



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/365

**URBROJ:** 517-05-24-10

Zagreb, 16. veljače 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Rudan d.o.o. (OIB: 84430586938), 9. rujana 1/H, Žminj, 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 Rovinj, Grad Rovinj, Istarska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Rovinj, Grad Rovinj, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Rudan d.o.o., 9. rujana 1/H, Žminj, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Rudan d.o.o., 9. rujana 1/H, Žminj, 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 Rudan d.o.o., 9. rujana 1/H, Žminj, 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 30. kolovoza 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš

sunčane elektrane Rovinj, Grad Rovinj, Istarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2023. godine izradio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/12; URBROJ: 517-05-1-23-3 od 1. ožujka 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Paula Bucić, mag.ing.oecoing.

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 27. studenoga 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/365; URBROJ: 517-05-23-2 od 24. studenoga 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području naselja Rovinj u Istarskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne instalirane snage oko 6,1 MW. Ukupna površina planiranog zahvata iznosi oko 6,4 ha od čega tlocrtna površina fotonaponskih modula iznosi oko 2,6 ha. Zahvat obuhvaća fotonaponsko polje, nosivu konstrukciju za montažu fotonaponskih modula te priključnu i mjernu opremu te smještaj interne trafostanice 20/0,8 kV opremljene suhim transformatorima. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata osigurat će se internim prometnicama, a pristup lokaciji bit će omogućen izgradnjom prometnice makadamskog tipa koji se priključuje na javnu prometnu površinu (k.č.br. 9845) sa sjeverne strane parcele. Cijela lokacija zahvata bit će ograđena zaštitnom žičanom ogradom visine do 2 m koja će biti odignuta od zemlje najmanje 15 cm kako bi se osigurao prolaz za manje životinje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/365; URBROJ: 517-05-23-3 od 24. studenoga 2023. 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 Gradu Rovinju.

Grad Rovinj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/04; URBROJ: 2171-01-05-01/2-23-2 od 12. prosinca 2023. godine) da zahvat nije planiran važećom prostorno planskom dokumentacijom slijedom čega je potrebno odbaciti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/366; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 14. prosinca 2023. godine) da je moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/427; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 5. siječnja 2024. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/24; URBROJ: 525-06/196-24-2 od 5. siječnja 2024. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite, nema negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu

okoliša, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/197; URBROJ: 2163-08-02/6-24-5 od 30. siječnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obraden Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa (RH 2016.) na lokaciji zahvata većim dijelom nalazi se stanišni tip E. Šume (koji prema Karti staništa RH 2004. predstavlja stanišni tip E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca) te manjim dijelom mozaik stanišnih tipova E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Prema Elaboratu, terenskim istraživanjem, na lokaciji zahvata zabilježen je mozaik stanišnih tipova E.8.1.1./D.3.4. Mješovita šuma i makija crnike s crnim jasenom/Bušici. Lokaciju zahvata karakterizira prirodnost bez izgrađenih struktura. Za izgradnju sunčane elektrane uklonit će se postojeća vegetacija te će doći do direktnog gubitka i promjene postojećih staništa i vegetacije na površini oko 6,4 ha. Do zauzimanja stanišnih tipova doći će na dijelu zahvata gdje će biti postavljeni fotonaponski moduli (2,6 ha) te na dijelovima zahvata za izgradnju temelja, izmjenjivačkih i transformatorskih sustava, prilaza, transformatorske stanice i dr. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefektirajućim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Na lokaciji zahvata nalazi se povremeni vodotok no terenskim istraživanjem je utvrđeno da je korito vodotoka suho te zaraslo drvenastim vrstama što ukazuje na čest ili potpuni izostanak vode. Prema Elaboratu, terenskim istraživanjem, na lokaciji zahvata zabilježene su četiri strogo zaštićene vrste gmazova: zelembač (*L. viridis*), blavor (*Pseudopus apodus*), mrki gušter (*Algyroides nigropunctatus*) i crna poljarica (*Hierophis viridiflavus carbonarius*). Provedbom zahvata doći će do trajnog gubitka staništa E.8.1.1. Mješovita šuma i makija crnike s crnim jasenom koji se nalazi na Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine, br. 27/21, 101/22), kao i fragmentacije i prenamjene ostalih staništa zastupljenih na lokaciji zahvata te posljedično utjecaja na bioraznolikost (biljni i životinjski svijet, uključivo strogo zaštićene vrste). Također, izgradnjom sunčane elektrane na velikim površinama gube se karakteristična obilježja područja te je sa stajališta sektora zaštite prirode potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede u mišljenju navodi da se zahvat planira većim dijelom na šumi i šumskom zemljištu na površini oko 6 ha. Na predmetnoj su lokaciji šume dio stabilnog i cjelovitog šumskog ekosustava, a s obzirom da po sredini planiranog zahvata prolazi otvoreni vodotok, planirani zahvat predstavlja fragmentaciju staništa i nemogućnost dolaska divljači do vode. Slijedom navedenog, potrebno je izvršiti valorizaciju okolišnih značajki za šume i divljač odnosno za sastavnice okoliša te procijeniti mogućnost konačnog određivanja površina za predmetni zahvat. Također, u Elaboratu se navodi da u uvjetima u kojima ove šume rastu, zbog suše, topline i vjetrova nije moguće zadržavanje tla i ponovni rast vegetacije slijedom čega se ove šume vrlo teško prirodno obnavljaju. Radovi na izgradnji također uključuju radove niveliranja lokalnih uzdignuća i udubljenja. Navedeno, negativno djeluje na zadržavanje tla odnosno pogoduje nastanku erozivnih procesa. Grad Rovinj u mišljenju navodi da se na području planiranog zahvata nalazi povremeni vodotok (bujica) odnosno kanal Valtinjana. Kanal Valtinjana dio je obuhvatnog kanala Polari II, a isti je u sustavu obrane od poplava te sprječava plavljenje poljoprivrednog i građevinskog zemljišta te služi zaštitu imovine uslijed obilnih kiša. Slijedom navedenog, a sukladno Mišljenjima nadležnih tijela te informacijama sadržanim u Elaboratu zaštite okoliša, utvrđeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na okoliš te je za predmetni zahvat potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019 i 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001360 Šire rovinjsko područje. Prema bazi podatka Ministarstva na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi PPOVS-a HR2001360 Šire rovinjsko područje. Lokacija predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste kopnena kornjača, barska kornjača i četveroprugi kravosas. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu kopnena kornjača je očuvati pogodna staništa za vrstu (livade, pašnjaci, garizi, makije, rubovi šuma i šumske čistine, suhozidi, površine pod tradicionalnom poljoprivredom (maslinici, vrtovi, vinogradi), u blizini ili unutar ljudskih naselja oko štala i kuća, krška područja s dovoljno tla za polaganje jaja i inkubaciju te hibernaciju) unutar 9 800 ha, koja podržavaju njenu populaciju. S obzirom na to da se radi o gubitku male površine pogodnih staništa oko 6,4 ha (oko 0,065 %) u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa navedenih kao cilj očuvanja (9 800 ha) radi se o utjecaju koji nije značajan. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu četveroprugi kravosas je očuvati pogodna staništa za vrstu (makije, livade, šumska područja, rubovi šuma, tradicionalno obrađivana polja i maslinici, u blizini ili unutar ljudskih naselja, oko štala i kuća, suhozidi, područja uz potoke, vlažnija djelomično močvarna područja) unutar 9 840 ha površine, koja podržavaju njenu populaciju. S obzirom na to da se radi o gubitku male površine pogodnih staništa oko 6,4 ha (oko 0,065 %) u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa navedenih kao cilj očuvanja (9 840 ha) radi se o utjecaju koji nije značajan. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu barska kornjača je očuvati pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada, ekstenzivno obrađenih površina i šumskih sastojina s odumrlim stablima na osunčanom položaju) unutar 10 190 ha površine, koja podržavaju njenu populaciju. S obzirom na to da se radi o gubitku male površine pogodnih staništa oko 6,4 ha (oko 0,062 %) u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa navedenih kao cilj očuvanja (10 190 ha) radi se o utjecaju koji nije značajan. Također za povremeni vodotok na lokaciji zahvata a koji može predstavljati pogodno stanište za ciljnu vrstu barska kornjača je terenskim istraživanjem utvrđeno da je korito vodotoka suho te zaraslo drvenastim vrstama što ukazuje na čest ili potpuni izostanak vode. Ograda oko zahvata bit će odignuta od tla za prolaz manjih životinja. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planirani zahvata može imati kumulativni utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima promjenom pogodnih staništa za polaganje jaja, inkubaciju, hibernaciju i/ili hranjenje navedenih ciljnih vrsta. Maksimalno zauzimanje pogodnih staništa (mozaik stanišnih tipova prisutnih na lokaciji zahvata) za vrste kopnena kornjača i četveroprugi kravosas iznosi oko 20,84 ha što iznosi oko 0,30 %. U odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa (ostali pogodni stanišni tipovi) na PPOVS području HR2001360 Šire rovinjsko područje (9 800 ha za ciljnu vrstu kopnena kornjača i 9 840 ha za ciljnu vrstu četveroprugi kravosas) zauzimanje svih pogodnih staništa iznosi oko 0,21 % što ne predstavlja značajan negativan utjecaj na navedene ciljne vrste. Ciljna vrsta barska kornjača, iako je vezana svojom ekologijom za vodena staništa koja prema Elaboratu istraživanjima nisu zabilježena na lokaciji zahvata (suho i zaraslo korito vodotoka) prema cilju očuvanja također može koristiti šumska staništa tj. mozaik staništa na lokaciji zahvata te također prema bazi podataka Ministarstva lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište. Prema navedenom maksimalno zauzimanje pogodnih staništa (mozaik stanišnih tipova prisutnih na lokaciji zahvata) također iznosi oko 20,84 ha što u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa na PPOVS području HR2001360 Šire rovinjsko područje (10 190 ha za ciljnu vrstu barska kornjača) zauzimanje svih pogodnih staništa iznosi oko 0,20 % što ne predstavlja značajan negativan utjecaj na navedenu ciljnu vrstu. Za PPOVS-a HR2001360 Šire rovinjsko područje nisi utvrđeni značajni negativni utjecaji planiranog zahvata niti u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je 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 sa člankom 92. stavkom 2. 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 okoliš

#### **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, 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.



#### **DOSTAVITI:**

1. Rudan d.o.o., 9. rujan 1/H, 52341 Žminj (**R!**, s povratnicom!)