



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

**KLASA:** UP/I-351-03/25-09/207

**URBROJ:** 517-04-1-2-26-12

Zagreb, 28. siječnja 2026.

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 MINERGY d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, OIB: 69104978877, zastupanog po opunomoćeniku Ivana Pehar, direktorica društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Renčevica, Općina Sveti Ivan Žabno, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata primjerenim metodama, uz suradnju sa stručnim osobama
  2. Prilikom održavanja površina ispod modula (travnjaka) koristiti mehaničke metode ili ispašu, bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih supstanci.
  3. Tijekom izgradnje ograničiti kretanje mehanizacije isključivo na radni pojas te koristiti postojeće pristupne prometnice.
  4. Tijekom pripreme i izgradnje, uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači te premještanja potencijalnih lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Renčevica, Općina Sveti Ivan Žabno, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MINERGY d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, u roku od 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 MINERGY d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, 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 MINERGY d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, zastupan po opunomoćeniku Ivana Pehar, direktorica društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 4. srpnja 2025. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Renčevica, Općina Sveti Ivan Žabno, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita u lipnju 2025. godine, te dopunio u rujnu 2025. godine, 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* 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 izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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 24. listopada 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na sunčane elektrane Renčevica, Općina Sveti Ivan Žabno, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/207; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 16. listopada 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na k.č. 630, 631, 632 i 633 k.o. Novi Glog na administrativnom području Općine Sveti Ivan Žabno u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage 1,29 MW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 10 391 m<sup>2</sup>, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 5 574 m<sup>2</sup>, te će biti ograđena žičanom gradom visine do 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu*

*fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, postavljanje izmjenjivača, razvod kablova i izvedbu interne trafostanice. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 1 358,3 MWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se spajanjem interne prometnice unutar obuhvata zahvata na postojeću nerazvrstanu cestu na k.č.br. 477, k.o. Novi Glog koja je povezana na državnu cestu DC28. Priključak planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu predviđen je preko trafostanice na srednjem naponu 10(20)kV priključenjem podzemnim kabelskim vodom na distribucijsku mrežu.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/207; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 16. listopada 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Općini Sveti Ivan Žabno.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/334; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 13. studenoga 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/257; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 20. studenoga 2025. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Navedeno se obrazlaže činjenicom da je dio zemljišta na kojem se planira zahvat sadržan u ARKOD bazi podataka te se obrađuje kao oranica. Upravni odjel za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/85; URBROJ: 2137-07/08-25-2 od 8. prosinca 2025. godine) da predmetni zahvat neće proizvesti značajne negativne utjecaje na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Sveti Ivan Žabno dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/2; URBROJ: 2137-19-01/1-26-3 od 20. siječnja 2026. godine) da Općina nije nadležno niti stručno tijelo za ocjenjivanje mogućih utjecaja planiranog zahvata na okoliš te ne raspolaže stručnim podlogama za davanje ocjene.

Na planirani zahvat obrađen 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 niti zainteresirane javnosti.

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

Tijekom izgradnje doći će do emisija onečišćujućih tvari u zrak uzrokovanih radom građevinskih strojeva i vozila na gradilištu. S obzirom da se radi o malim koncentracijama onečišćujućih tvari čija pojava se očekuje lokalno u blizini radnih strojeva i transportnih putova, utjecaj na kvalitetu zraka procjenjuje se zanemarivim i privremenim budući da prestaje po završetku izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do izgaranja goriva, ne proizvode se staklenički plinovi niti nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak, stoga neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Izgradnja planiranog zahvata doprinosi smanjenju emisija stakleničkih plinova, stoga je procijenjeno da planirani zahvat ima pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Negativan utjecaj na tlo očituje se prvenstveno u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Teren je na predmetnoj lokaciji gotovo u potpunosti ravan, stoga se rizik od erozije može zanemariti. Slijedom svega navedenog, utjecaj na tlo tijekom izgradnje bit će privremen i lokaliziran na prostor izgradnje sunčane elektrane te sveden na minimum

