



P/8186073

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-351-03/25-09/136

URBROJ: 517-04-1-2-25-10

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 FER VISIO d.o.o., Put za Paleru 26B, Ližnjan, OIB: 39206525491, 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 Virje, Općina Virje, Koprivničko-križevačka županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Virje, Općina Virje, Koprivničko-križevačka županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata FER VISIO d.o.o., Put za Paleru 26B, Ližnjan, 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 FER VISIO d.o.o., Put za Paleru 26B, Ližnjan, 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 FER VISIO d.o.o., Put za Paleru 26B, Ližnjan, zastupan po opunomoćeniku Fidon d.o.o., Trpinjska 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), 29. travnja 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 Virje, Općina Virje, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u travnju 2025. godine, te dopunio u srpnju 2025. godine ovlaštenik FIDON 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-351-02/22-08/04; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 20. siječnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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 8. kolovoza 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Virje, Općina Virje, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/136; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 7. kolovoza 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na području industrijske zone u Paromlinskoj ulici u naselju Virje na administrativnom području Općine Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 680,40 kW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 7 219 m², pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 2 718 m². 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 i razvod kablova. Sunčana elektrana spojit će se podzemnim kabelom duljine oko 180 m trasiranom po nerazvrstanoj cesti na postojeću trafostanicu smještenu uz lokalnu cestu LC26102. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 826.586,36 kWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se u sklopu ceste industrijske zone Virje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/136; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 7. 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, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Općini Virje.

Općina Virje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/09; URBROJ: 2137-18-03/01-25-2 od 20. kolovoza 2025. godine) da zahvat neće imati značajniji negativni utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu

okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/72; URBROJ: 2137-05/03-25-2 od 2. rujna 2025. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/267; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 8. rujna 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: 351-03/25-01/199; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 16. rujna 2025. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije te povećanja razine buke i vibracija je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na kvalitetu zraka i razinu buke se tijekom korištenja ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata, uslijed rada mehanizacije, dopreme i otpreme materijala doći će do degradacije tla. Međutim, radi se o prostorno ograničenim i privremenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta i stoga se ne očekuje da će imati značajan utjecaj na tlo. Na području zahvata je potencijalni rizik od erozije mali jer je teren ravan i izvođenjem zahvata će se zadržati prirodna konfiguracija terena. Trasa kabelskog voda za priključak sunčanih elektrana na elektroenergetsku distribucijsku mrežu će se postavljati podzemno i nakon postavljanja zatrpati. Područje zahvata nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemne vode CDGI-21 LEGRAD – SLATINA čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Iz Karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja vidljivo je da se zahvat ne nalazi na području koje je u opasnosti od plavljenja. Negativan utjecaj na tlo i vode tijekom građenja uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta odnosno nekontroliranih događaja na gradilištu, nepropisnog skladištenja otpada i dr. moguće je spriječiti i umanjiti pravilnom organizacijom gradilišta, pravilnim izvođenjem radova, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera opreza tijekom građenja. Tijekom rada sunčanih elektrana se ne očekuje negativan utjecaj na tlo i vode jer neće nastajati otpadne vode, te u sklopu sunčane elektrane nije planirana interna transformatorska stanica. Također, teren ispod FN modula će se održavati ručnim košenjem i FN moduli će se održavati ispiranjem vodom bez upotrebe kemijskih sredstava. Slijedom svega navedenog je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na tlo, vode i stanje vodnih tijela. Prema ARKOD sustavu lokacija zahvata nije evidentirana kao poljoprivredno zemljište, stoga neće biti utjecaja na isto. Zahvat je planiran izvan područja šuma i kao takav neće imati utjecaja na šume i šumarstvo. Šire područje zahvata pripada državnom otvorenom lovištu VI/6 – „Peski“ površine 14.192 ha. S obzirom na ukupan obuhvat planiranog zahvata te uzimajući u obzir da neće doći do značajnije fragmentacije staništa pojedinih vrsta divljači, utjecaj na lovstvo ocijenjen je zanemarivim. Najbliže kulturno dobro nalazi se na udaljenosti od oko 900 m jugozapadno od lokacije zahvata, te je ocijenjeno da neće biti utjecaja na kulturnu baštinu tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Tijekom izvođenja radova utjecaj na krajobraz se odražava kroz prisustvo radnih

strojeva i mehanizacije, međutim, utjecaj je kratkotrajnog i lokalnog karaktera te je ocijenjen prihvatljivim. Površine pod fotonaponskim modulima predstavljat će nov, pravilno oblikovan element u prostoru, no uz zadržavanje prirodne konfiguracije terena, utjecaj je ocijenjen prihvatljivim. Gospodarenje svim vrstama otpada tijekom građenja i korištenja zahvata te nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima o gospodarenju pojedinim vrstama otpada čime će se opterećenje otpadom svesti na najmanju moguću mjeru. Predmetnim zahvatom nije planirana vanjska rasvjeta i stoga zahvat neće utjecati na svjetlosno onečišćenje. 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 nalazi se mozaik stanišnih tipova J./I.5.1. Izgrađena i industrijska staništa/Voćnjaci. Na predmetnom području nalazi se stanišni tip I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o površinski malom zauzeću, kao i to da se navedena staništa ne nalaze na popisu rijetkih i ugroženih staništa, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Priključak na distribucijsku mrežu će se izvesti u trasi postojeće asfaltirane cestovne prometnice te stoga neće doći do zauzeća prirodnih staništa. Teren ispod FN modula održavat će se ručnim košenjem bez upotrebe herbicida te će se na području obuhvata zahvata zadržati travnjačka vegetacija. FN moduli postaviti će se na povišenim konstrukcijama čime će tlo ostati slobodno za kretanje malih životinja te im poslužiti kao potencijalno sklonište. Fotonaponski moduli s antirefleksirajućim slojem smanjit će negativan utjecaj efekta vodene površine na ornitofaunu. Slijedom navedenog, 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 4 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, 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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. FER VISIO d.o.o., Put za Paleru 26B, Ližnjan (**R s povratnicom!**)
2. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb