



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/19-09/196
URBROJ: 517-03-1-2-19-10
Zagreb, 22. studenoga 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata SOLIDA IVANEC d.o.o., Trg hrvatskih Ivanovaca 9a, Ivanec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu BEDNJA ZAPAD (snage 17 MW), Grad Ivanec, Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu BEDNJA ZAPAD (snage 17 MW), Grad Ivanec, Varaždinska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLIDA IVANEC d.o.o., Trg hrvatskih Ivanovaca 9a, Ivanec, 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 SOLIDA IVANEC d.o.o., Trg hrvatskih Ivanovaca 9a, Ivanec, 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 energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata SOLIDA IVANEC d.o.o., Trg hrvatskih Ivanovaca 9a, Ivanec, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja

zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 11. srpnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane BEDNJA ZAPAD (snage 17 MW), Grad Ivanec, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2019. godine izradio, a u kolovozu 2019. godine dopunio ovlaštenik VIA PLAN d.o.o. iz Varaždina, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/132; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 21. studenoga 2013. godine). Voditelj izrade Elaborata je Zlatko Bralić, 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 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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 4. rujna 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/196; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 2. rujna 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi između naselja Ribić Breg i rijeke Bednje, na više katastarskih čestica na k.o. Ivanec i k.o. Jerovec, na administrativno-teritorijalnom području Grada Ivanca u Varaždinskoj županiji. Na lokaciji zahvata, ukupne površine 331 000 m², planira se izgraditi sunčana elektrana snage 17 MW, postavljanjem fotonaponskih modula. Fotonaponski moduli, vršne snage 275 Wp, postaviti će se pod kutom od 30°. Elektrana će biti podijeljena u energetske blokove od 1 MW (17 blokova), a svaki blok će u središtu imati jednu transformatorsku stanicu s ugrađenim transformatorom od 1 000 kVA. Uz predmetnu elektranu planirana je izgradnja sunčane elektrane BEDNJA ZAPAD (snage 5 MW) na zemljištu površine oko 169 000 m² i sunčane elektrane BEDNJA ISTOK na zemljištu površine oko 300 000 m².*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/196; URBROJ: 517-03-1-2-19-5 od 2. rujna 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Gradu Ivancu.

Grad Ivanec dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-02/06; URBROJ: 2186/012-03/21-19-2 od 16. rujna 2019. godine) prema kojem planirani zahvat neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/58; URBROJ: 2186/1-06/6-19-2 od 18. rujna 2019. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da iako nisu nadležno tijelo, smatraju da je za cjeloviti zahvat (tri sunčane elektrane na površini oko 800 000 m²) potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/196; URBROJ: 517-05-2-2-19-4 od 15. studenoga 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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: Na česticama planiranog zahvata ne predviđaju se značajniji građevinski zahvati u vidu poravnjanja ili iskopavanja terena pri postavljanju konstrukcija za module. U obuhvatu zahvata neće se izvoditi asfaltiranje površina, već će se ispod fotonaponskih modula očuvati prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija. Tijekom izvođenja zahvata uslijed rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u području zahvata, no uz poštivanje ograničenja sukladno propisima, utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera te neće biti značajni. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova lokalnog je i privremenog karaktera. Ograničen je samo na vrijeme izvođenja radova te se ne ocjenjuje kao značajan. Na području zahvata prisutna je srednja vjerojatnost pojavljivanja poplava. Obzirom na to da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće koristiti voda i da se neće ispuštati otpadne vode, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Izgradnjom elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme. S obzirom na horizontalni smještaj FN modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. Lokacija zahvata nalazi se izvan zona arheoloških lokaliteta i kulturnih dobara. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uz sunčanu elektranu Bednja zapad (snage 17 MW), planirana je izgradnja dvije sunčane elektrane: SE Bednja zapad (snage 5 MW) i SE Bednja istok. S obzirom na to da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracije te da će se zadržati prirodna konfiguracija terena i ostaviti postojeća autohtona vegetacija, procjenjuje se da planirani zahvat neće negativno pridonijeti skupnom utjecaju na ove sastavnice okoliša i opterećenju na okoliš.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001409 *Livade uz Bednju II*. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se stanišni tipovi C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe, I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine i I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Prema karti staništa RH 2004. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Ciljni stanišni tipovi navedenog područja ekološke mreže su: 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*) i 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*). Stanišni tip C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe pripada ciljnom stanišnom tipu 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*). Provedbom predmetnog zahvata doći će do gubitka oko 24,431 ha tog ciljnog stanišnog tipa, što iznosi oko 5,141 % njegove ukupne površine unutar predmetnog područja ekološke mreže. Ciljne vrste POVS-a HR2001409 *Livade uz Bednju II* su: kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*) i veliki livadni plavac (*Phengaris teleius*). Provedbom zahvata doći će do gubitka oko 3,539 % povoljnih staništa za vrstu kiseličin vatreni plavac i oko 3,751 % povoljnih staništa za vrstu veliki livadni plavac. Gubitak od 1 ili više % površine ciljnog stanišnog tipa, staništa ciljne vrste ili populacije vrste unutar područja ekološke mreže predstavlja značajan negativan utjecaj. S obzirom na to da će provedbom predmetnog zahvata doći do gubitka staništa pogodnih za ciljne vrste i gubitka stanišnog tipa većeg od 1 % njihove ukupne površine unutar navedenog područja ekološke mreže, ne može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001409 *Livade uz Bednju II*. Uz izgradnju sunčane elektrane Bednja – zapad 17 MW planirana je i izgradnja sunčane elektrane Bednja – zapad 5 MW te se u elaboratu navodi i zahvat izgradnje sunčane elektrane

Bednja – istok, koja je planirana unutar sljedećih 5 godina. Provedbom svih navedenih zahvata doći će do kumulativnog gubitka ciljnog stanišnog tipa i staništa za ciljne vrste te će u smislu kumulativnih utjecaja doprinijeti negativnom utjecaju na navedeno područje ekološke mreže. Slijedom navedenog utjecaji predmetnog zahvata, pojedinačno i kumulativno, odnose se na potencijalno značajan gubitak i degradaciju ciljnog stanišnog tipa i staništa ciljnih vrsta navedenog područja ekološke mreže stoga se u postupku Prethodne ocjene ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. 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 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 5. 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 nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata 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 produženja 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, Zagreb, 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 sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Elen Krznar
Elen Krznar

Dostaviti:

1. SOLIDA IVANEC d.o.o., Trg hrvatskih Ivanovaca 9a, 42 240 Ivanec (R!, s povratnicom)