



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8182218

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/344

URBROJ: 517-04-1-2-25-22

Zagreb, 18. rujna 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 Sunčana elektrana Rasinja d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, OIB: 96532606935, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Rasinja, Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Zonu izvođenja radova ograničiti na obuhvat zahvata.
 2. Zadržati vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
 3. Zasaditi pojas zelenila prema granici dobra kulturno povijesne cjeline dvorca Inkey i uz županijsku i državnu cestu te 50 m od državne ceste uz potok.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Rasinja, Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Sunčana elektrana Rasinja d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, 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 Sunčana elektrana Rasinja d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, 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 Sunčana elektrana Rasinja d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, u skladu s 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 8. kolovoza 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Rasinja, Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2024. godine izradio, a u travnju i srpnju 2025. godine dopunio ovlaštenik Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/07, URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. listopada 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 12. svibnja 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Rasinja, Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/344; URBROJ: 517-04-1-2-25-8 od 6. svibnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Koprivničko-križevačkoj županiji u Općini Rasinja, na k.č. 2962/1 k.o. Rasinja i na k.č. 962 k.o. Gorica Nova. Pristup lokaciji je sjeverno sa županijske ceste ŽC2081 ((Veliki Otok (DC20) - Kutnjak - Kuzminec - Rasinja - Veliki Poganac (ŽC2089)). Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 61,8 MW na površini oko 57,7 ha (na k.č. 2962/1 k.o. Rasinja) dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 27,1 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, 10 transformatorskih stanica TS 35/0,8 kV i transformatorske stanice TS 110/35 kV SE Rasinja (na k.č. 962 k.o. Gorica Nova) za potrebe povezivanja sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu te kablskog razvoda i ostale potrebne opreme. U obuhvatu je i uređenje internog makadamskog puta širine oko 5 m i duljine 4885 m. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je na postojeći dalekovod 110 kV Ludbreg-Koprivnica. Duljina trase srednjenaponskog podzemnog kabela od SE Rasinja do TS 110/35 kV SE Rasinja iznosi oko 3 280 m, a duljina trase zračnog priključnog visokonaponskog kabela (dalekovoda) od TS 110/35 kV SE Rasinja do DV 110 kV Koprivnica-Ludbreg iznosi oko 1150 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/344; URBROJ: 517-04-1-2-25-9 od 6. svibnja 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, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Općini Rasinja.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/203; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 4. lipnja 2025. godine) da u Elaboratu treba navesti do kojih gubitaka površina i kojih stanišnih tipova će doći provedbom zahvata i sagledati utjecaje zahvata na ciljeve očuvanja propisane Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Nakon dopune Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/202; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 9. rujna 2025. godine) da za 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: 325-11/25-05/198; URBROJ: 517-05-1-1-2-25-4 od 23. lipnja 2025. godine) da u Elaboratu treba navesti mjere i postupanje u slučajevima pojave poplavnih događaja, odnosno treba razmotriti utjecaj poplava na predmetni zahvat s obzirom na to da se zahvat nalazi na području s malom i srednjom vjerojatnošću pojavljivanja poplava. Nakon dopune Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/198; URBROJ: 517-05-1-1-2-25-6 od 29. kolovoza 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: 351-03/25-01/149; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 4. lipnja 2025. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite okoliša, nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/55; URBROJ: 2137-05/03-25-2 od 17. lipnja 2025. godine) da se zahvat može smatrati prihvatljivim za okoliš. Općina Rasinja dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/01; URBROJ: 2137-13-25-3 od 14. srpnja 2025. godine) da se lokacija zahvata nalazi u neposrednoj blizini dvorca Inkey, koji je trenutačno u obnovi, i da zahvat ne bi pogodio turizmu i budućoj turističkoj ponudi Općine Rasinja i Koprivničko-križevačke županije. Nakon dopune Elaborata i očitovanja nositelja zahvata koje je dostavio putem ovlaštenika, Općina Rasinja dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/01; URBROJ: 2137-13-25-5 od 21. kolovoza 2025. godine) da je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata, uslijed rada mehanizacije, dopreme i otpreme materijala doći će do degradacije tla i emisija čestica prašine i ispušnih plinova iz vozila i radnih strojeva. Budući da je lokacija zahvata obrasla vegetacijom i da se u podlozi nalazi materijal u obliku aluvijalnih nanosa i eolskog sedimenta dobre propusnosti i da će teren biti saniran, nije izgledna pojava i progresija erozijskih procesa nakon izgradnje zahvata. Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište očitovat će se u prenamjeni načina korištenja zemljišta. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari, a uz primjenu propisanih mjera zaštite 1. i 2. u izreci Rješenja, zahvat neće imati značajan

