



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i
industrijsko onečišćenje
KLASA: UP/I-351-03/16-08/283
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10
Zagreb, 24. veljače 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), 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 LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za sunčanu elektranu Gornji Humac, Općina Pučišća i Općina Selca, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Gornji Humac, Općina Pučišća i Općina Selca – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Gornji Humac, Općina Pučišća i Općina Selca – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata LUMEN SOLIS d.o.o. u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata LUMEN SOLIS d.o.o, 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 kojim je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata, LUMEN SOLIS d.o.o, Zagreb, (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš podnio je 15. studenoga 2016. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnju sunčane elektrane Gornji Humac, Općina Pučišća i Općina Selce u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u studenom 2016. godine, ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o., koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44, URBROJ: 517-06-2-2-2-14-2 od 30. travnja 2014.godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar dipl.ing.kem.

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* iz Priloga II *Uredbe*, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira gradnju sunčanih elektrana.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. i točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike, objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Gornji Humac, Općina Pučišća i Općina Selca (otok Brač) (KLASA: UP/I-351-03/16-08/283, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 19. prosinca 2016. godine).

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

Planirani zahvat je SE Gornji Humac, elektrana na tlu, snage do 9,9 MW koja se sastoji od većeg broja polja fotonaponskih modula. Veličina područja na kojem će se realizirati zahvat iznosi oko 327 ha od čega se u obuhvatu Općine Selca nalazi oko 130 ha, a oko 197 ha na području Općine Pučišća. Osnovna proizvodna jedinica je fotonaponski modul (FN modul) koji proizvodi istosmjernu struju. FN moduli grupirani su u tri zone: zona I = 8,0 ha, zona II = 5,7 ha, zona III 17,3 ha. Veći broj FN modula povezuje se serijski u nizove dok se ne postigne željeni napon sustava. Paralelnim povezivanjem više nizova povećava se struja sustava, odnosno snaga sustava do željene razine. Optimalni način serijskog i paralelnog grupiranja FN modula ovisi o optimalnim radnim uvjetima izmjenjivača koji električnu energiju istosmjernog napona i struje pretvara u električnu energiju izmjeničnog napona i struje frekvencije 50 Hz. FN moduli se postavljaju na redove montažnih metalnih konstrukcija. Osnovna montažna konstrukcija naziva se „stol“. Stolovi se slažu jedan do drugoga u smjeru istok-zapad sa ciljem ujednačenog izlaganja Suncu svih FN modula i na taj način formiraju redove montažnih konstrukcija. Razmak između dva susjedna reda je do 8 m i nužan je zbog pristupa pojedinim FN modulima s južne i sjeverne strane. Stolovi se grupiraju u veće proizvodne jedinice – čestice koje se grupiraju u polja FN modula. Uz svako polje predviđa se jedan izmjenjivački sustav ukupne snage 500 do 1500 kW s pripadajućom zaštitnom, mjernom i komunikacijskom opremom.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo) je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/16-08/283, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3 od 19. prosinca 2016. godine) Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva te Upravi za energetiku Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije, Općini Pučišća i Općini Selca.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/356, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 19. siječnja 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnog gospodarstva Ministarstva je dala mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/16, URBROJ: 517-17-4 od 20. veljače 2017. godine) da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za energetiku Ministarstva dala je Mišljenje od 11. siječnja 2017. godine, da se za navedeni zahvat ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša sukladno propisima iz područja energetike. Isto tako upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dao je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-02/0006, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002 od 20. siječnja 2017. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Općina Pučišća dala je svoje Mišljenje (KLASA: 351-01/16-01/17, URBROJ: 2104/06-01-17-02 od 3. siječnja 2017. godine) da planirani zahvat neće imati negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Istog Mišljenja (KLASA: 351-01/16-01/0017, URBROJ: 2104/07-02-01/17-02 od 10. siječnja 2017. godine) su i u Općini Selca.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

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

Planirani zahvat će proizvodnjom električne energije iz energije sunca imati pozitivan utjecaj iz razloga što pri radu ne nastaju emisije u zrak, a i smanjuje se potrošnja električne energije iz postrojenja na fosilna goriva. Mogući utjecaji na tlo tijekom građenja mogu se pojaviti uslijed nepravilnog korištenja mehanizacije pri čemu može doći do manjeg ekscenog izlivanja hidrauličnih ulja ili goriva u tlo. S obzirom da se ove pojave odmah uočavaju i saniraju te onečišćeno tlo odvozi na zbrinjavanje van lokacije, ne očekuje se negativni utjecaj na tlo tijekom građenja. Sunčana elektrana nije termalna sunčana elektrana te tijekom rada neće nastajati tehnološke otpadne vode. S obzirom na područje i značajke sunčane elektrane Gornji Humac te planirani način izvođenja i korištenja, planiranim zahvatom neće doći do promjene količinskog i kemijskog stanja tijela podzemnih voda. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom građenja i rada sunčane elektrane osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj gospodarenja otpadom sveden na minimum.

Područje planiranog zahvata se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 80/13). Najbliže zaštićeno područje je točkasti lokalitet spomenik prirode Kruška u Selcima na udaljenosti od 100 m. Također se prema Uredbi o ekološkoj mreži ("Narodne novine", brojevi 124/13 i 105/15) zahvat ne nalazi na području ekološke mreže. U radijusu od 5 km se nalaze tri točkasta lokaliteta – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove POVS HR2000058 Ješkalovica jama, HR2000206 Žejava jama te najbliže na udaljenosti od oko 700 m, HR2001200 Jama kod Matešić stana. Prethodnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, s obzirom na značajke zahvata i lokaciju zahvata izvan područja ekološke mreže, uz

pridržavanje zakonskih propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom ocijenjeno je da je moguće isključiti značajne negativne utjecaje na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže i zahvat je stoga prihvatljiv za ekološku mrežu.

U skladu s navedenim, uzimajući u obzir sve prepoznate utjecaje, može se zaključiti da uz poštivanje i primjenu odredaba propisanih zakonima i propisima donesenih na osnovu istih, uz pridržavanje uvjeta i mjera zaštite propisanih od nadležnih tijela te kontinuirani nadzor i redovito održavanje, zahvat neće imati nepovoljan utjecaj na okoliš.

Točka **I.** ovoga 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.** ovoga 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 procjeni utjecaja na okoliš 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.

Obveza navedena u točki **V.** ovoga rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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 Splitu, Put Supavla 1, 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).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Davorica Maljak, dipl.ing.

DOSTAVITI:

1. LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, 10000 Zagreb (**R. s povratnicom!**)

NA ZNANJE :

2. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Domovinskog rata 2, 21000 Split