primjenom zakonskih propisa i dobre prakse. Prema ARKOD bazi podataka u obuhvatu zahvata nalaze se poljoprivredna zemljišta - oranice. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta zauzima 6.246,81 ha, odnosno 58,88% ukupne površine područja Općine. S obzirom da se u širem obuhvatu zahvata nalaze oranice i ostale poljoprivredne površine za uzgoj ratarskih kultura i slobodno zemljište za razvoj novih poljoprivrednih površina, značajan utjecaj zahvata na poljoprivrednu proizvodnju se ne očekuje. Vezano za Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 351-03/25-01/257; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 20. studenoga 2025. godine) navodi se da se ne radi o trajnom zauzeću zemljišta, jer će se FN moduli i pripadajuća konstrukcija nakon prestanka korištenja demontirati i ukloniti, a teren sanirati i dovesti u stanje blisko prvobitnome, te uz pridržavanje propisanih mjera zaštite utjecaj je ocijenjen prihvatljivim. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim pravilnom organizacijom gradilišta nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Predviđeno je da će se temelj trafostanice izvesti kao nepropusna sabirna jama za prihvata ulja iz transformatora, stoga se uz primjenu navedenog tehničkog rješenja ne očekuje mogućnost nekontroliranog izlivanja ulja i negativnih utjecaja na tlo i podzemlje, te je utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Također, pridržavanjem mjere I.3. izreke Rješenja kojom je propisano da se tijekom izgradnje kretanje mehanizacije ograniči isključivo na radni pojas te da se pritom koriste postojeće pristupne prometnice, navedeni utjecaj će se ublažiti u najvećoj mogućoj mjeri. Planirani zahvat se ne nalazi na niti na jednom odsjeku državnih ili privatnih šuma, stoga neće biti utjecaja na šume i šumarstvo tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. S obzirom na površinu lovišta I/1 BUKOVAC-NOVAKUŠA – 7.718 ha, procjenjuje se da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo i divljač. Međutim, mjerom I.4. izreke Rješenja propisano je tijekom pripreme i izgradnje uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači te premještanja potencijalnih lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije, čime će se ublažiti mogući utjecaj na divljač i lovstvo. Do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza doći će uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme, međutim, utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina zahvaćenih radovima, ne ocjenjuje kao značajan. Na području zahvata ne nalaze se zaštićeni elementi kulturno-povijesne baštine te neće biti utjecaja na iste. Radovi na izgradnji sunčane elektrane će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija, prašine i ispušnih plinova uslijed korištenja radnih strojeva, mehanizacije i kretanja vozila, kao i blagog povećanja prometa na lokalnim prometnicama. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima malog intenziteta koji će se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i privremenom prometnom regulacijom, te utjecaj nije ocijenjen značajnim. Također, rad sunčanih elektrana ne predstavlja izvor buke, te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od buke. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Budući da se aktivnosti pri pripremi izgradnje i građenju planiraju tijekom dana, ne očekuju se potencijalni utjecaji i svjetlosno onečišćenje na lokaciji. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Lokacija zahvata smještena je izvan zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te u manjem dijelu mozaik stanišnih tipova I.2.1./I.5.3./I.5.1. Mozaici kultiviranih

površina/Vinogradi/Voćnjaci i stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o površinski malom zauzeću, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Fotonaponski paneli s antirefleksnim slojem postaviti će se na uzdignute montažne konstrukcije i na odgovarajućem razmaku, a površina ispod njih omogućit će prolaz ili poslužiti kao sklonište malim životinjama. Tlo ispod fotonaponskih panela održavati će se košnjom bez upotrebe pesticida, a pripremni radovi uklanjanja vegetacije tijekom izgradnje izvesti će se u jesenskom ili zimskom periodu, za vrijeme najslabije aktivnosti životinja. Također, mjerama I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te zabrana korištenja herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, u cilju zaštite bioraznolikosti. Slijedom navedenog te uz primjenu Elaboratom predloženih mjera, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. 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. Najbliža područja ekološke mreže su Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu na udaljenosti od 6,2 km i HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje na udaljenosti od 6,7 km. Budući da se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže te 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 pa stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, 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. stavku 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 iz točke I. ovog rješenja, te 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 produljenja 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:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb, 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. MINERGY d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče **(R s povratnicom!)**
2. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split