



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

**KLASA:** UP/I-351-03/24-09/280  
**URBROJ:** 517-04-1-2-25-10  
Zagreb, 13. veljače 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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb, OIB: 95638544154, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Posavski Bregi 2, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  - I.1. Kretanje mehanizacije ograničiti isključivo na radni pojas i koristiti postojeće pristupne ceste.
  - I.2. Zabranjeno je pranje i održavanje građevinske mehanizacije (punjenje gorivom i izmjena ulja i maziva) na lokaciji zahvata.
  - I.3. Redovito uklanjati invazivne biljne vrste na području lokacije, bez upotrebe herbicida, u suradnji sa stručnim osobama.
  - I.4. Površine ispod modula održavati mehaničkim metodama (košnjom ili ispašom), bez primjene kemijskih sredstava.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Posavski Bregi 2, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, 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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, 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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, 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 1. srpnja 2024. godine, putem opunomoćenika društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička 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 Posavski Bregi 2, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2024. godine izradio, a u studenom 2024. godine dopunio 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 10. prosinca 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Posavski Bregi 2, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/280; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 27. studenoga 2024. 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. 101 k.o. Posavski Bregi. Planirana je sunčana elektrana snage oko 2,64 MW, a površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 1,23 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, interne transformatorske stanice TS 0,8/35 kV, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme te uređenje internog servisnog puta. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m s vratima za kolni i pješački ulaz. Priključak na prijenosnu elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem na 10 kV dalekovod na udaljenosti 740 m ili spajanjem na TS u Ivanić-Gradu na udaljenosti 3450 m. Pristup lokaciji je planiran postojećim poljskim putom na k.č. 1448 k.o. Posavski Bregi koji se spaja na cestu koja vodi u naselje Gorenci.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/280; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 27. studenoga 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode 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: 352-07/24-02/393; URBROJ: 517-06-2-2-24-2 od 20. prosinca 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/408; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 15. siječnja 2025. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite, neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/25; URBROJ: 238-18-02/1-24-2 od 17. prosinca 2024. godine) da za planirani zahvat, uz propisivanje i primjenu mjera zaštite okoliša, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Ivanić Grad dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-05/24-14/2; URBROJ: 238-10-04-03/2-24-86 od 12. prosinca 2024. godine) da predmetni zahvat nema 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 stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje 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, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Zahvat je planiran na ravnom terenu i stoga je isključena mogućnost pojave erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Unutar obuhvata zahvata doći će do gubitka poljoprivrednih površina – oranica. Međutim, s obzirom na to da se izgradnjom predmetne sunčane elektrane neće značajno smanjiti površina oranica, da će se priključni kabel (u obje opcije priključenja) polagati uz trasu postojećih putova i uz primjenu propisanih mjera zaštite u izreci Rješenja, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredno zemljište i poljoprivrednu proizvodnju. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI\_28 Lekenik – Lužani, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, dok je vodno tijelo površinskih voda CSR00214\_000016 SK 001 čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše, zbog vrlo loše ocjene ekološkog stanja, na udaljenosti 8 – 12 m od ograde zahvata. Lokacija zahvata se ne nalazi na vodozaštitnom području, a najbliža je III. zona sanitarne zaštite izvorišta Prerovec na udaljenosti oko 3 km. Utjecaji na navedena vodna tijela mogući su tijekom dopreme i otpreme materijala, uslijed izlijevanja goriva i maziva iz građevinske mehanizacije ili uslijed neodgovarajućeg odlaganja otpada. Navedeni utjecaji se mogu spriječiti dobrom organizacijom rada gradilišta u skladu s propisima i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje i primjenom propisanih mjera zaštite I.1. i I.2. u izreci Rješenja. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju sanitarne otpadne vode, a oborinske vode s površina FN modula i krovnih površina trafostanice će se

ispuštati u okolni teren jer se smatraju čistima. Također, ako će se tijekom rada čistiti FN moduli, neće se koristiti sredstva za čišćenje štetna za okoliš. Potencijalno onečišćujuće tvari koje će tijekom rada biti prisutne na lokaciji zahvata su ulja iz transformatora. U svrhu zaštite tla i voda od eventualnog izlivanja ulja, temelj transformatorske stanice će se izvesti kao vodonepropusna sabirna jama za prihvatanje ulja iz transformatora. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata je izvan zona opasnosti od poplava, a najbliža zona plavljenja je na 2 km udaljenosti i oko nje su napravljeni obrambeni kanali, i stoga se ne očekuje negativan utjecaj poplavnih voda na zahvat. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Predviđen 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 moguće kretanje malih životinja. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom izdignutom od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim 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. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, ocijenjeno je da, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša u izreci Rješenja, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šumskih površina, i neće značajno utjecati na divljač i lovstvo s obzirom na veličinu zahvata u odnosu na lovište I/164 – Topolje ukupne površine oko 4 928 ha i da će ograda biti odignuta 30 cm od tla za prolazak malih životinja, što će sitnoj divljači omogućiti prolaz. Predmetna sunčana elektrana će stvoriti novu površinu koja se razlikuje od ostatka prostora kojim dominiraju poljoprivredne površine, no s obzirom na to da se radi o relativno niskim i plošnim strukturama položenim na ravnom terenu, neće se izrazito isticati u prostoru. Zahvat se nalazi na lokaciji koja nije vidljiva iz smjera glavnih prometnica i između stambenih objekata i njega su mjestimični pojasevi postojeće vegetacije i stoga neće biti značajnog vizualnog utjecaja. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine i s obzirom na obilježja zahvata je ocijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. 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 ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj na bioraznolikost, poljoprivrednu proizvodnju, divljač i lovstvo i krajobraz.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 3,7 km, 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 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:**

– Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb (R!, s povratnicom)

