



P/8168247

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-351-03/24-09/466

URBROJ: 517-04-1-2-25-9

Zagreb, 14. srpnja 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, 127/19 i 155/23) 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 Rina prodaja d.o.o., Trg dr. Franje Tuđmana 5, Novska, OIB 62090129629, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Okučani, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

- I.1. Kretanje mehanizacije ograničiti na radni pojas i koristiti postojeće pristupne ceste.
- I.2. Zabranjeno je održavanje strojeva i punjenje mehanizacije gorivom te izmjena ulja i maziva na lokaciji.
- I.3. Spriječiti nastanak kretanja masa (klizišta) u sjevernom dijelu zahvata i širenje erozivnih procesa u područje šuma.
- I.4. Odmah izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red.
- I.5. Na šumi i šumskom zemljištu ne uspostavljati lokacije za privremeno odlaganje biljnog i zemljanog materijala te dopremljenog građevinskog materijala.
- I.6. Zabranjuje se sječa stabala izvan obuhvata zahvata.
- I.7. Projektirati i izostaviti iz obuhvata zahvata površinu u južnom dijelu (trokutaste (izbočene) površine) kako bi krupna divljač mogla nesmetano prolaziti i koristiti okolne šumske komplekse.
- I.8. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja radi osiguranja mira divljači u staništu.
- I.9. Nakon završetka radova na izgradnji, u suradnji s nadležnom šumarskom službom provesti šumskouzgojne radove u dijelu novoformiranog šumskog ruba prema šumskogospodarskom planu za predmetni odjel/odsjek koristeći šumski sadni materijal iz registriranih šumskih rasadnika.
- I.10. Invazivne biljne vrste na lokaciji uklanjati mehaničkim metodama, bez upotrebe herbicida, u suradnji sa stručnim osobama.
- I.11. Površine ispod modula (travnjake) održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez primjene herbicida i drugih kemijskih sredstava.

- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Okučani, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Rina prodaja d.o.o., Trg dr. Franje Tuđmana 5, Novska, 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 Rina prodaja d.o.o., Trg dr. Franje Tuđmana 5, Novska, 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 Rina prodaja d.o.o., Trg dr. Franje Tuđmana 5, Novska, sukladno 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 26. studenoga 2024. godine putem opunomoćenika društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Okučani, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u studenom 2024. godine izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/40; URBROJ: 517-05-1-24-7 od 5. ožujka 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Andrea Knez, mag. ing. prosp. arch.

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* 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 je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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 25. ožujka 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Okučani, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/466; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 17. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Brodsko-posavskoj županiji na području Općine Okučani, u naselju Okučani, na k.č. 46/1 k.o. Okučani. Pristup lokaciji zahvata je postojećom cestom koja se spaja na DC5. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 11,1 MW na površini oko 12,1 ha, od čega fotonaponski moduli zauzimaju oko 4,4 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, dvije transformatorske stanice, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme te interne ceste. Područje sunčane elektrane ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m. Priključak na prijenosnu elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem u TS 35/10 kV Okučani na udaljenosti oko 1370 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/466; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 17. ožujka 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Okučani.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/128; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 11. travnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/95; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 13. svibnja 2025. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz primjenu predloženih mjera zaštite okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/92; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 10. travnja 2025. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na zemljište uz propisane mjere zaštite okoliša. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-03/43; URBROJ: 2178-03-02/4-25-2 od 15. travnja 2025. godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. Općina Okučani dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/2; URBROJ: 2178-21-02-25-2 od 5. svibnja 2025. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti.

