



**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-351-03/19-09/139

**URBROJ:** 517-03-1-2-19-8

Zagreb, 25. srpnja 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 Regionalna energetska agencija Kvarner, Ciottina 17b, Rijeka, 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 (do 1 MW), otok Unije, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  - I.1. radove i kretanje mehanizacije ograničiti na planirani radni pojas te ih izvoditi u razdoblju od 1. listopada do 1. ožujka, odnosno izvoditi ih izvan razdoblja proljetne i jesenske migracije te gniježdenja ptica, ali i izvan razdoblja najveće aktivnosti drugih životinjskih vrsta (naročito gmazova)
  - II.2. U slučaju pojave invazivnih stranih vrsta vršiti njihovo uklanjanje u zoni obuhvata zahvata
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu (do 1 MW), otok Unije, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Regionalna energetska agencija Kvarner, Ciottina 17b, Rijeka, 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 Regionalna energetska agencija Kvarner, Ciottina 17b, Rijeka, 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 Regionalna energetska agencija Kvarner, Ciottina 17b, Rijeka, 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 OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, 16. svibnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane (do 1 MW), otok Unije, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2019. godine izradio ovlaštenik OIKON 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-351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 od 24. listopada 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Tena Birov, mag.ing.prosp.arch., CE.

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 („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 3. lipnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 29. svibnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na vrhu grebena iznad predjela Pečurvište, na više katastarskih čestica (k.o. Unije), udaljenih oko 900 m jugoistočno od naselja Unije, otok Unije, na administrativno-teritorijalnom području Grada Mali Lošinj u Primorsko-goranskoj županiji. Na lokaciji zahvata, ukupne površine 2,96 ha planira se izgraditi sunčana elektrana snage do 1MW, postavljanjem fotonaponskih modula. Fotonaponski moduli (paneli), pojedinačne snage od 220 do 280 Wp, postaviti će se prema jug pod kutom od 23° na visinu od 80 cm. Zahvatom je planirano postavljanje ukupno 3 845 panela i 37 izmjenivača istosmjerne u izmjeničnu električnu energiju, izgradnja transformatorske stanice i postavljanje mjerne meteorološke stanice. U drugoj fazi projekta planira se skladištenje viška proizvedene energije. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije iznosi 1 290 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 29. svibnja 2019.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije te Gradu Malom Lošinju. Uprava za

zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/121; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 6. lipnja 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Mali Lošinj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/04 od 17. lipnja 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/30; URBROJ: 2170/1-03-08/7-19-4 od 19. lipnja 2019. godine) prema kojem predmetni zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera iz Elaborata, posebice mjere ograničenja radova i kretanje mehanizacije od 1. listopada do 1. ožujka, odnosno izvan razdoblja proljetne i jesenske migracije i gniježđenja ptica kao i mjera uklanjanja invazivnih stranih vrsta ukoliko se iste pojave u zoni obuhvata zahvata. Konzervatorski odjel u Rijeci Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavio je Mišljenje (KLASA: 612-08/19-10/0273; URBROJ: 532-04-02-11/14-19-2 od 16. srpnja 2019.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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: S obzirom na neposrednu blizinu lokacije zahvata arheološkom nalazištu i stalni arheološki nadzor tijekom svih zemljanih radova ne očekuje se značajan utjecaj na kulturnu baštinu. Planiranim zahvatom utjecaj će na krajobraz, odnosno unijet će se novi antropogeni uzorak, izražene geometrijske forme i prostornog reda na područje naglašenog prirodnog karaktera. Kako bi se očuvao kulturni krajolik i vizura otoka Unije lokacija zahvata će se maksimalno ozeleniti autohtonim mediteranskim biljkama, što će smanjiti vizualnu izloženost lokacije. Također maksimalno će se sačuvati postojeći suhozidi, a izmješteni i potencijalno oštećeni suhozidi će se obnoviti tradicionalnom metodom suhozidne gradnje. 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. Na otoku Unije nema razvijenih površinskih vodenih tokova, a priobalne vode udaljene su oko 300 m od zahvata, slijedom čega se tijekom izgradnje sunčane elektrane ne očekuje negativan utjecaj na vode. Negativan utjecaj na vode ne očekuje se niti tijekom korištenja zahvata, obzirom na to da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće koristiti voda i da se neće ispuštati otpadne vode. Nenamjerno širenje invazivnih stranih biljnih vrsta tijekom izgradnje i korištenja zahvata ublažit će se povećanim oprezom tijekom izvođenja radova i održavanja zahvata, korištenjem isključivo autohtonih vrsta prilikom biološke rekultivacije te pravovremenim uklanjanjem uočenih stranih biljnih vrsta na području zahvata. 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 se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se planira unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000033 Kvarnerski otoci. Potencijalno negativan utjecaj izbjeći će se izvođenjem radova izvan razdoblja proljetne i jesenske migracije i gniježđenja, odnosno izvođenjem radova u razdoblju od 1. listopada do 1. ožujka. Slijedom navedenog uzevši u obzir obilježja i lokaciju zahvata, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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 Barčića 5, Rijeka, 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 i 18/19).



#### **DOSTAVITI:**

- Regionalna energetska agencija Kvarner, Ciottina 17b, 51 000 Rijeka (**R!**, s povratnicom!)
- OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, 10 000 Zagreb