



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

**KLASA:** UP/I-351-03/25-09/315  
**URBROJ:** 517-04-1-2-26-8  
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 i 127/19) 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 S.E.G. ENERGIJA d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, OIB: 36547723926, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Galovo H, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Zonu izvođenja radova ograničiti na minimalan obuhvat potreban za nesmetano izvođenje radova na način da se izbjegne uznemiravanje i ugrožavanje životinjskih vrsta u okruženju te nepotrebna degradacija okolnog staništa fizičkim oštećivanjem, i/ili onečišćenjem okoliša.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Galovo H, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata S.E.G. ENERGIJA d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, 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 S.E.G. ENERGIJA d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, 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 S.E.G. ENERGIJA d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 28. listopada 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 Galovo H, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u listopadu 2025. godine, ovlaštenik Agencija za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o. iz Tenje, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/96; URBROJ: 517-03-1-2-21-7 od 19. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr. Zlatko Benc, dipl.ing.

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 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 27. studenoga 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Galovo H, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/315; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 25. studenoga 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je na k.č. 5789/15 k.o. Slavonski Brod na administrativnom području Grada Slavonski Brod u Brodsko-posavskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 2.868,06 kW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 24 581 m<sup>2</sup>, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 8 980 m<sup>2</sup>, te će se ograditi zaštitnom metalnom ogradom. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, ugradnju 9 izmjenjivača i razvod kablova. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 3 000 MWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se sa sjeverne strane lokacije zahvata. Priključak planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu predviđen je u susretnom postrojenju na RS 10(20) kV SE Galovo H.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/315; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 25. studenoga 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 graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije te Gradu Slavonskom Brodu.

Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-03/107; URBROJ: 2178-03-02/4-25-2 od 4. prosinca 2025. godine) nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš tijekom izvođenja i korištenja predmetnog zahvata iz područja nadležnosti Županije. Grad Slavonski Brod dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/10; URBROJ: 2178/01-10-25-2 od 11. prosinca 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/372; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 17. prosinca 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/289; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 30. prosinca 2026. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju staklenički plinovi, a ujedno se umanjuju potrebe za energijom proizvedenom iz fosilnih goriva. Korištenje sunčane elektrane stoga ima indirektan pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena kroz smanjenje emisija stakleničkih plinova. Mogući utjecaji na tlo tijekom građenja mogu se pojaviti prilikom izvođenja radova uslijed istjecanja ili neispravne manipulacije s gorivom i mazivima iz strojeva, opreme ili vozila, ali redovitim servisiranjem strojeva i opreme ne očekuju se negativni utjecaji na tlo. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitarne zaštite, te na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_29 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV SAVE čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom korištenja zahvata neće nastajati otpadne vode te neće biti utjecaja na kakvoću površinskih i podzemnih vodnih tijela s obzirom da postrojenje sunčane elektrane nema građevina, manipulativnih površina niti infrastrukturnih objekata u kojima će nastajati onečišćene otpadne vode. Čišćenje panela predviđeno je prirodno kišnicom, bez korištenja sredstava za čišćenje koja mogu biti štetna za okoliš, čime će negativni utjecaji biti svedeni na najmanju moguću mjeru. S obzirom da se lokacija zahvata nalazi unutar područja gospodarske namjene na području na kojem se ne odvija poljoprivredna proizvodnja, zahvat neće imati utjecaja na poljoprivredu na tom području. Također, lokacija planiranog zahvata se ne nalazi na šumskom području, stoga planirani zahvat ni na koji način neće utjecati na šume i šumarstvo. Tijekom izvođenja radova javljat će se buka od rada građevinske mehanizacije i teretnih vozila. Ovaj utjecaj je privremen i kratkotrajnog karaktera. S obzirom da se lokacija zahvata ne nalazi na području lovišta neće biti utjecaja na divljač i lovstvo. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine, stoga neće biti utjecaja na ista. Međutim, ukoliko se

prilikom izvođenja radova naiđe na predmete ili nalaze arheološkog i povijesnog značaja, radovi će se obustaviti, a o pronalasku će se obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Izgradnja sunčane elektrane neće unijeti značajnije promjene u krajobraz s obzirom da zahvat svojom pojavom neće dominirati u prostoru gdje su već prisutni antropogeni elementi. Rad sunčane elektrane ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Izgradnja sunčane elektrane može imati utjecaja na stanovništvo u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja buke i prašine, ali ti utjecaji će biti kratkotrajni i zanemarivi. Za vrijeme rada sunčane elektrane nema emisije štetnih tvari u zrak, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode niti opterećenja okoliša bukom te se ne očekuje negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. 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. S obzirom na propisanu mjeru 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 nalaze se stanišni tipovi J. Izgrađena i industrijska staništa i D. 1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. 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 površinski malom zauzeću, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem smanjit će negativan utjecaj efekta vodene površine na ornitofaunu, a uzdignute montažne konstrukcije i uzdignuta zaštitna ograda omogućit će prolaz malim životinjama. Tlo ispod fotonaponskih panela održavat će se košnjom bez upotrebe pesticida. Slijedom navedenog, te uz primjenu mjere I.1. izreke Rješenja kojom je propisano zonu izvođenja radova ograničiti na minimalan obuhvat potreban za nesmetano izvođenje radova na način da se izbjegne uznemiravanje i ugrožavanje životinjskih vrsta u okruženju te nepotrebna degradacija okolnog staništa fizičkim oštećivanjem, i/ili onečišćenjem okoliša, 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. Najbliže područje ekološke mreže, odnosno Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000623 Šume na Dilj nalazi se na udaljenosti od oko 2,5 km, dok se Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušice i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000005 Jelas polje nalaze na udaljenosti od oko 3,1 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, primjenu propisane mjere 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. 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

mjere 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. S.E.G. ENERGIJA d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek (**R s povratnicom!**)