



P/8206036

**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-351-03/25-09/266

**URBROJ:** 517-04-1-2-25-9

Zagreb, 24. prosinca 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 SOLAR FLARE d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, OIB: 13689605327, 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

## **RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Krčevi, Općina Oriovac, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
  3. Tijekom izgradnje ograničiti kretanje mehanizacije isključivo na radni pojas te koristiti postojeće pristupne prometnice.
  4. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovno-gospodarskih i lovno-tehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim, radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa, sigurnog odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i sprječavanja stradavanja divljači.
  5. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Krčevi, Općina Oriovac, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLAR FLARE 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 SOLAR FLARE 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 SOLAR FLARE 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), 15. rujna 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 Krčevi, Općina Oriovac, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita 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 7. studenoga 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Krčevi, Općina Oriovac, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/266; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 31. listopada 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je u na administrativnom području Općine Oriovac u Brodsko-posavskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 8,91 MWp, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 90 155 m<sup>2</sup>, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 40 317 m<sup>2</sup>. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom žičanom ogradom visine do 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji*

*će imati antirefleksirajući sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova i izvedbu interne trafostanice. Sunčana elektranu spojiti će se kabelskim vodom duljine oko 2 360 m na susretno postrojenje TS 35/10(20)kV Oriovac. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 11 968 MWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se spajanjem interne prometnice unutar obuhvata zahvata na postojeću nerazvrstanu cestu.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/266; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 31. listopada 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Oriovac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/349; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 28. studenoga 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Oriovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/1; URBROJ: 2178-10-02-25-2 od 26. studenoga 2025. godine) da predmetni zahtjev upućuju na Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-03/100; URBROJ: 2178-03-02/4-25-2 od 4. prosinca 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš iz područja nadležnosti Županije. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/265; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 20. studenoga 2025. godine) da će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Navedeno se obrazlaže činjenicom da se zahvat planira realizirati dijelom na poljoprivrednom zemljištu koje se obrađuje. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/274; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 2. prosinca 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz propisivanje mjera zaštite okoliša.

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 građevinske mehanizacije 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. Prema ARKOD bazi podataka u obuhvatu zahvata nalaze se poljoprivredna zemljišta - oranice. Izgradnjom sunčane elektrane odnosno nosive konstrukcije FN modula privremeno će se prenamijeniti oko 4 ha površine označene kao oranice, dok će se

trajno prenamijeniti područje izravnog zauzeća tla odnosno oranica na području izgradnje trafostanice i području izgradnje pristupnog puta. Na području nosive konstrukcije FN modula gubitak površine bit će privremenog karaktera jer će se nakon isteka radnog vijeka isti demontirati i ukloniti, stoga je utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na poljoprivredno zemljište. Također, vezano za Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 351-03/25-01/265; 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. Lokacija zahvata nalazi se na području podzemnog vodnog tijela CSGI-29 Istočna Slavonija - sliv Save čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. 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. Također, predviđeno je da se temelj TS izvede kao vodonepropusna sabirna jama za prihvat ulja iz transformatora, čime će se uz primjenu navedenog tehničkog rješenja smanjiti negativan utjecaj u slučaju nastanka nekontroliranog događaja. 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. Lokacija zahvata se nalazi unutar državnog lovišta XII/112 Oriovac ukupne površine 6 279 ha. Izgradnjom zahvata doći će do smanjenja lovnoproduktivnih površina lovišta, ali s obzirom na navedenu površinu lovišta, ovaj gubitak je ocijenjen prihvatljivim. Mogući negativni utjecaji na divljač i lovstvo, izbjeći će se pridržavanjem propisanih mjera zaštite I.4. i I.5. izreke Rješenja kojima je propisana suradnja s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovno-gospodarskih i lovno-tehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim, radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa, sigurnog odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i sprječavanja stradavanja divljači, te izvođenje radova tijekom dnevnog razdoblja. Na području zahvata šume su iskrčene i pretvorene u obradivo zemljište te se stoga ne očekuju negativni utjecaji na šume i šumarstvo tijekom izgradnje i korištenja zahvata. S obzirom na to da je zahvat planiran na zaravnjenom terenu, priprema terena i izgradnja neće uzrokovati promjene prirodne morfologije terena. Građevinski radovi privremeno će izmijeniti izgled područja za vrijeme gradnje, no budući da je ovaj utjecaj kratkotrajan procijenjen je zanemarivim uz sanaciju terena nakon završetka radova. Sukladno svemu navedenom i uzimajući u obzir da područje zahvata nije izloženo većem broju promatrača, nije za očekivati značajan negativan utjecaj na krajobraz. 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 kao značajan. 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 da nije predviđena izgradnja javne rasvjete, ni tijekom korištenja neće biti utjecaja od svjetlosnog onečišćenja. 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 staništa i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalaze se mozaici stanišnih tipova D.1.2.1./I.1.8./E. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine/Šume i I.1.8./D.1.2.1 Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, dok se dužinom trase priključnog kabela nalaze stanišni tipovi I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaik stanišnih tipova J./D.1.2.1. Izgrađena i industrijska staništa/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Na lokaciji zahvata nalaze se oranice, odnosno nekada intenzivno obrađivane poljoprivredne površine, s enklavama šumskog staništa koja sadrže drvenaste i grmolike pionirske vrste (vrba, topola, svib, divlja ruža i dr.). Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o području pod antropogenim utjecajem te da se prisutna staništa ne nalaze na popisu rijetkih i ugroženih staništa, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Uzdignute montažne konstrukcije omogućit će slobodan prostor za kretanje i sklonište malim životinjama, dok će razmaci između redova FN modula spriječiti zasjenjenje i stvoriti uvjete za razvoj niske vegetacije, koja će se održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez upotrebe pesticida. Zaštitna žičana ograda neće onemogućavati kretanje malim životinjama. Slijedom navedenog, uz primjenu propisanih mjera I.1. i I.2. iz izreke Rješenja zaključeno je da planirani zahvat neće imati 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, odnosno Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001326 Jelas polje s ribnjacima i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000005 Jelas polje, nalaze se na udaljenosti od oko 200 m. Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove PPOVS-a HR2001326 Jelas polje s ribnjacima, kao ni u staništa pogodna za ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže, koje su svojom ekologijom vezane uz vodena, livadna i šumska staništa. Predmetno područje zahvata zbog blizine ekološke mreže i prisutnih stanišnih tipova može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja za ciljne vrste POP-a HR1000005 Jelas polje. Međutim, uzimajući u obzir široku rasprostranjenost navedenih stanišnih tipova u širem obuhvatu zahvata, uzdignute montažne konstrukcije i slobodno tlo ispod FN modula te kratkotrajan i lokaliziran potencijalni utjecaj buke i vibracije u fazi izgradnje SE Krčevi, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000005 Jelas polje. Slijedom navedenog, 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 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. 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 Osijeku, Vukovarska cesta 31, 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. SOLAR FLARE d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče (**R s povratnicom!**)
2. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split