negativan utjecaj na poljoprivrednu proizvodnju. S obzirom na to da se mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti te da je vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv dok se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja s obzirom na obilježja zahvata ne očekuje. 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. Lokacija zahvata je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske 2016., na lokaciji sunčane elektrane nalaze se stanišni tipovi A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te kombinacije stanišnih tipova A.1.1./A.3.2./A.4.1. Stalne stajačice/Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, I.2.1./I.1.8./A.4.1. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, A.2.3./E. Stalni vodotoci/Šume i A.1.1./A.4.1. Stalni vodotoci/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi. Prema podacima iz Elaborata, na lokaciji zahvata nisu zastupljeni stanišni tipovi A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi i A.1.1. Stalne stajačice, jer je nakon prestanka obavljanja djelatnosti ribnjačarstva došlo do isušivanja ribnjaka i prenamjene površina djelomično u poljoprivredne površine i zapuštene površine. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, radi se najvećim dijelom o površinama pod poljoprivrednom površinom (oranice), dok se manjim dijelom na lokaciji zahvata uz potok Gliboki nalaze livada i zapušteno obraslo područje. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina i smanjiti utjecaj na životinje. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija onečišćujućih tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj uz primjenu propisanih mjera zaštite 1. i 2. u izreci Rješenja. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI-21 Legrad - Slatina čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro i uz istočnu granicu zahvata nalazi se površinsko vodno tijelo CDR00025_023203 Gliboki čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše zbog vrlo lošeg ekološkog stanja. Lokacija zahvata se ne nalazi unutar zone sanitarne zaštite izvorišta. Pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera opreza tijekom izgradnje izbjeći će se vjerojatnost izvanrednih događaja, a time i negativan utjecaj na vode. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na stanje voda jer tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari, a transformatorske stanice će biti opremljene vodonepropusnom uljnom kadom dovoljnog kapaciteta za prihvrat ulja iz transformatora u slučaju kvara i curenja čime će se spriječiti izlijevanje ulja u tlo i vode. Područje lokacije zahvata je u području potencijalno značajnih rizika od poplava, gdje je u istočnom dijelu lokacije zahvata utvrđen rizik od poplava s mogućnošću pojavljivanja razina vode od 0,5 do 1,5 m. Lokacija zahvata nalazi se neposredno uz područja ustrojene dionice za obranu od poplava (Dionica A.19.8. - rijeka Gliboki, lijeva i desna obala) i sve elektroenergetske komponente će biti podignute na nosive konstrukcije najmanje 1 m iznad razine okolnog terena, uključujući transformatorske stanice, i kabelski razvod će se polagati u vodonepropusne cijevi uz osiguranje odgovarajuće površinske i podzemne odvodnje, uz to će se koristiti kabeli s dodatnom mehaničkom i hidroizolacijskom zaštitom i kabelske uvodnice i spojnice će biti izvedene kao vodonepropusne. Slijedom navedenog je ocijenjeno da zahvat neće biti ugrožen uslijed pojave poplave. Utjecaj zahvata na krajobraz neće biti značajan jer je planiran na ravnom terenu i postavljanje fotonaponskih panela će slijediti konfiguraciju terena. Što se tiče vizualne izloženosti zahvata, najizloženiji će biti s cesta i iz stambenih objekata sjeverno i zapadno od zahvata. Zbog

pojasa vegetacije uz istočnu i južnu stranu zahvata, neće biti značajnog vizualnog utjecaja s obrađivanih poljoprivrednih površina istočno i iz stambenih objekata južno od zahvata. Sadržaj pojasa zelenila sukladno propisanoj mjeri zaštite 3. u izreci Rješenja, smanjit će se vidljivost zahvata iz stambenih objekata i s cesta. Osim za vrijeme izgradnje sunčane elektrane, koje je predviđeno kroz kraći vremenski period kada se očekuje povećana razina buke i prašine, negativan utjecaj na stanovništvo se ne očekuje jer tijekom rada sunčana elektrana ne emitira ni buku ni prašinu i štetne plinove. Na lokaciji zahvata nema evidentiranih kulturnih dobara, dok se neposredno zapadno od lokacije zahvata nalaze zaštićena kulturna dobra u kategoriji stambene građevine kulturno-povijesna cjelina dvorca Inkey i sakralna građevina Crkva Našašća Sv. Križa te evidentirana kulturna dobra kategorije arheološki pojedinačni lokaliteti, spomen obilježje, memorijalna baština, sakralna i javna plastika. Nasuprot mišljenju Općine Rasinja, uzimajući u obzir obilježja zahvata i uz primjenu propisanih mjera zaštite 1. i 3. u izreci Rješenja, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na kulturno-povijesnu baštinu. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer je lokacija zahvata izvan šumskih površina. Iako se lokacija zahvata nalazi u obuhvatu lovišta VI/117 – Rasinja, utjecaj na divljač i lovstvo neće biti značajan zbog zauzimanja manjeg dijela, tj. 1,59 % od ukupne površine lovišta i to u dijelu lovišta koji je smješten neposredno uz ceste gdje je obitavanje divljači manje izraženo. 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. Uzevši u obzir odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša neće imati značajan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Na udaljenosti oko 150 m od lokacije zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Iako staništa na lokaciji zahvata potencijalno predstavljaju staništa pogodna za pojedine ciljane vrste POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje, budući da se radi o izgradnji sunčane elektrane izvan područja ekološke mreže i s obzirom na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog POP-a, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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 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. 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 provedbu mjera zaštite okoliša propisanih 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 značajnog 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:

1. Sunčana elektrana Rasinja d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin (**R!**, s povratnicom)