



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/44

**URBROJ:** 517-05-23-17

Zagreb, 10. listopada 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881 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 FIMAH PROJEKT d.o.o., Ivana Banjavčića 5, Zagreb, OIB: 22283149922, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Fimah, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Vegetaciju uklanjati mehaničkim metodama bez upotrebe herbicida i drugih kemijskih sredstava.
  2. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata odnosno uklanjati ih primjerenim metodama, ovisno o vrsti.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Fimah, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata FIMAH PROJEKT d.o.o., Ivana Banjavčića 5, 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 FIMAH PROJEKT d.o.o., Ivana Banjavčića 5, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Na zahtjev nositelja zahvata FIMAH PROJEKT d.o.o., Ivana Banjavčića 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), 13. veljače 2023. podnesen je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Fimah, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u veljači 2023. izradio, a u svibnju i rujnu 2023. dopunio ovlaštenik IVICOM Consulting 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-351-02/18-08/04, URBROJ: 517-05-1-2-21-9 od 9. travnja 2021.). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Petrić, mag.oecol.et prot.nat.

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.

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 2. lipnja 2023. na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Fimah, Općina Dragalić, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/44; URBROJ: 517-05-23-4 od 1. lipnja 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na području Općine Dragalić u Brodsko-posavskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne priključne snage oko 6,3 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 8,46 ha, a lokacija zahvata je u blizini naselja Dragalić, na k.č.br. 415/1, k.o. Dragalić. Zahvat obuhvaća fotonaponske module s nosivom potkonstrukcijom, pretvarače, interne transformatorske stanice, razvod kabela te slobodne površine potrebne za pristup modulima koje će se koristiti za internu prometnu komunikaciju. Pristup lokaciji osiguran je s postojeće prometnice Ž4155 Medari (Ž4158) – Donji Bogičevci (L42016).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/44; URBROJ: 517-05-23-5 od 1. lipnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva

poljoprivrede, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Dragalić.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/217; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 9. lipnja 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Dragalić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/06; URBROJ: 2178-27-01-23-2 od 12. lipnja 2023.) da se za planirani zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/07; URBROJ: 2178-03-02/5-23-02 od 28. lipnja 2023.) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na zonu sanitarne zaštite izvorišta te da je potrebno analizirati međusobni odnos planirane sunčane elektrane na istoj lokaciji. Nakon doradenog elaborata Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/07; URBROJ: 2178-03-02/5-23-4 od 20. rujna 2023.) da se za predmetni zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/160; URBROJ: 525-06/188-23-4 od 30. kolovoza 2023.) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite neće imati negativan utjecaj na okoliš.

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:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na poljoprivredu, stanovništvo i gospodarske značajke, staništa, tlo, vode, šumsko zemljište i lovstvo, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranične utjecaje, kumulativne utjecaje, buku i nastanak otpada.

Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata negativni utjecaji na kvalitetu zraka mogući su zbog rada mehanizacije i vozila na gradilištu. 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 procjenjuje kao zanemariv dok se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja, s obzirom na karakteristike zahvata, ne očekuje. 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. Planirani zahvat se nalazi na području podzemnog vodnog tijela CSGI\_28 – LEKENIK – LUŽAN čije je količinsko, kemijsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem mjera zaštite (mjera I.1.) tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Tijekom realizacije planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo može se očitovati u zauzimanju i prenamjeni površine od oko 8,4 ha. Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (TS, nosive konstrukcije FN modula, kabela mreže, interne prometnice) doći će do gubitaka osnovne proizvodne funkcije tla, ali navedeni utjecaj nije ocijenjen značajnim. Iako se radi o zauzeću 8,40 ha oranica utvrđenih u ARKOD nacionalnom sustavu, sunčana elektrana s obzirom na svoje karakteristike, neće imati utjecaj na poljoprivredne površine u neposrednoj blizini te je stoga utjecaj na poljoprivredu ocijenjen prihvatljivim. Lokacija zahvata ne nalazi se na području državnih niti privatnih šuma. Najbliži odsjek državnih šuma nalazi se oko 2,1 km jugoistočno

od lokacije zahvata, dok se najbliži odsjeci privatnih šuma nalaze oko 1,8 km zapadno od lokacije zahvata te se stoga ne očekuje utjecaj na šume i šumarstvo. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na području županijskog (zajedničkog) lovišta XII/123 – Šagulje. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina županijskog lovišta na površini od oko 8,4 ha. S obzirom na ukupnu površinu lovišta od 3.943 ha, ocijenjeno je da se ne radi o značajnom gubitku. Planirana sunčana elektrana smještena je na području u čijoj se neposrednoj (250 m) i posrednoj (500 m) blizini ne nalaze evidentirana zaštićena kulturno-povijesna baština te je stoga procijenjeno da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Izgradnjom sunčane elektrane unijet će se dodatni antropogeni element velikih dimenzija geometrijskog oblika i prostornog reda. Što se tiče vizualnih obilježja zahvata, fotonaponski moduli horizontalno zauzimaju prostor, ali bez značajnog vertikalnog isticanja stoga je procijenjeno da će doći do negativnog utjecaja i degradacije u prostoru, ali zbog smanjene vizualne izloženosti te postojeće infrastrukture utjecaj na krajobraz ocjenjuje se prihvatljivim. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ista je privremenog karaktera i ograničena na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. 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. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti od oko 500 m od lokacije zahvata, te se, s obzirom na karakteristike zahvata, ne očekuje značajan utjecaj na stanovništvo. S obzirom na propisane mjere 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. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Radovi pripreme i izgradnje izvest će se izvan perioda gniježdenja ptica i najveće aktivnosti životinja. Postavljanjem modula s antireflektirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i dr. životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Prema uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019, dostupno na poveznici [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019\\_08\\_80\\_1669.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html)) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HRI 000004 Donja Posavina na udaljenosti od oko 1 km od lokacije zahvata. POP HRI 000004 Donja Posavina je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. g. Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih 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, 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 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 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. FIMAH PROJEKT d.o.o., Ivana Banjavčića 5, Zagreb (**R s povratnicom!**)