



P/8186944

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/193

URBROJ: 517-04-1-2-25-16

Zagreb, 6. listopada 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Končar – Obnovljivi izvori d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, OIB: 83974943314, 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 Raduč, Općina Lovinac, Ličko-senjska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Raduč, Općina Lovinac, Ličko-senjska županija - potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Končar – Obnovljivi izvori d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb 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 Končar – Obnovljivi izvori d.o.o., Fallerovo šetalište 22, 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 zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Končar – Obnovljivi izvori d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja

zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), putem opunomoćenika Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, podnio je 2. svibnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Raduč, Općina Lovinac, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u svibnju 2024. godine izradio, a u listopadu 2024. godine dopunio 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-351-02/23-08/12; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 29. svibnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biol., univ.spec.oecoling.

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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 se provodi 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), objavljena je 21. siječnja 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Raduč, Općina Lovinac, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/193; URBROJ: 517-04-1-2-25-6 od 16. siječnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na k.č. 1500/1, 1500/16, 1500/17, 1500/18, 1500/19, 1503/1, sve k.o. Raduč, na području Općine Lovinac u Ličko-senjskoj županiji. Sunčana elektrana Raduč instalirane snage oko 60 MW te priključne snage do 50 MW planirana je na površini od oko 63 ha, pri čemu će površina pod panelima s pripadajućim internim prometnicama i trafostanicom iznositi oko 56,46 ha. Planirana je ugradnja ukupno 84 952 fotonaponska modula povezanih u nizove od 28 modula s ukupno 3024 niza. U svrhu montaže fotonaponskih modula predviđeno je korištenje konstrukcije za montažu modula koristeći čelične stolove zabijene u zemlju. Proizvedena električna energija prenosit će se NN kabelima od invertera do 7 tipskih lokalnih trafostanica te putem SN kabelske veze prema pripadnom SN/VN postrojenju, trafostanici, kojom će se električna energija dalje plasirati u prijenosnu mrežu pomoću planiranog dalekovoda duljine oko 3,3 km. Priključak SE Raduč na elektroenergetsku mrežu predviđen je u 110 kV postrojenju u novoj TS 110/33 kV Lovinac. Za potrebe priključka SE Raduč, planiran je uvod DV 110 kV Lički Osik – Gračac i izgradnja nove TS 110/33 kV Lovinac unutar obuhvata sunčane elektrane. Područje sunčane elektrane bit će omeđeno ogradom od žičanog pletiva i stupova visine do 2,0 m. Za pristup lokaciji izgradit će se prometnica makadamskog tipa širine do 6,0 m koja će se spojiti na nerazvrstanu cestu na k.č. 1493, k.o. Kik.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/193; URBROJ: 517-04-1-2-25-7 od 16. siječnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva

i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije te Općini Lovinac.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/02; URBROJ: 2125-06/3-25-02 od 29. siječnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Lovinac dostavila je Mišljenje (KLASA: 024-01/23-01/23; URBROJ: 2125-10-01-25-07 od 13. veljače 2025. godine) da Elaborat zaštite okoliša nije cjelovit i ne sadrži sva obilježja planiranog zahvata odnosno da nije opisana planirana nova prometnica širine 6 m, da je potrebno u potpunosti doraditi poglavlje Analiza usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja Elaborata na način da se isto dopuni podacima važećih odredbi Prostornog plana Općine Lovinac i Ličko-senjske županije te da u Elaborat nedostaje procjena osjetljivosti područja planiranog zahvata, osobito s aspekta postojećeg načina korištenja i namjene zemljišta, kao i iskaz obilježja i vrsta mogućeg utjecaja na prostor i sastavnice okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/28; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 3. veljače 2025. godine) prema kojem će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer se isto kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi provedbom zahvata. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/34; URBROJ: 517-05-1-3-2-25-5 od 6. ožujka 2025. godine) da s vodnogospodarskog stajališta za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/33; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 24. veljače 2025. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/27; URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 28. ožujka 2025. godine) te ispravak mišljenja (KLASA: UP/I-351-03/24-09/193; URBROJ: 15 od 19. svibnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, zaprimljene su primjedbe gospodina Ratka Proma iz Zagreba u kojima se navodi da Elaborat nije jasno odredio što je zahvat, odnosno jesu li planirani dalekovod duljine oko 3,3 km i trafostanica TS 110/33 kV dijelovi zahvata.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Provedbom planiranog zahvata doći će do gubitka oko 63 ha poljoprivrednog zemljišta. Iako se zahvat planira izgraditi na niže vrijednom poljoprivrednom zemljištu P3 kategorije, zbog zauzeća i dugoročnog ili trajnoga gubitka velike površine zemljišta na kojoj se uglavnom nalaze pašnjaci koji se tradicionalno koriste za ispašu stoke nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na poljoprivredu.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019, 119/23 i 87/25) planirani zahvat se nalazi u cijelosti unutar područja ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001012 Ličko polje i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021

