15-01/206; URBROJ: 526-04-01-02-02/4-15-02 od 29. prosinca 2015.) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša sukladno propisima iz područja energetike. Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-02/09, URBROJ: 2133/1-07-03/01-15-02 od 21. prosinca 2015.) da je planirani zahvat prihvatljiv i nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Ozalj očitovao se mišljenjem (KLASA: 351-03/15-01/01; URBROJ: 2133/05-03-15-02 od 24. prosinca 2015.) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš.

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

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

Tijekom pripreme i izvođenja građevinskih radova može doći do lokalnog onečišćenja uslijed kretanja i rada građevinskih strojeva te transporta građevinskog materijala, zbog čega zrak na području zahvata može u manjoj mjeri biti onečišćen ispušnim plinovima i lebdećim česticama. Radi se o lokalnom utjecaju koji je ograničen isključivo na područje izvođenja radova. Tijekom korištenja zahvata neće biti onečišćenja zraka. S obzirom da za vrijeme planirane rekonstrukcije neće doći do izmjena turbina, te će zahvat vode ostati kao i prije rekonstrukcije, neće doći do izmjene instaliranog protoka rijeke Kupe. Također, rekonstrukcijom se ne mijenjaju uvjeti u bazenu HE Ozalj i može se zaključiti da neće biti utjecaja na površinske vode. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se promjena stanja površinskih voda rijeke Kupe u odnosu na stanje u sadašnjim uvjetima. Tijekom rekonstrukcije HE Ozalj 1 neće biti utjecaja na tlo, budući da se radovi odvijaju unutar već postojećeg objekta. Promet mehanizacije odvijat će se po već postojećim prometnicama, te nije potrebna izgradnja novih pristupnih putova. S obzirom da se radi o rekonstrukciji postojećeg objekta i da se u krugu HE Ozalj 1 ne planiraju novi objekti, neće doći do utjecaja na krajobraz promatranog područja. Budući da će se radovi izvoditi većinom u zatvorenom prostoru, buka na okolnom području bit će manjeg intenziteta. Nakon završetka rekonstrukcije HE Ozalj 1 će tijekom rada proizvoditi nešto manje buke u usporedbi s radom prije rekonstrukcije. Brzina vrtnje turbina će ostati ista, no smanjenje buke u okolišu očekuje se zbog implementacije suvremenijih turbinskih ležajeva. Prilikom demontaže postojećih generatora s pripadajućim turbinskim sustavima regulacije te postojećeg mrežnog transformatora, potrebno je na odgovarajući način zbrinuti ulje koje se nalazi u navedenoj opremi, kako ne bi došlo do njegovog izlivanja u okoliš. Ulje iz demontirane opreme predat će se ovlaštenom sakupljaču. Akcident koji bi doveo do značajnog onečišćenja okoliša, primarno površinskih voda, na širem području zahvata ocijenjen je kao umjeren, a vjerojatnost pojave takvih događaja velikih razmjera je vrlo mala. Sam objekt HE Ozalj 1 je zaštićeno kulturno dobro. Planiranim radovima neće doći do promjene vanjskog izgleda ni unutrašnjosti zgrade. Na udaljenosti oko 500 m od predmetnog zahvata nalazi se zaštićeno kulturno dobro Stari grad Ozalj. S obzirom na karakteristike radova i činjenicu da će se radovi izvoditi unutar objekta HE Ozalj, utjecaj na kulturno dobro Stari grad Ozalj može se isključiti. Tijekom redovitog rada HE Ozalj 1 zbog svojih karakteristika neće utjecati na kulturnu baštinu. Zahvat se ne nalazi na zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode.

Zahvat se nalazi na području ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS)HR20000642 Kupa. S obzirom da se isti odnosi na rekonstrukciju opreme unutar postojećeg objekta i izgradnju novog objekta unutar ograđenog područja HE, te da tijekom radova neće doći do promjene protoka rijeke Kupe, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na ciljna staništa i vrste područja ekološke mreže. S obzirom na karakteristike zahvata, smještaj zahvata u odnosu na područja ekološke mreže i karakteristike područja ekološke mreže, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ne očekuje se negativan utjecaj na sastavnice okoliša te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. 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 i 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 propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 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., Pogon HE Ozalj, Ulica Nikole Tesle 2, Ozalj
(Preporučeno R!, s povratnicom)
2. Elektroprojekt d.o.o., Alexandera von Humboldta 4, Zagreb

NA ZNANJE:

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša,
Križanićeva 11, Karlovac