Na planirani zahvat razmotren 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 ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja zahvata ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Negativan utjecaj na tlo tijekom građenja očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni i stoga je za zaštitu tla propisana mjera zaštite I.1. u izreci Rješenja. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. S obzirom na to da su na širem području zahvata evidentirane oranice i voćnjaci i da se izgradnjom predmetne sunčane

elektrane površina poljoprivrednih površina na području Općine Okučani neće značajno smanjiti, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Također, podzemni kabelski priključak prati koridore postojećih putova i cesta i zauzeće terena za rov tijekom izgradnje je privremeno jer će se po završetku radova rov zatrpati. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_28 Lekenik – Lužani, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, a na lokaciji zahvata nema vodnog tijela površinskih voda. Lokacija zahvata se ne nalazi na području zona sanitarne zaštite izvorišta. Utjecaji na podzemno vodno tijelo mogući su uslijed izlivanja goriva i ulja ili uslijed neodgovarajućeg odlaganja otpada, a mogu se spriječiti dobrom organizacijom gradilišta u skladu s propisima i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje i primjenom propisane mjera zaštite I.2. u izreci Rješenja. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode ni onečišćujuće tvari, a oborinske vode s površina FN modula se smatraju čistima pa će se ispuštati u okolni teren. Potencijalno onečišćujuće tvari tijekom korištenja SE su ulja iz transformatora TS. U svrhu zaštite tla i voda od eventualnog izlivanja ulja, temelj transformatorske stanice će se izvesti kao vodonepropusna sabirna jama za prihvata ulja iz transformatora. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Zahvat je izvan područja opasnosti od poplava i stoga se ne očekuje negativan utjecaj poplavnih voda na zahvat. Lokacija zahvata je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi i kombinacije navedenih E. Šume, D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, I.5.1. Voćnjaci i I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine, a prema Elaboratu se na lokaciji zahvata nalazi poljoprivredna površina bez šume i visoke vegetacije. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Planiran je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja i ograda oko lokacije zahvata će biti odignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Planirana sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Razmatrane su dvije varijante trase za priključak sunčane elektrane na energetska mrežu. Obje varijante su planirane podzemno i nakon postavljanja će se izabrana trasa podzemnog voda zatrpati. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, ocijenjeno je da planirani zahvat, uz primjenu, između ostalih i propisanih mjera zaštite 10. i 11. u izreci Rješenja, neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. U neposrednoj blizini zahvata su šume i šumske površine te su propisane mjere zaštite 3., 4., 5., 6. i 9. u izreci Rješenja kako bi se spriječio mogući negativan utjecaj na šume i šumarstvo. Zahvat se nalazi na području lovišta XII/13 Okučanska Brda II površine 3590 ha i stoga zahvat s obzirom na odnos površina neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo tijekom izvođenja i korištenja, a u cilju zaštite divljači i smanjenja fragmentacije staništa divljači i sprječavanja stradavanja divljači propisane su mjere zaštite 7. i 8. u izreci Rješenja. Dio predložene mjere Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva da se iz obuhvata zahvata izuzme i sjeverni dio (površina iznad najužeg dijela zahvata), kako bi krupna divljač mogla nesmetano prolaziti i koristiti okolne šumske komplekse, nije prihvaćen jer divljač može nesmetano koristiti šumske komplekse sjeverno od zahvata. Uz to, sitna divljač moći će koristiti područje unutar ograde jer će ograda biti izdignuta od tla za prolazak malih životinja. Fotonaponski paneli sunčane elektrane će se isticati u postojećem agrarnom krajoliku, no s obzirom na veličinu zahvata je procijenjeno da će imati slab negativan utjecaj

na krajobraz. Lokacija zahvata vizualno je izložena sa zapadne i južne strane, no vizualna izloženost sunčane elektrane prema stambenim objektima je umanjena mjestimičnim potezima vegetacije koja djelomično zaklanja pogled prema zahvatu, dok se sa sjeverne i istočne strane nalazi šuma. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine i s obzirom na obilježja zahvata je procijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. S obzirom na to da se u obuhvatu zahvata neće postavljati vanjska rasvjeta, ne očekuje se opterećenje svjetlosnim onečišćenjem. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati negativan kumulativan utjecaj dok je s obzirom na površinu zauzeća, što posljedično utječe na bioraznolikost, divljač i lovstvo i krajobraz, ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, jer se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 3 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i 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. i članku 90. stavku 6. 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 i 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 s člankom 92. stavkom 3. 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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:**

- Rina prodaja d.o.o., Trg dr. Franje Tuđmana 5, Novska (**R!, s povratnicom**)