



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I-351-03/15-08/62
URBROJ: 517-06-2-2-2-15-7
Zagreb, 19. lipnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13), 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 Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije, sa sjedištem u Rijeci, Splitska 2/II, te nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok, Grad Cres, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok, Grad Cres, potrebno je provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. 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 Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije, sa sjedištem u Rijeci, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 2. ožujka 2015. je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Orlec Trinket – Istok, Grad Cres. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u siječnju 2015. godine izradio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/12-08/91; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 4. siječnja 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Mirko Mesarić, 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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14). Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i

prirode. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi sunčanu elektranu snage 6,5 MW.

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 sunčane elektrane Orlec Trinket – Istok, Grad Cres (KLASA: UP/I 351-03/15-08/62; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 23. ožujka 2015.). U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

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

Zahvat obuhvaća izgradnju sunčane elektrane snage 6,5 MW na površini od 21 ha. Zahvatom će se iskoristavati energija sunčevog zračenja za proizvodnju električne energije putem fotonaponskih ćelija koji kao poluvodički elementi direktno pretvaraju energiju sunčevog zračenja u električnu. Osnovne komponente sunčane elektrane su fotonaponski moduli, nosivi čelični elementi i AB temelji, izmjenjivači i kabelaške veze, zaštita od prenapona i nadstruje te transformatorska stanica. Fotonaponski moduli, koji se sastoje od niza ćelija, grupiraju se u solarna polja, a više solarnih polja čine solarnu elektranu. Elektranu je podijeljena na segmente pojedinačne snage 500 kW te se sastoji od 13 takvih segmenata. Na svaki segment predviđen je jedan izmjenjivač snage 500 kW. Za zahvat planirano je korištenje fotonaponskih modula spojenih u nizove od 24 modula. Na svaki izmjenjivač priključit će se 80 nizova.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/15-08/62; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-3 od 23. ožujka 2015.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva; Sektoru za energetiku Uprave za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva; Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Gradu Cresu.

U mišljenju Uprave za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/15-59/93; URBROJ: 517-07-2-2-15-4 od 8. lipnja 2015.) navedeno je da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, ali da je potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Sektor za energetiku, Uprave za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva je u mišljenju (KLASA: 351-01/15-01/13; URBROJ: 526-04-01-02/4-15-02, od 13. travnja 2015.) naveo da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša, sukladno propisima iz područja energetike. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije u mišljenju (KLASA: 351-01/15-04/5; URBROJ: 2170/1-03-08/1-15-2 od 24. travnja 2015.) navodi kako predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša izuzev na određene vrste ptica što bi trebalo provjeriti ciljanim istraživanjem. Grad Cres nije dostavio mišljenje.

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

Svi utjecaji, osim uklanjanja vegetacije su prostorno i vremenski ograničeni te se mogu ocijeniti kao utjecaji manjeg značaja. Ne očekuje se visoko značajan negativan utjecaj na floru, kao ni značajan negativan utjecaj na vode, a neće nastajati ni otpadne vode. Također, ne očekuje se značajan utjecaj na zrak, jer s obzirom na primijenjenu tehnologiju ne dolazi do emisija u zrak, ne nastaju staklenički plinovi niti ostale onečišćujuće tvari. Utjecaj buke ocijenjen je kao privremen i zanemariv. Otpad koji će nastati ponajprije u smislu opasnih tvari

koje sadrže fotonaponski moduli, zbrinut će se sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13), kako ne bi predstavljao opasnost za okoliš i ljudsko zdravlje. Zbog svega navedenog, kao i uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, održivog gospodarenja otpadom i energetike, ne očekuje se negativan utjecaj na sastavnice okoliša te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13), predmetni zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže i to unutar područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): Otok Cres HR2001358 i područja očuvanja značajnog za ptice (POP): Kvarnerski otoci HR1000033. Planirana lokacija zahvata nalazi se na području očuvanja značajnom za ptice za čiji se određeni broj ciljnih vrsta ptica ne može isključiti negativan utjecaj već se pretpostavlja rizik visokog intenziteta od značajnog negativnog utjecaja. Nadalje, obzirom da će se u svrhu izgradnje sunčane elektrane iskrčiti dio degradirane šumske vegetacije u površini od najmanje 21 ha, a koja predstavlja stanište ciljnih vrsta područja ekološke mreže značajnog za vrste i stanišne tipove, nije moguće isključiti negativan utjecaj smanjenja šumske površine na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Na udaljenosti od oko 3,5 km jugoistočno od planirane lokacije zahvata nalazi se ornitološki rezervat Mali bok – Koromačna, gdje se nalazi najveća gnijezdeća kolonija bjeloglavog supa u Hrvatskoj. Uslijed migracija i eventualnog prelaska bjeloglavog supa preko područja sunčane elektrane također nije moguće isključiti negativan utjecaj na tu vrstu. Zbog svega navedenog kao i u Elaboratu dodatno navedene mogućnosti planiranja još jedne sunčane elektrane Orlec Trinket – Zapad, veličine 31 ha, udaljene 300 m od predmetne sunčane elektrane, slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže stoga je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 4. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 3. i 5. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te je stoga potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. 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, Erazma Barčića 3, 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, 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 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije, Rijeka, Splitska 2/II, **(R. s povratnicom)**
2. Pismohrana, ovdje

NA ZNANJE:

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