



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/20-09/208  
**URBROJ:** 517-03-1-2-20-11

Zagreb, 9. studenoga 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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, 14/19 i 127/19) 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 Zelena struja d.o.o., Barutanski breg 27, 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 LABINCI, Općina Kaštelir-Labinci, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. U suradnji s nadležnom šumarijom definirati pristupne puteve gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
  2. Zaštititi rubna stabla tijekom gradnje od oštećivanja.
  3. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
  4. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim.
  5. Održavati stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi osiguranja mira u lovištu te prijaviti svako stradavanje divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu LABINCI, Općina Kaštelir-Labinci, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Zelena struja d.o.o., Barutanski breg 27, 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 Zelena struja d.o.o., Barutanski breg 27, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Zelena struja d.o.o., Barutanski breg 27, 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 DLS d.o.o., Spinčićeva 2, Rijeka, dana 17. lipnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane LABINCI, Općina Kaštelir-Labinci, Istarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2020. godine izradio te u srpnju 2020. godine dopunio ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/112; URBROJ: 517-03-2-1-19-16 od 23. rujna 2019. godine). Voditelj izrade Elaborata je Zoran Poljanec, mag.educ.biol.

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 16. srpnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/208; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 10. srpnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira na novoformiranoj k.č. 2492/8 k.o. Labinci na administrativno-teritorijalnom području Općine Kaštelir-Labinci u Istarskoj županiji. Na zemljištu površine oko 4 ha izgradit će se sunčana elektrana snage 3,3 MW. Fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem snage 330 W postaviti će se na tipsku konstrukciju pod kutom od 20°. Zahvatom je planirano i postavljenje tipske ABB trafostanice s ugrađenim srednje naponskim i niskonaponskim blokom za prihvat 18 izmjenjivača snage 185 kW te vodonepropusnom temeljnom uljnom kadom. Sunčana elektrana bit će ograđena zaštitnom ogradom koja će biti odignuta od zemlje 20 cm kako bi se osigurao*

*prolaz za male životinje. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 4 356 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/208; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 10. srpnja 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Kaštelir-Labinci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/207; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 22. srpnja 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/50; URBROJ: 2163/1-08-02/6-20-04 od 30. srpnja 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Kaštelir-Labinci dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/03; URBROJ: 2167/06-03-20-2 od 3. kolovoza 2020. godine) da je predmetni zahvat u skladu s odredbama prostornog plana uređenja Općine Kaštelir-Labinci. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/138; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 3. kolovoza 2020. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo te da je potrebno propisati mjere zaštite okoliša za šume, divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/128; URBROJ: 525-07/0153-20-3 od 16. listopada 2020. godine) da predmetni zahvat može značajno utjecati na zemljište poljoprivrede namjene u obuhvatu zahvata te da se pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište, zbog prenamjene 3,9 ha komasiranog osobito vrijednog obradivog poljoprivrednog zemljišta (P1) prioritetno poljoprivredne namjene, u većem dijelu zaštićenog osobito vrijednog predjela - kultiviranog agrarnog krajolika.

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: Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. 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. S obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode i da se neće izvoditi sustav vodoopskrbe i odvodnje, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela. Nadalje, u slučaju dugotrajnih sušnih razdoblja, kada će izostati prirodno čišćenje modula kišom, isti će se po potrebi održavati na način da će se čistiti čistom vodom, slijedom čega neće biti negativnog utjecaja na vode i tlo. Na lokaciji zahvata postaviti će se tipska ABB trafostanica opremljena tipskom uljnom jamom kapacitiranom za prihvat ukupnog volumena ulja u slučaju iznenadnog nekontroliranog istjecanja ulja, a redovitim održavanjem transformatorskog postrojenja spriječiti će se vjerojatnost istog čime će se umanjiti negativan utjecaj na vode i tlo. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela

i tlo. Slijedom prethodno navedenog, a u vezi mišljenja Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata. Isto se ne očekuje i iz razloga što elektrana tijekom rada neće emitirati onečišćenja u tlo, vodu ili zrak te što se zemljište nakon uporabnog vijeka elektrane (oko 30 godina) može ponovno koristiti u poljoprivredne svrhe tj. neće doći do trajne prenamjene poljoprivrednog zemljišta. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede u mišljenju navodi da se predmetni zahvat planira neposredno uz rub stabilnog šumskog ekološkog sustava te da je u svezi s tim potrebno propisati mjere zaštite za šume i šumarstvo na način da se tijekom izgradnje ne oštećuju rubna stabla, da se prilikom planiranja i izgradnje uspostavi stalna suradnja s nadležnom šumarskom službom radi organizacije gradilišta i definiranja pristupnih putova gradilištu te osigura zaštita šuma od požara. Nadalje, navode da je potrebno propisati mjeru zaštite za divljač i lovstvo o uspostavi aktivne suradnje s ovlaštenikom prava lova radi prijave o stradavanju divljači, sigurnom obavljanju lova i osiguranju mira u lovištu, sve tijekom pripreme i izgradnje. U vezi mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisane su mjere zaštite okoliša. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjera 4. i 5. Izreke, a kojima je propisana uspostava suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim, osiguranje mira u lovištu te prijavu svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Sukladno propisanim mjerama 1. i 2. izreke, prije početka izvođenja radova, u suradnji s nadležnom šumarijom definirat će se pristupni putevi gradilištu koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu te zaštititi rubna stabla od oštećivanja tijekom gradnje. Mogućnost nekontroliranih događaja i negativnih posljedica na šume koji su povezani s nastankom požara smanjit će se tehničkim rješenjima cjelovitog sustava uzemljenja, zaštite od udara munja i pojave požara te pridržavanjem mjere 3. izreke kojom je pri planiranju i organizaciji gradilišta propisana obveza vođenje brige o protupožarnoj zaštiti, a posebice da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. 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. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Na lokaciji zahvata na predviđaju se kompleksniji radovi, a na površinama ispod FN modula bit će omogućen razvoj autohtone vegetacije. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000100 *Pincinova jama* na udaljenosti oko 1,3 km od lokacije planiranog zahvata te POVS HR2000083 *Područje oko Markove jame kod Tara* na udaljenosti oko 1,5 km od lokacije planiranog zahvata. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se stanišni tipovi 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i 1.5.3. Vinogradi. Fotonaponaski moduli s antirefleksnim slojem postaviti će se s razmakom između podkonstrukcija, čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Uzevši u obzir navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom na to da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija te da se zahvat nalazi izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima na iste.

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 primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 Rijeci, Erazma Barčiča 5, 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, 97/19 i 128/19).



#### **DOSTAVITI:**

- Zelena struja d.o.o., Barutanski breg 27, 10000 Zagreb (R! s povratnicom!)

