



P/8138482

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-351-03/24-09/188

URBROJ: 517-04-1-2-25-12

Zagreb, 11. travnja 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 SOLVIS ENERGY d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, OIB: 81938160038, 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 Pićan, Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 - 1. Prilikom uklanjanja vegetacije i održavanja lokacije zahvata koristiti isključivo mehaničke metode.*
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Pićan, Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLVIS ENERGY 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 SOLVIS ENERGY 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata SOLVIS ENERGY 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 29. travnja 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Pićan, Općina Pićan, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u travnju i dopunio u prosincu 2024. godine izradio 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 Šolčić, 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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: 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 2. listopada 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčana elektrana Pićan, Općina Pićan, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/188; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 1. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na k.č. 22224/1 k.o. Pićan na administrativnom području Općine Pićan u Istarskoj županiji planirana je izgradnja sunčane elektrane instalirane snage 9,925 MW, prilikom čega će površina čestice na kojoj se planira zahvat biti oko 8,05 ha, a površina koju će zauzimati paneli, odnosno fotonaponski moduli iznositi 5,77 ha, a projicirana površina zbog montaže panela pod kutom od 10° oko 5,68 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje montažne konstrukcije na kojoj će se postaviti fotonaponski paneli, izvedbu izmjenjivača i dviju trafostanica Pićan 1 i 2, a priključak predmetne elektrane na elektroenergetsku mrežu predviđen je kao trofazni preko internih trafostanica ukupne nazivne snage 10 MVA i srednjenaponskog kablskog razvoda do HEP ODS-ovog susretnog postrojenja. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom ogradom od žičanog pletiva i stupova.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/188; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 1. listopada 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Pićan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/319; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 10. listopada 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/325; URBROJ: 525-06/196-24-2 od 22. listopada 2024. godine) u kojem se navodi da se uz primjenu propisane mjere zaštite okoliša planiranim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj zahvata na poljoprivredno zemljište, ali da se istim poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi. Također, u istom Mišljenju se navodi da budući da na lokaciji planiranog zahvata postoji potencijalni rizik od erozije, potrebno je pribjeći mjerama zaštite od erozije tla kako bi se rizik od iste sveo na najmanju moguću mjeru. Nakon dostave dopunjenog Elaborata u prosincu 2024. godine i očitovanja ovlaštenika EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/16; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 4. veljače 2025. godine) u kojem je ocijenjeno da uz uvažavanje prethodno donesenog mišljenja od 22. listopada 2024. godine se očekuje se značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/133; URBROJ: 2163-08-02/5-24-2 od 14. listopada 2024. godine) kojim je ocijenjeno da kako se izgradnja sunčane elektrane planira unutar građevinskog područja gospodarsko proizvodne namjene, te kako planirani zahvat ne zadire u zaštićeno područje prirode i područje ekološke mreže, predmetnim zahvatom ne očekuje se značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Pićan dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/4; URBROJ: 2163-30-02/01-24-5 od 15. listopada 2024. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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 izvođenja radova te uslijed rada mehanizacije, te dopreme i otpreme materijala očekuju se emisije prašine i ispušnih plinova iz vozila i radnih strojeva. Međutim, 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 ocjenjuje kao zanemariv i prihvatljiv. Nadalje, do povećane razine buke doći će uslijed prometa vozila i građevinske mehanizacije, ali kako će povećane razine buke biti kratkotrajnog, lokalnog i povremenog karaktera i prestati završetkom radova, ocijenjeno je da utjecaj od opterećenja bukom neće biti značajan. Provedbom planiranog zahvata negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Na lokaciji planirane sunčane elektrane nalazi se zapuštena površina u prirodnoj sukcesiji (nisko raslinje i pokoje drvo). Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari, a kako je održavanje vegetacije i lokacije unutar obuhvata zahvata predviđeno sukladno propisanoj mjeri 1. u točki I. izreke rješenja isključivo mehaničkim metodama (npr. košnjom), bez primjene kemijskih sredstava, ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Pravilnim izvođenjem građevinskih radova ne očekuje se zadiranje u okolni prostor izvan obuhvata zahvata i dodatna degradacija tla. Nadalje, kako se na lokaciji planiranog zahvata ne nalaze osobito vrijedna obradiva tla, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Prilikom izvođenja radova na izgradnji sunčane elektrane može doći do nekontroliranog izlijevanja goriva i maziva i građevinske mehanizacije. Međutim, redovitim održavanjem strojeva i opreme i pravilnom organizacijom gradilišta, spriječit će se nekontrolirano ispuštanje navedenih radnih tekućina i površinsko onečišćenje tla. Nastavno

na Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva da se lokacija planiranog zahvata nalazi na lokaciji na kojoj postoji rizik od erozije, prema karti potencijalnog i stvarnog rizika od erozije tla vodom, utvrđeno je da se lokacija planiranog zahvata nalazi na području s malim rizikom ugroženosti od nastanka erozijskih procesa. Budući da se na lokaciji planirane sunčane elektrane u podlozi nalazi materijal dobre propusnosti na terenu koji će nakon dodatne sanacije (planirano izvođenje kanala za odvodnju oborina po obodu obuhvata) biti uređen s blagim nagibom od 2 - 3° s padom terena usmjerenim u generalnom pravcu sjever - jug zbog prirodne odvodnje prema vodotoku Raša, pojava i progresija erozijskih procesa svedena je na najmanju moguću mjeru. Nadalje, kako će na okolnom području gospodarske zone kao i na lokaciji zahvata biti uređen sustav odvodnje oborinskih voda, nije potrebno propisivanje dodatnih mjera zaštite tla od djelovanja erozije te je rizik od pojave erozije smanjen na najmanju moguću mjeru. S obzirom da nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan klimatski efekt, za zahvat nisu potrebne dodatne analize i nisu potrebne dodatne mjere prilagodbe planiranog zahvata klimatskim promjenama. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se unutar zona sanitarne zaštite, ali se nalazi na području grupiranog tijela podzemne vode JKGN-02, SREDIŠNJA ISTRA čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. U neposrednoj blizini planirane sunčane elektrane nalazi se površinsko vodno tijelo JKR00023_020381, RAŠA, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao umjereno dobro. S obzirom na to da se prilikom korištenja zahvata ne predviđa korištenje voda, ne predviđa ispuštanje otpadnih voda, te budući da radom sunčane elektrane ne nastaju teško razgradive opasne i onečišćujuće tvari, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada sunčane elektrane na vodna tijela. Prilikom izgradnje planiranog zahvata ne očekuje se utjecaj na šume jer je zahvat planiran izvan područja šuma. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova D.1.2.1./I.1.7. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo i fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom izdignutom iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta (npr. ptica). Povećanje buke i emisija pašine bit će kratkotrajne samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Planirana sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi mogle negativno utjecati na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Prilikom izvođenja radova na izgradnju sunčane elektrane zbog prisutnih strojeva na lokaciji očekuje se utjecaj na postojeći krajobraz. Međutim, kako će nakon završetka radova radni strojevi i ostali elementi gradilišta biti izmješteni, a lokacija se sanirati kako bi se vratila u stanje što bliže prvobitnom, te kako će se prilikom postavljanja fotonaponskih panela slijediti postojeća konfiguracija terena, ne očekuje se značajni utjecaj na postojeće krajobrazne karakteristike prostora te utjecaj na krajobraz neće biti značajan. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentiranih područja kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je povijesna graditeljska cjelina Seosko naselje Krištofići i evidentirano kulturno dobro povijesni sklop i sakralna građevina poklonac Beloglavski breg, koji se nalaze na udaljenosti oko 700 m od lokacije zahvata. S obzirom na obilježja zahvata, i dovoljno veliku udaljenost najbližeg područja kulturno - povijesne baštine od lokacije zahvata, ne očekuje se utjecaj na istu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i 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 da na području Općine Pićan nema izgrađenih niti integriranih niti samostojećih sunčanih elektrana, te da je jedino planirana samostojeća sunčana elektrana Rockwool snage 2,9 MW na udaljenosti od oko 700 m jugozapadno u sklopu gospodarske zone, i da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke i prašine, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 1,5 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i voda i primjenu propisane mjere zaštite okoliša, te 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. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) 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 okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja 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 Rijeci, Barčičeva 5, 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. SOLVIS ENERGY d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin (**R!**, s povratnicom)