



P/8188831

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-351-03/25-09/143

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

Zagreb, 14. 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, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, OIB 00962148169, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Ivanić-Grad tlo, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Ivanić-Grad tlo, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, 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 Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, 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 Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, 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 7. svibnja 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene

utjecaja na okoliš sunčane elektrane Ivanić-Grad tlo, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u travnju 2025. godine izradio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 8. kolovoza 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Ivanić-Grad tlo, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/143; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 4. kolovoza 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zagrebačkoj županiji na području Grada Ivanić-Grada, na k.č. 207 i 208 k.o. Šarampov. Pristup lokaciji je s južne strane s Poduzetničke ulice koja se spaja na državnu cestu DC43. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 4,1 MW na oko 3,7 ha dok će fotonaponski moduli zauzeti oko 1,5 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme te uređenje internih servisnih makadamskih putova. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem na postojeću TS 35 (20) kV, na k.č. 236/5 k.o. Šarampov, na udaljenosti oko 130 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/143; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 4. kolovoza 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Gradu Ivanić-Gradu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/273; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 9. rujna 2025. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-04/76; URBROJ: 517-05-1-1-3-25-4 od 25. rujna 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/200; URBROJ: 525-

06/196-25-2 od 16. rujna 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na zemljište, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-05/13; URBROJ: 238/1-18-02/3-25-2 od 19. kolovoza 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Ivanić-Grad dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-05/25-14/2; URBROJ: 238-10-04-03/2-25-38 od 1. rujna 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš.

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 zahvata na razinu buke i kvalitetu zraka se tijekom korištenja 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, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Negativan utjecaj zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula, invertera i elektroenergetskih razdjelnika) gdje će doći do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. Montaža FN modula izvest će se tipskim i tvornički predgotovljenim konstrukcijskim elementima zaštićenim od korozije namijenjenim za instalacije sunčanih elektrana na zemljanoj površini. S obzirom na to da je zahvat planiran na relativno ravnom terenu, isključena je pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i jer će se površine ispod panela održavati košnjom. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_28 Lekenik – Lužani, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, i zapadno i južno od lokacije zahvata prolazi vodno tijelo površinskih voda CSR00173_005508 Lateralni kanal Deanovac čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše zbog vrlo lošeg ekološkog stanja. Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i izvan područja potencijalnih rizika od poplava. Utjecaj na vodna tijela tijekom izvođenja radova moguć je uslijed izlivanja goriva i ulja iz radnih strojeva i vozila u slučaju nepažnje radnika i kvara strojeva, odnosno u slučaju nekontroliranih događaja, a mogu se spriječiti dobrom organizacijom gradilišta u skladu s propisima, redovitim održavanjem strojeva i opreme i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje, i stoga navedeni utjecaj nije ocijenjen kao značajan. S obzirom na to da se u blizini nalazi vodno tijelo površinskih voda CSR00173_005508, Lateralni kanal Deanovac, ograda sunčane elektrane postaviti će se na udaljenosti od oko 25 m (zapadno) i 7 m (južno) i neće doći do zadiranja u navedeno vodno tijelo. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode ni onečišćujuće tvari i transformatori koji se nalaze unutar trafostanice su hermetički zatvoreni. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih staništa i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016), na lokaciji zahvata prisutan je stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedično gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o površinski

malom zauzeću i da se navedeno stanište ne nalazi na popisu rijetkih i ugroženih staništa, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji na visini od 2,5 m od tla i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja i vegetacija ispod modula će se održavati košnjom bez korištenja herbicida. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme građenja sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja predmetnog zahvata, procijenjeno je da neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. S obzirom na obuhvat zahvata i da lokacija zahvata nije označena kao poljoprivredno zemljište, isključen je značajan negativan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šuma i šumskog zemljišta. Zahvat se nalazi na području lovišta I/167 Ivanić Grad ukupne površine oko 3680 ha i s obzirom na odnos površina i lokaciju je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo. Fotonaponski moduli sunčane elektrane će se isticati u postojećem krajobrazu, no, s obzirom na to da neće doći do narušavanja njegovih reljefnih vrijednosti, procijenjeno je da će zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Vizualna izloženost sunčane elektrane prema prometnicama i stambenim objektima, od kojih su najbliži na udaljenosti od 280 m u naselju Caginec, je umanjena mjestimičnom vegetacijom koja zaklanja pogled prema zahvatu. Na lokaciji zahvata i u zoni izravnog i neizravnog utjecaja nema evidentiranih kulturnih dobara i stoga je ocijenjeno da zahvat 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. U obuhvatu zahvata nije planirana vanjska rasvjeta i zahvat neće utjecati na svjetlosno onečišćenje. Uzevši u obzir obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan 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. Najbliže područje ekološke mreže nalazi se na udaljenosti od oko 4,9 km. Budući da se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže i da se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjem ekološke mreže, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu 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. stavku 1. 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 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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:

- Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić (**R!**, s povratnicom)