



P/8169597

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-351-03/24-09/425

URBROJ: 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 16. srpnja 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 Vitrisol d.o.o., Ulica Gaje Bulata 19A, Zagreb, OIB: 56061849280, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – fotonaponska elektrana SE Ivanić, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Vegetacijski pokrov uklanjati u razdoblju od 1. listopada do 1. ožujka.
 2. Vegetaciju uklanjati mehaničkim metodama bez primjene herbicida i drugih kemijskih sredstava.
 3. Pri održavanju površina elektrane uklanjati invazivne biljne vrste.
 4. Tijekom građenja i korištenja fotonaponske elektrane ne zadirati u obale vodotoka i zaštititi vodotok sukladno posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela.
 5. Prije početka radova uspostaviti suradnju s nadležnim lovoovlaštenikom.
 6. U slučaju postavljanja rasvjetnih tijela, uskladiti ih sa standardima upravljanja rasvjetljenosti okoliša.
- II. Za namjeravani zahvat – fotonaponska elektrana SE Ivanić, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vitrisol d.o.o., Ulica Gaje Bulata 19A, 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 Vitrisol d.o.o., Ulica Gaje Bulata 19A, 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 Vitrisol d.o.o., Ulica Gaje Bulata 19A, 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 18. listopada 2024. godine, putem opunomoćenika društva Eko Invest d.o.o., Draškovićeva 50, Zagreb, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš fotonaponske elektrane SE Ivanić, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2024. godine izradio, a u veljači 2025. godine dopunio ovlaštenik Eko Invest 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-351-02/23-08/17; URBROJ: 517-05-1-1-24-6 od 18. rujna 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Marčec Popović, prof. biol. i kem.

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 9. travnja 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš fotonaponske elektrane SE Ivanić, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/425; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 31. ožujka 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. 451 k.o. Posavski Bregi. Pristup lokaciji je postojećim makadamskim putom koji prolazi s istočne strane lokacije. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 13 MW na površini oko 13,6 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 6 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, pri čemu se razmatraju dvije vrste montažne konstrukcije: fiksna ili s jednoosnim praćenjem, zatim postavljanje izmjenjivača, jedne ili dvije interne transformatorske stanice snage od 3 do 10 MVA, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme te uređenje internih servisnih putova. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m s vratima za kolni i pješački ulaz. Priključak na prienosnu elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem na TS 110/35 kV Ivanić na udaljenosti 8,5 km.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/425; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 31. ožujka 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: 352-07/25-02/161; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 22. travnja 2025. 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 dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/166; URBROJ: 517-05-1-3-2-25-3 od 23. svibnja 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: 351-03/25-01/113; URBROJ: 525-06/188-25-2 od 6. svibnja 2025. godine) da je prema ARKOD sustavu korištenja poljoprivrednog zemljišta na lokaciji zahvata oranica od 13,8 ha, koja se istim trajno gubi za poljoprivrednu proizvodnju, i planirani zahvat može imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-05/7; URBROJ: 238-18-02/3-25-2 od 22. travnja 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: 238-10-04-03/2-25-18 od 14. travnja 2025. 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 onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila te povećanja razine buke i vibracija je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na kvalitetu zraka i opterećenje bukom se tijekom korištenja zahvata ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke. 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. Lokacija zahvata nalazi se izvan evidentiranih područja aktivnih/mogućih klizišta, područja pojačane erozije i pretežito nestabilnih područja i stoga je isključena mogućnost pojave erozije tla. Nosivi stupovi konstrukcije za montažu FN modula će se postavljati posebnim strojem, direktnim zabijanjem u zemlju. U slučaju da izravno zabijanje nije moguće, konstrukcija će se temeljiti tako da se prethodno izbušene rupe napune šljunkom i nosivi stupovi se zabiju u njih, pri čemu nema betoniranja temelja za nosive stupove i minimizira se negativan utjecaj na tlo. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. S obzirom na to da se izgradnjom predmetne fotonaponske elektrane površina poljoprivrednih površina na području Grada Ivanić-Grada neće značajno smanjiti, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Također, podzemni kabelski priključak prati koridore postojećih putova i cesta i zauzeće površina za rov tijekom izgradnje je privremeno jer će se po završetku radova rov zatrpati. Lokacija zahvata je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih

staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se najvećim dijelom stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina i manjim rubnim dijelom mozaik stanišnih tipova E./D.1.2.1. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Vegetacija na području zahvata uklonit će se izvan perioda najveće aktivnosti životinja (izvan sezone gniježđenja ptica). 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 moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Područje zahvata bit će ograđeno ogradom mjestimično podignutom od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. S obzirom na to da će se priključak fotonaponske elektrane izvesti podzemno uz postojeće ceste, doći će do malog gubitka stanišnih tipova uz prometnice i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Planirana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, uz primjenu propisanih mjera zaštite 1., 2. i 3. u izreci Rješenja, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_28 Lekenik – Lužani, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, i zahvat se nalazi uz vodno tijelo površinskih voda CSR00667 – Lateralni kanal Črnec čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše zbog vrlo loše ocjene ekološkog stanja. Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i izvan područja potencijalnih rizika od poplava. 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 propisane mjere zaštite 4. u izreci Rješenja. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode ni onečišćujuće tvari, a čiste oborinske vode s površina FN modula će se ispuštati u okolni teren. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. 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 oko 4930 ha i stoga zahvat s obzirom na odnos površina neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo tijekom građenja i korištenja, a u cilju zaštite divljači propisana je mjera zaštite 5. u izreci Rješenja. Uz to, sitna divljač moći će koristiti područje unutar ograde jer će ograda mjestimično biti izdignuta od tla za prolazak malih životinja. Lokacija zahvata vizualno je izložena sa svih strana i fotonaponski paneli će se isticati u postojećem agrarnom krajobrazu, no s obzirom na veličinu zahvata i položaj uz autocestu A3 i čvor Ivanić-Grad je ocijenjeno da neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz i vizualno-doživljajne značajke područja. Lokacija zahvata se nalazi u nenaseljenom području, a najbliža naselja su Išćeci na udaljenosti oko 600 m sjeverno (sjeverno od autoceste A3) i Posavski Bregi na udaljenosti oko 2,4 km zapadno. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine i s obzirom na obilježja zahvata je ocijenjeno 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. U slučaju postavljanja rasvjetnih tijela propisana je mjera zaštite 6. u izreci Rješenja kako se ne bi značajno povećala razina svjetlosnog onečišćenja. Elementi fotonaponske elektrane se neće postavljati u zaštitnom koridoru dalekovoda (DV 110 kV Mraclin – Ivanić 1) koji prolazi kroz obuhvat zahvata. Uzevši u obzir obuhvat i lokaciju 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 negativan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/15), 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 2,4 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:

– Vitrisol d.o.o., Ulica Gaje Bulata 19A, Zagreb (R!, s povratnicom)