



**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-351-03/19-09/268  
**URBROJ:** 517-03-1-2-19-7  
Zagreb, 25. studenog 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. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, 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 KULA (70 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Radove uklanjanja prirodnog vegetacijskog pokrova izvoditi u razdoblju od 1. listopada do 1. ožujka, kako bi se umanjio ili izbjegao negativan utjecaj na ptice u vrijeme gniježdenja.
  2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, a ne herbicide.
  3. Pri radovima na održavanju, uklanjati invazivne vrste, ukoliko se iste zamijete na području zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu KULA (70 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, 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 LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, 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 LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, 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 putem opunomoćenika EKO INVEST d.o.o., Draškovićeve 50, Zagreb, 26. rujna 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane KULA (70 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je rujnu 2019. godine ovlaštenik EKO INVEST d.o.o. iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/84; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-9 od 10. studenoga 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Nenad Mikulić, dipl.ing.kem.teh. i 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 21. listopada 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/268; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 17. listopada 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na k.č. 1868/1 k.o. Kula Atlagić, unutar prostorno planskog obuhvata vjetroelektrane ZD4 na administrativno-teritorijalnom području Grada Benkovca u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja automatizirane sunčane elektrane KULA priključne snage 70 MW, unutar prostorno planskog obuhvata vjetroelektrane VE ZD4, za koju je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i za koju je donijeto rješenje KLASA: UP/I-351-03/06-02/00025; URBROJ: 531-08-3-1-AG/AM-06-9 od 27. prosinca 2006. godine. Predmetna SE planirana je uz SE Gradić (9,9 MW) koja se također nalazi unutar prostorno planskog obuhvata vjetroelektrane VE ZD4. Lokacija namjeravanog zahvata ima površinu od 143 ha. Planirana je fazna izgradnja, s tim da će svaka faza odgovarati priključnoj snazi od 5 MW. Lokaciji će se pristupiti s južne strane, postojećim pristupnim putem koji se koristi za vjetroelektranu VE ZD4. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije je oko 130 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/268; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 17. listopada 2019.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Benkovcu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/19-1/185; URBROJ: 2198/1-07/2-19-2 od 25. listopada 2019. godine) da za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti ocjenu utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i razvoj Grada Benkovca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/7, URBROJ: 2198/27-06-19-2 od 25. listopada 2019. godine) da planirani zahvat neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/245; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 18. studenoga 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti.

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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Na česticama planiranog zahvata ne predviđaju se kompleksniji građevinski zahvati u vidu poravnanja ili iskopavanja terena. Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. 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, te ograničen na trajanje građevinskih radova te se ne ocjenjuje kao značajan. Lokacija zahvata nalazi se unutar vodnog tijela podzemne vode JKGN\_08-RAVNI KOTARI za koje je količinsko i kemijsko stanje procijenjeno je kao „dobro“. Na području planiranog zahvata nema površinskih voda te se lokacija nalazi izvan područja opasnosti od poplava. S obzirom na to da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće koristiti voda i da se neće ispuštati otpadne vode, realizacijom predmetnog zahvata neće doći do promjene količinskog i kemijskog stanja vodnih tijela. Područje zahvata je već pod antropogenim utjecajem te su na njemu izgrađena četiri vjetroagregata VE ZD4 s pristupnim putovima i manipulativnim površinama te energetskim objektima. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. 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 povećane emisije buke, prašine ili vibracija te da će se zadržati prirodna konfiguracija terena i ostaviti postojeća autohtona vegetacija, procjenjuje se da SE Kula uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša te posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela neće negativno pridonijeti skupnom utjecaju s ostalim postojećim/planiranim zahvatima. 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. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, a na udaljenosti oko 2 km nalazi se područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001316 *Karišnica i Bijela*, na udaljenosti oko 3 km POVS HR2001218 *Benkovac*, na udaljenosti oko 3 km područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR 1000023 *SZ Dalmacija i Pag* te POP HR1000024 *Ravni kotari*. Lokacija zahvata nalazi se na globalno značajnom jadranskom selidbenom putu ptica, a unutar područja između Vranskog jezera i plitkih, muljevitih obala SZ Dalmacije i Paga. S obzirom na to da je na lokaciji planirano korištenje fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem ne očekuje se pojava „efekta jezera“ odnosno ne očekuje se negativan utjecaj na ptice vodarice u migraciji koje bi zbog polarizacije svjetlosti na površini solarnih panela površinu percipirale kao vodenu površinu. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat, ocijenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Uzimajući u obzir zatečeno stanje na lokaciji već postojeće vjetroelektrane te činjenicu da su prisutni stanišni tipovi široko rasprostranjeni na širem području u okolici zahvata, ne očekuje se značajan utjecaj gubitka ugroženih i rijetkih stanišnih tipova te uz pridržavanje važećih propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom te predloženih mjera zaštite okoliša, planirani zahvat neće imati značajan nepovoljan utjecaj na okoliš i prirodu te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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. stavcima 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 provedbu propisanih mjera zaštite okoliša 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 značajnog 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 produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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 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) 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).



#### **DOSTAVITI:**

- LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, 10000 Zagreb (**R!, s povratnicom!**)
- EKO INVEST d.o.o., Draškovićeveva 50, 10000 Zagreb