



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8206003

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

KLASA: UP/I-351-03/25-09/272

URBROJ: 517-04-1-2-25-7

Zagreb, 22. 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, Zagreb, OIB 54189804734, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana PS Ivanić-Grad, Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 1. Uz rub k.č. 3749/4 k.o. Kloštar Ivanić prema nerazvrstanoj cesti koja povezuje županijske ceste ŽC3074 i ŽC3041, u dijelu koji će zauzeti sunčana elektrana zasaditi pojas visokog zelenila.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana PS Ivanić-Grad, Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, Zagreb, 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 Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, 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 Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, 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), podnio je 17. rujna 2025. godine, putem opunomoćenika Andrina Petkovića, direktora tvrtke Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane PS Ivanić-Grad, Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u rujnu 2025. godine izradio ovlaštenik Fidon 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-351-02/22-08/04; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 20. siječnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ.

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 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 19. studenoga 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane PS Ivanić-Grad, Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/272; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 7. studenoga 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zagrebačkoj županiji u Općini Kloštar Ivanić, uz vodoopskrbnu precrpnu stanicu (PS) Ivanić-Grad, na k.č. 3749/4 k.o. Kloštar Ivanić. Pristup lokaciji je nerazvrstanom cestom koja povezuje ŽC3074 i ŽC3041. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 200 kW. Zahvat obuhvaća nosivu konstrukciju za montažu fotonaponskih modula, dva izmjenjivača i dva baterijska bloka, 35 m spojnih kabela te priključnu i zaštitnu opremu. Oko sunčane elektrane će se postaviti ograda. Nove trafostanice ni susretno postrojenje nisu planirani jer će se sunčana elektrana spojiti u elektroenergetsku mrežu preko glavnog razvodnog ormara smještenog unutar zgrade PS u postojeću trafostanicu u neposrednoj blizini. Proizvedena električna energija koristit će se za rad PS Ivanić-Grad, s mogućnošću skladištenja viška električne energije u baterije.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/272; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 7. studenoga 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Općini Kloštar Ivanić.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/360; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 4. prosinca 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-05/23; URBROJ: 238/1-18-02/3-25-2 od 25. studenoga 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Kloštar Ivanić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/0006; URBROJ: 238-14-02-25-5 od 25. studenoga 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer zahvat nema obilježja koja bi mogla uzrokovati značajan 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 građevinske mehanizacije je privremen i lokalni, i može se smanjiti dobrom organizacijom gradilišta, i stoga ocijenjen prihvatljivim. Tijekom korištenja se ne očekuje utjecaj na razinu buke i kvalitetu zraka jer tijekom rada sunčane elektrane nema emisija onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, ocijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Zahvat je planiran na ravnom terenu i stoga je isključena mogućnost pojave erozije tla. Područje zahvata nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemnih voda CSGI-28 Lekenik-Lužani, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, dok je najbliže je vodno tijelo površinskih voda CSR02238_000000 SK 018, udaljeno oko 23 m južno od najbližeg dijela zahvata. Lokacija zahvata nije na području koje je u opasnosti od plavljenja. Do onečišćenja i negativnog utjecaja na tlo i vode tijekom građenja i tijekom korištenja predmetne sunčane elektrane može doći samo u slučaju nekontroliranih događaja koje je moguće spriječiti dobrom organizacijom gradilišta i opreznim korištenjem redovito servisirane i održavane radne mehanizacije. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i ne nastaju otpadne vode, a oborinske vode s površina FN modula će se ispuštati u okolni teren jer se smatraju čistima. Teren ispod modula će se održavati košnjom i paneli će se ispirati vodom, bez kemijskih sredstava. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo i vode. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./C.2.3.2./I.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine te u manjem dijelu obuhvata zahvata stanišni tip E. Šume. 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. se nalazi na popisu ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova, a na temelju podataka iz Elaborata, navedeni stanišni

tip zauzima cjelokupno područje obuhvata zahvata. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na rasprostranjenost stanišnog tipa C.2.3.2. na širem području zahvata te da se radi o površinski malom zauzeću, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem smanjit će negativan utjecaj efekta vodene površine na stradavanje ptica, a tijekom održavanja moduli će se ispirati vodom, bez korištenja kemijskih sredstava. Uzdignute montažne konstrukcije omogućit će kretanje i potencijalno sklonište malim životinjama. Na tlu ispod fotonaponskih modula zadržat će se travnjačka vegetacija koja će se održavati košnjom bez upotrebe pesticida, pri čemu će se uklanjati i invazivne biljne vrste ako budu pronađene. 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. Slijedom navedenog, procijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na poljoprivredne površine i poljoprivredu ni na šume i šumarstvo jer na lokaciji zahvata nema poljoprivrednih i šumskih površina. Sunčana elektrana dovest će do promjene vizualnih značajki krajobraza zbog uvođenja novih antropogenih elemenata, međutim, s obzirom na njezine gabarite je ocijenjeno da neće imati značajan utjecaj na krajobraz. Lokacija zahvata vizualno je izložena prema stambenom objektu koji je udaljen oko 33 m južno i stoga je propisana mjera zaštite okoliša 1. u izreci Rješenja kako bi se vidljivost sunčane elektrane smanjila. Na lokaciji zahvata nema registriranih kulturnih dobara, a najbliža kulturna dobra su udaljena više od 1,8 km, i s obzirom na obilježja zahvata je ocijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Ni tijekom građenja ni tijekom korištenja zahvata se ne očekuje utjecaj na prometnice i prometne tokove. Fotonaponski moduli će biti postavljeni tako da ne reflektiraju sunčevu svjetlost prema prometnicama i ne ugrožavaju sigurno odvijanje prometa. 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. Zahvatom nije planirano dodatno osvjetljenje i stoga neće utjecati na svjetlosno onečišćenje. 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.

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, Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000465 Žutica, nalazi se na udaljenosti od oko 8,3 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 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. stavak. 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicima 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 provedbu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. 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.



VIŠA SAVJETNICA

Mateja Gazić

DOSTAVITI:

- Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, Zagreb (R!, s povratnicom)