



P/8204728

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-351-03/25-09/271

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

Zagreb, 16. prosinca 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 3. 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 – sunčanu elektranu Zaprešić tlo, Grad Zaprešić, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Zasaditi visoku ukrasnu živicu kao zelenu ogradu na južnom i zapadnom rubu sunčane elektrane.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Zaprešić tlo, Grad Zaprešić, 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 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), 17. rujna 2025. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Zaprešić tlo, Grad Zaprešić, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je izradio u rujnu 2025. godine, 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* 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 je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane 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 7. studenoga 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Zaprešić tlo, Grad Zaprešić, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/271; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 4. studenoga 2025).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 1080/31 k.o. Brdovec u naselju Lužnica na administrativnom području Grada Zaprešića u Zagrebačkoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 3,087 MW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 23 905 m², pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 13 418 m². Lokacija zahvata bit će ograđena panel ogradom visine 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antireflektirajući sloj, izvedbu izmjenjivača i razvod kablova. Sunčana elektrana spojit će se na srednjem naponu na postojeću trafostanicu na k.č. 1080/44 k.o. Brdovec udaljenu oko 0,3 km od lokacije zahvata. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 3 395 700 kWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se preko Industrijske ulice koja je spojena na državnu cestu DC225 na postojeću makadamsku cestu koja će se spojiti na interni put unutar obuhvata zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/271; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 4. studenoga 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Gradu Zaprešiću.

Grad Zaprešić dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/25-01/01; URBROJ: 238-33-06-02/03-25-02 od 11. studenoga 2025.) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA:351-03/25-05/21; URBROJ: 238/1-18-02/3-25-2 od 17. studenoga 2025. godine) da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/348; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 24. studenoga 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/266; URBROJ: 525-06/188-25-2 od 20. studenoga 2025. godine) da predmetni zahvat može imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti, odnosno na poljoprivredno zemljište. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/25-11/0054; URBROJ: 532-05-02-01/2-25-04 od 5. prosinca 2025. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz propisivanje mjere zaštite okoliša vezanu za vizualni utjecaj na zaštićeni dvorac Lužnica.

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, 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:

Lokacija zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemne vode CSGI-24 SLIV SUTLE I KRAPINE čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom izvođenja radova može doći do utjecaja na vodna tijela uslijed nekontroliranih događaja u slučaju izlivanja većih količina opasnih tekućina, međutim dobrom organizacijom građenja i korištenjem ispravnih strojeva i mehanizacije, ne očekuje se nastanak takvih događaja. Predmetni zahvat ne nalazi se na području opasnosti od poplava. Nadalje, zahvatom nisu planirane aktivnosti koje uključuju navodnjavanje, ispiranje opreme ili slične postupke koji bi mogli rezultirati onečišćenjem voda. Površine između i ispod solarnih panela će biti održavane košnjom, bez primjene kemijskih sredstava, čime se dodatno osigurava izostanak utjecaja na vode. S obzirom na prirodu zahvata i način njegova korištenja, zaključeno je da predmetni zahvat neće imati utjecaja na vode, uključujući podzemne i površinske vode na ranjivom području, te se utjecaj ocjenjuje prihvatljivim. Utjecaji na tlo tijekom korištenja sunčane elektrane najviše se ogledaju u trajnom zauzeću površina koje po završetku radova ostaju na lokaciji. Površine ispod panela će se održavati košnjom (neće se koristiti pesticidi niti otrovi za korov) te neće doći do ispuštanja štetnih tvari u tlo. Nadalje, za rad sunčane elektrane nema potrebe za odvodnjom otpadnih voda budući da iste neće nastajati na lokaciji. Pranje panela predviđeno je prirodnim čišćenjem - kišom i vjetrom. Također, tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari koje bi mogle negativno utjecati na vode te se stoga ne očekuje negativan utjecaj na tlo. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Na području zahvata nema registriranih i zaštićenih lokaliteta kulturne baštine, međutim, najbliže kulturno dobro Dvorac Lužnica upisan u Registar kulturnih dobara

Republike Hrvatske pod brojem Z-2789, nalazi se neposredno uz granicu obuhvata zahvata predmetne sunčane elektrane. S ciljem ublažavanja mogućeg negativnog utjecaja na vizure i vizualnu izloženost dvorca s perivojem, sukladno mjeri I.1. iz izreke Rješenja propisana je obveza sadnje visoke ukrasne živice kao zelene ograde uz južni i zapadni rub sunčane elektrane. Također, ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na elemente kulturne baštine, a prije svega na arheološke nalaze, potrebno je obustaviti radove i obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Za vrijeme rada sunčane elektrane nema emisije štetnih tvari ni utjecaja na kvalitetu zraka ili vode niti opterećenja okoliša bukom te se ne očekuje negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Zahvatom nije predviđena ugradnja vanjskih izvora svjetlosti, stoga se ne očekuje utjecaj svjetlosnog onečišćenja planiranog zahvata. Prema ARKOD sustavu lokacija zahvata označena je kao poljoprivredno zemljište (oranica) čija površina iznosi 5,5 ha. Vezano za utjecaj na poljoprivredno zemljište i Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 351-03/25-01/266; URBROJ: 525-06/188-25-2 od 20. studenoga 2025. godine) navodi se da će se izgradnjom predmetne sunčane elektrane smanjiti površina oranica na području Grada Zaprešića sa 1.028,69 ha na 1.023,15 ha, odnosno za 0,5 %, te je za održavanje zemljišta predviđeno košenje vegetacije ispod panela bez korištenja herbicidnih ni ostalih kemijskih sredstva, stoga se utjecaj ocjenjuje prihvatljivim. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu lovišta I/108 - Brdovečko prigorje površine lovišta oko 4.662,00 ha. S obzirom na to da je predmetnim zahvatom planirana izgradnja sunčane elektrane na području na kojem je već izražen antropogeni utjecaj, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na divljač i lovstvo šireg područja obuhvata zahvata. S obzirom da se lokacija zahvata ne nalazi na šumskom području neće biti utjecaja na šume i šumarstvo tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. S obzirom na propisanu mjeru zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Lokacija zahvata smještena je izvan zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalaze se mozaik stanišnih tipova I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe i stanišni tip C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22) stanišni tip C.2.3.2. nalazi se na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o površinski malom zauzeću i području pod antropogenim utjecajem, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Tlo ispod fotonaponskih panela održavat će se košnjom bez upotrebe pesticida, a fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem i uzdignute montažne konstrukcije doprinijet će smanjenju negativnog utjecaja na faunu okolnog područja. Slijedom navedenog, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25) lokacija zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže, odnosno Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba, nalazi se na udaljenosti od oko 3,1 km. Budući da se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže te 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 pa stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisane mjere 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. stavku 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 mjere zaštite iz točke I. ovog rješenja, 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 s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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:

Protiv ovog rješenja može se 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:

1. ENERCO SOLAR d.o.o. Tržna 1, Zaprešić (**R s povratnicom!**)