Lička krška polja. Vezano za utjecaj zahvata na ciljnu vrste POVS-a HR2001012 Ličko polje, a prema bazi podataka Ministarstva, na lokaciji zahvata (sunčana elektrana + dalekovod) ne nalaze se pogodna staništa za ciljne vrste bjelonogi rak, jadovski vijun, sjeverni dinarski špiljski školjkaš, jadovska gaovica i tankovrati podzemljari te se može isključiti mogućnost negativnih utjecaja na navedene ciljne vrste. Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji sunčane elektrane nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001012 Ličko polje. Međutim prema bazi podataka Ministarstva na dijelu obuhvata dalekovoda nalazi se ciljni stanišni tip 6510 Nizinske košarice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*). Vezano za utjecaj zahvata na ciljne vrste POVS-a HR2001012 Ličko polje, a prema bazi podataka Ministarstva, na lokaciji zahvata (sunčana elektrana + dalekovod) nalaze se pogodna staništa za ciljne vrste nerazgranjena pilica, močvarna riđa, livadni procjepak, veliki vodnjak i vidra. Izvedbom zahvata doći će do gubitka od oko 0,2 ha ciljnog stanišnog tipa 6510 Nizinske košarice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) kao i pogodnog staništa za ciljnu vrstu livadni procjepak. Također, provedbom zahvata doći će do gubitka od oko 13,3 ha pogodnih staništa za ciljne vrste nerazgranjena pilica i močvarna riđa. Pošto će zahvatom na lokaciji sunčane elektrane doći do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste te s obzirom na to da se ne znaju točne lokacije i dimenzije stupova dalekovoda te se ne može odrediti točan gubitak pogodnih staništa za pojedine ciljne vrste provedbom zahvata ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste u vidu degradacije i fragmentacije pogodnih staništa. Gubitak površine nije jedini pokazatelj značajnosti gubitka povoljnih staništa i pogodnosti prostora za ciljne vrste, također moguće je uznemiravanje, oštećivanje te stradavanje navedenih ciljnih vrsta. S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste POVS-a HR2001012 Ličko polje. Pošto se zahvat nalazi na staništima pogodnim za ciljne vrste te će provedbom zahvata doći do gubitka i degradacije ciljnog stanišnog tipa POVS-a HR2001012 Ličko polje nije moguće isključiti negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR 1000021 Lička krška polja, prema bazi podataka Ministarstva, staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa za boravak, gniježđenje i hranjenje pojedinih ciljnih vrsta ptica koju se vezane za travnjačka i otvorena mozaična staništa (zmijar, ušara, eja strnjarica, eja livadarka, crvenonoga vjetruša, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica, kosac, pjegava grmuša i primorska trepteljka). Izvedbom zahvata doći će do gubitka od oko 53,5 ha pogodnog staništa za primorsku trepteljku, od oko 57 ha za ušaru, zmijara, eju strnjaricu, eju livadarku, crvenonogu vjetrušu, rusog svračka, sivog svračka, ševu krunicu, pjegavu grmušu i od oko 47,2 ha za kosca. Također izgradnjom dalekovoda povećava se rizik od kolizije i elektrokcije kod ptica. Slijedom navedenog, utjecaji predmetnog zahvata odnose se na potencijalno značajan gubitak, degradaciju i fragmentaciju ciljnog stanišnog tipa i staništa ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže i u smislu kumulativnih utjecaja s drugim postojećim i odobrenim zahvatima. Stoga se u postupku Prethodne ocjene ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planiranog zahvata za ciljne vrste, gubitak ciljnog stanišnog tipa, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja i ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim (planiranim) zahvatima. U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta/stanišnih tipova područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, koje potencijalno mogu biti utjecane zahvatom

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 2. 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 te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 5. 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 nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s 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, 51000 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.



DOSTAVITI:

- Končar - Obnovljivi izvori d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)