



P/8155105

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-351-03/24-09/257

URBROJ: 517-04-1-2-25-17

Zagreb, 13. svibnja 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 Ready to build solar d.o.o., Jaruščica 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 1, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka 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 i punjenje mehanizacije gorivom te izmjena ulja i maziva na lokaciji.
 - I.3. Invazivne biljne vrste na lokaciji uklanjati mehaničkim metodama, bez upotrebe herbicida, u suradnji sa stručnim osobama.
 - I.4. Površine ispod modula (travnjake) održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez primjene herbicida i drugih kemijskih sredstava.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Posavski Bregi 1, 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., Jaruščica 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., Jaruščica 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., Jaruščica 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 12. lipnja 2024. godine 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 1, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2024. godine izradio, a u listopadu 2024. i ožujku 2025. 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 15. studenoga 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Posavski Bregi 1, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/257; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 30. listopada 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. 440 i 443 k.o. Posavski Bregi. Pristup lokaciji je postojećim makadamskim putom. Planirana je sunčana elektrana snage oko 5 MW. Površina čestica na kojoj je planirana sunčana elektrana iznosi oko 6,2 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 2,3 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 do 2 m. Priključak na prijenosnu elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem na 10 kV dalekovod na udaljenosti 90 m ili spajanjem na TS u Ivanić-Gradu na udaljenosti 2040 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/257; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 30. listopada 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i 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: 352-07/24-02/372; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 29. studenoga 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno

provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostaviti je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/388; URBROJ: 517-05-1-3-2-25-5 od 10. siječnja 2025. godine) da u Elaboratu treba detaljnije obraditi sustav oborinske odvodnje (izrada hidrauličkog proračuna, projekta sustava odvodnje, definiranje recipijenta). Nakon dopune Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostaviti je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/388; URBROJ: 517-05-1-3-2-25-9 od 24. travnja 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/385; URBROJ: 525-10/591-25-3 od 16. siječnja 2025. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/365; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 2. prosinca 2024. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/23; URBROJ: 238-18-02/1-24-2 od 28. studenoga 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Ivanić Grad dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-05/24-14/2; URBROJ: 238-10-04-03/2-24-82 od 15. studenoga 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 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. 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. Zahvat je planiran na tlu nepogodnom za poljoprivredu i stoga je ocijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Također, obje varijante kablenskog priključka prate koridore postojećih putova i cesta i zauzeće terena za rov tijekom izgradnje je privremeno jer će se po završetku radova rov zatrpati i područje privesti prvobitnom načinu korištenja zemljišta. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_28 Lekenik – Lužani, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, i zahvat se nalazi u zoni vodnog tijela površinskih voda CSR00667 – Lateralni kanal Črncić čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše zbog vrlo loše ocjene ekološkog stanja. Lokacija zahvata se ne nalazi na području zona sanitarne zaštite izvorišta i na udaljenosti je oko 500 m od geotermalnog i mineralnog vodnog tijela CSGTN-1, Ivanićgradsko. Utjecaji na vodna tijela 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 propisanih mjera zaštite I.1. i 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 nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume, a prema Elaboratu se na lokaciji zahvata nalazi degradirani oblik šumske vegetacije. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno 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 moguće kretanje malih životinja i područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom koja 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 energetske mreže. Obje varijante su planirane podzemno i nakon postavljanja će se izabrana trasa podzemnog voda zatrpati. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja i uz primjenu propisanih mjera zaštite u izreci Rješenja, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šuma. Zahvat se nalazi na području lovišta I/164 Topolje ukupne površine 4928 ha i stoga zahvat s obzirom na odnos obuhvata neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo tijekom građenja i korištenja. 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 krajobrazu, no s obzirom na veličinu zahvata je procijenjeno da će imati slab negativan utjecaj na krajobraz. Lokacija zahvata vizualno je izložena sa zapadne i istočne 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 južne 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 u radijusu do 5 km, 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 i 119/23), 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 2 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 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., Jaruščica 9D, Zagreb (**R!**, s povratnicom)

