



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8172640

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/445

URBROJ: 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 4. kolovoza 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 zajedničkog predstavnika nositelja zahvata Forest Gold d.o.o., Cage 57B, Okučani, OIB: 31638846227, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane Forest Gold I i Forest Gold II, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane Forest Gold I i Forest Gold II, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako zajednički predstavnik nositelja zahvata Forest Gold d.o.o., Cage 57B, Okučani, 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 zajedničkog predstavnika nositelja zahvata Forest Gold d.o.o., Cage 57B, Okučani, 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

Zajednički predstavnik nositelja zahvata Forest Gold d.o.o., Cage 57B, Okučani, i nositelja zahvata KILT MAX d.o.o., Velikopoljska 9D, Zagreb, zastupanog po opunomoćeniku KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2., 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), 31. listopada 2024. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčanih elektrana Forest Gold I i Forest Gold II, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u listopadu 2024. godine, te dopunio u travnju 2025. godine ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/43; URBROJ: 517-03-1-2-24-4 od 1. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Katarina Knežević Jurić, prof. biol.

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 sunčanih elektrana kao samostojećih objekata.

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 18. travnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčanih elektrana Forest Gold I i Forest Gold II, Općina Okučani, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/445; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 15. travnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 820/1 k.o. Okučani u sklopu proizvodno poslovne zone u Okučanima na administrativnom području Općine Okučani u Brodsko-posavskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčanih elektrana Forest Gold I instalirane snage 425,7 kW i Forest Gold II instalirane snage 400,4 kW, koje će se izvesti na zemljištu površine oko 12 102 m², pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 3 763 m². Obuhvat zahvata bit će ograden žičanom ogradom koja će biti odignuta od tla za 15 cm. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izmjenjivača i razvod kablova. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 2x4,25 GWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se s postojeće asfaltirane prometnice na k.č. 806/1 k.o. Okučani unutar proizvodno-poslovne zone zapadno od lokacije zahvata. Sunčane elektrane priključit će se na postojeću distribucijsku mrežu unutar proizvodno-poslovne zone, odnosno putem trafostanice koja se nalazi na k.č. 817/3 k.o. Okučani koja je udaljena 66 m od sunčane elektrane Forest Gold I i 50 m od sunčane elektrane Forest Gold II.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/445; URBROJ: 517-04-1-2-25-6 od 15. travnja 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 održivi razvoj Brodsko-posavske županija te Općini Okučani.

Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša održivi razvoj Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-03/50; URBROJ: 2178-03-02/4-25-2 od 29. travnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Općina Okučani dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/3; URBROJ: 2178-21-02-25-2 od 6. svibnja 2025. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/179; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 7. svibnja 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: 351-03/25-01/121; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 8. svibnja 2025. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište ukoliko na lokaciji zahvata nije poljoprivredno zemljište P1 i P2 kategorije.

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 građenja, moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju izlivanja onečišćujućih tvari iz građevinskih vozila i mehanizacije, međutim dobrom organizacijom građenja, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. S obzirom na karakteristike zahvata koji ne uključuje aktivnosti i procese koji bi predstavljali eventualnu opasnost, tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na stanje vodnih tijela. Utjecaji na tlo tijekom korištenja sunčanih elektrana najviše se ogledaju u trajnom zauzeću površina. S obzirom da tijekom rada sunčanih elektrana ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari koje bi mogle negativno utjecati, ne očekuje se negativan utjecaj na tlo tijekom korištenja. Prema ARKOD bazi podataka, lokacija zahvata ne nalazi se na poljoprivrednom zemljištu, stoga neće biti utjecaja na isto. S obzirom da se lokacija zahvata ne nalazi na šumskom području planirani zahvati neće imati utjecaj na šume i šumsko zemljište tijekom izgradnje i korištenja. 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. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Tijekom izvođenja radova utjecaj na krajobraz se odražava kroz prisustvo radnih strojeva i mehanizacije, međutim, utjecaj je kratkotrajnog i lokalnog karaktera te se smatra prihvatljivim. Površine pod fotonaponskim modulima će biti nove, pravilne površine koje će se razlikovati od ostalog područja i predstavljat će novi element u prostoru, ali uz zadržavanje prirodne konfiguracije terena, utjecaj se smatra prihvatljivim. Zahvat se nalazi izvan granica

lovišta te se ne očekuje negativan utjecaj na lovstvo tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Najbliže kulturno dobro nalazi se na udaljenosti od 1,6 km sjeveroistočno od lokacije zahvata, te je ocijenjeno da neće biti utjecaja na kulturnu baštinu tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana 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 ni 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. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija 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 i kombinacija stanišnih tipova I.1.8./D.1.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, radi se o površinski malom zauzeću staništa pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Sunčane elektrane bit će ograđene ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefektivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefektivnim slojem smanjit će se utjecaj na životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčanih elektrana. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. S obzirom 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. 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. Najbliže planiranom zahvatu, na udaljenosti oko 200 m nalazi se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina. Iako se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, staništa na lokaciji zahvata potencijalno predstavljaju staništa pogodna za pojedine ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina. S obzirom da se radi o površinski malom zauzeću staništa, izvan područja ekološke mreže i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar navedenog područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost POP-a HR1000004 Donja Posavina te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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. 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 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. Forest Gold d.o.o., Cage 57B, Okučani (**R s povratnicom!**)
2. KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2., Zagreb