



P/8186072

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-351-03/25-09/165

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

Zagreb, 9. listopada 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 ENERGOMETAL d.o.o., Mramorni prilaz 6, Zagreb, OIB: 67297993650, zastupanog po opunomoćeniku Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem., MBACon društva EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, 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 FUNEL, Grad Požega, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Zasaditi živicu uz sjevernu i sjeveroistočnu granicu zahvata.
 2. Uspostaviti kontinuiranu suradnju s lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradanja divljači.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu FUNEL, Grad Požega, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ENERGOMETAL d.o.o., Mramorni prilaz 6, 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 ENERGOMETAL d.o.o., Mramorni prilaz 6, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata ENERGOMETAL d.o.o., Mramorni prilaz 6, Zagreb, zastupan po opunomoćeniku Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem., MBACon društva EKONERG d.o.o., Koranska 5, 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), 14. siječnja 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 FUNEL, Grad Požega, Požeško-slavonska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba u svibnju 2025. godine izradio, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/8; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 3. svibnja 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Dora Stanec Svedrović, mag. ing. hort., univ. spec. stud. eur.

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 6. lipnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane FUNEL, Grad Požega, Požeško-slavonska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/165; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 1. kolovoza 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na administrativnom području Grada Požege u Požeško-slavonskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 7,7 MW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 7,6 ha, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 3,6 ha. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom metalnom ogradom visine do 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antireflektirajući sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova i izvedbu internih trafostanica. Sunčana elektrana spojiti će se putem SN rasklopišta i jedne zajedničke trafostanice unutar obuhvata planiranog zahvata uz mogućnost spajanja na 35 kV dalekovod. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 10,8 GWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se s Ulice Pavla Radića te obuhvaća novo predviđeni pristupni put duljine oko 5 m, dok će se unutar obuhvata zahvata izvesti servisni put širine oko 3 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/165; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 1. kolovoza 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 prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije i Gradu Požegi.

Grad Požega dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/1; URBROJ: 2177-1-07-02/07-25-2 od 13. kolovoza 2025. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za

prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/13; URBROJ: 2177-07-02/1-25-2 od 25. kolovoza 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/262; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 4. rujna 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/202; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 3. rujna 2025. godine) da predmetni 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 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 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 zahvata, s obzirom na predviđenu tehnologiju tzv. čiste proizvodnje električne energije pretvorbom iz energije sunca, neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Nadalje, zbog rada zahvata očekuje se pozitivan, sekundaran utjecaj na zrak zbog smanjene uporabe fosilnih goriva u proizvodnji električne energije. Provedba zahvata imat će pozitivan utjecaj na zaustavljanje klimatskih promjena i klimatske promjene neće imati značajan utjecaj tijekom korištenja zahvata. Predmetni zahvat nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemne vode CSGN – 26 Sliv Orljave, čije je ukupno 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. Utjecaji na vode tijekom korištenja se ne očekuju. Planirani zahvat djelomično zahvaća površine koje su prema ARKOD sustavu klasificirane kao oranice, ali budući da se radi o vrlo malim površinama, utjecaj na navedene poljoprivredne površine nije značajno negativan. Tijekom korištenja zahvata, odnosno izgradnjom solarne elektrane ne očekuje se utjecaj na tlo. Prilikom izgradnje zahvata doći će do izmjene krajobrazne strukture uslijed zemljanih radova i gubitka postojećeg površinskog pokrova. S obzirom na smještaj zahvata uz postojeće stambene objekte, najizraženiji utjecaj će biti na karakter krajobraza, ali uz primjenu mjere I.1. iz izreke Rješenja kojom je propisana sadnja živice uz sjevernu i sjeveroistočnu granicu zahvata, ublažit će se navedeni negativan utjecaj. Na području predmetnog zahvata ne nalaze se zaštićena kulturna dobra te se ne očekuje utjecaj na kulturnu baštinu. S obzirom da na području obuhvata zahvata nisu zabilježene šume i šumsko zemljište, kao i to da se najbliže uređene šume nalaze na udaljenosti od otprilike 900 m od obuhvata zahvata, neće biti utjecaja na šume i šumarstvo. Nadalje, moguća je privremena prisutnost divljači te stoga u fazi izvođenja radova može doći do uznemiravanja divljači i njihove migracije u mirnija područja, posebno ako se radovi odvijaju tijekom reproduktivnog ciklusa životinja. S ciljem sprečavanja stradavanja divljači, prije početka i za vrijeme izvođenja radova propisana je mjera I.2. iz izreke Rješenja kojom je određena uspostava suradnje s lovoovlaštenikom kojem će biti prijavljeno svako stradavanje divljači. Izgradnjom zahvata doći će do trajnog gubitka lovnoproduktivne površine lovišta od 7,68 ha što u odnosu na ukupnu površinu lovišta od 3193,00 ha predstavlja gubitak od 0,24 % površine lovišta. Budući da će tijekom izgradnje zahvata doći do gubitka male površine te da područje obuhvata zahvata ne predstavlja povoljno stanište za trajno obitavanje populacije divljači, a unutar predmetnog lovišta i dalje ima dovoljno povoljnog staništa za divljač, zaključuje

se da utjecaj na divljač i lovstvo nije značajno negativan. 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 se utjecaj ne smatra značajnim. Također, sunčana elektrana ne predstavlja značajan 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. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i 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 neće imati značajan kumulativan utjecaj. 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 u najvećem dijelu nalaze se mozaici stanišnih tipova D.1.2.1./I.1.4./J. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva/Izgrađena i industrijska staništa, A.1.1./A.4.1./D.1.2.1. Stalne stajačice/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva i stanišni tip A.1.1. Stalne stajačice. Manji dio površine uz rubne dijelove zahvata zauzimaju mozaik stanišnih tipova I.2.1./I.5.1. Mozaici kultiviranih površina/Voćnjaci te stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Prema pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22) stanišni tip A.4.1. ubraja se u ugrožene i rijetke stanišne tipove. Prema podacima iz terenskog uvida utvrđeno je da na području gdje su se nekada nalazila umjetno iskopana jezera više nisu prisutni vodeni stanišni tipovi, već je cijela lokacija antropogeno degradirana (građevinski otpad) i na njoj dominira stanišni tip I.1.4. Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva te je utvrđena prisutnost invazivnih biljnih vrsta. Na sjeveroistočnom i jugoistočnom dijelu dominira pionirska grmolika vegetacija s visokim udjelom neofita. Na lokaciji zahvata prisutan je kanal bujičnog toka. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o području s izraženim antropogenim utjecajem i površinski malom zauzeću, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Pri radu sunčane elektrane ne odvijaju se tehnološki procesi pa stoga ne nastaju otpadne vode niti povećane emisije onečišćujućih tvari u zrak, a utjecaj povećane emisije buke, vibracija i prašine bit će kratkotrajan i ograničen na fazu izgradnje. Uklanjanje travnjačke vegetacije vršit će se mehanički, bez upotrebe herbicida. Fotonaponski moduli s antirefleksijskim slojem smanjit će negativan utjecaj efekta vodene površine na ornitofaunu. S obzirom na navedeno, 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 i 87/25) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže nalaze se na udaljenosti od oko 1,15 km – Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001329 Potoci oko Papuka te na udaljenosti od oko 1,46 km – Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001509 Donji Emovci. 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. ENERGOMETAL d.o.o., Mramorni prilaz 6, Zagreb (**R s povratnicom!**)
2. EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb