



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/527

**URBROJ:** 517-05-23-12

Zagreb, 30. kolovoza 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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 DG EKO ENERGIA FONTIS d.o.o., Slavsko polje 112, Gvozd, OIB: 7003677827, zastupanog po opunomoćeniku VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Džakulska polja, Općina Gvozd, Sisačko-moslavačka županija - nije potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
  2. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
  3. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  4. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova.
  5. Nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od štetnika.
  
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Džakulska polja, Općina Gvozd, Sisačko-moslavačka županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
  
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata DG EKO ENERGIA FONTIS d.o.o., Slavsko polje 112, Gvozd, 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 DG EKO ENERGIA FONTIS d.o.o., Slavsko polje 112, Gvozd, 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**

Nositelj zahvata DG EKO ENERGIA FONTIS d.o.o., Slavsko polje 112, Gvozd, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 12. prosinca 2022. godine podnio je putem opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Džakulska polja, Općina Gvozd, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u prosincu 2022. izradio, a u travnju 2023. dopunio ovlaštenik VITA PROJEKT 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-351-02/15-08/20, URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.

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 na području Općine Gvozd u Sisačko-moslavačkoj županiji.

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 4. svibnja 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Džakulska polja, Općina Gvozd, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/527; URBROJ: 517-05-23-4 od 2. svibnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na području Sisačko-moslavačke županije, Općine Gvozd, k.č.br. 524/15 k.o. Slavsko polje. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane na k.č.br. 524/15 k.o. Slavsko polje, na površini od oko 2,9 ha snage 499 kW. Zahvat se sastoji od: fotonaponskih panela na metalnoj potkonstrukciji, 5 izmjenjivača i potrebne opreme i uređaja. Pristup sunčanoj elektrani s javne prometne površine omogućit će se s makadamskog puta koji se nalazi uz istočnu granicu lokacije zahvata u smjeru sjever-jug. Interne prometne površine izvest će se*

*kao makadamski kolnici širine oko 5 m u poprečnom nagibu što će omogućiti otjecanje oborinske vode u okolni teren. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom ogradom visine oko 1,5 m i odignuta od tla 50 cm radi omogućavanja nesmetanog prolaska malih životinja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/527; URBROJ: 517-05-23-5 od 2. svibnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Općini Gvozd.

Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/11; URBROJ: 2176-09-03/2-23-2 od 9. svibnja 2023. godine) da planirani zahvat uz primjenu mjera zaštite neće imati negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/171; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 24. svibnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/128; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 2. lipnja 2023. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/22-09/527; URBROJ: 517-05-23-7 od 24. svibnja 2023. i KLASA: UP/I-351-03/22-09/527; URBROJ: 517-05-23-10 od 4. srpnja 2023.) nije dostavila traženo mišljenje. Općina Gvozd niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/22-09/527; URBROJ: 517-05-23-7 od 24. svibnja 2023. i KLASA: UP/I-351-03/22-09/527; URBROJ: 517-05-23-10 od 4. srpnja 2023.) nije dostavila traženo mišljenje.

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 zahvata može doći do onečišćenja zraka uslijed emisija prašine i onečišćujućih tvari u zrak koje su karakteristične za vozila i radnu mehanizaciju, ali navedeni utjecaji su privremeni i odvijat će se privremeno na lokaciji zahvata te se mogu smatrati zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Analizom procjene rizika klimatskih promjena na zahvat, ocijenjeno je da je zahvat pod umjerenim rizikom, međutim, s obzirom da isti neće dovesti do značajnih šteta i nefunkcionalnosti rada predmetnog zahvata, utjecaj se smatra prihvatljivim. Predmetni zahvat će doprinijeti smanjenju ukupnih emisija stakleničkih plinova što će posljedično utjecati na ublažavanje klimatskih promjena i smanjenja rizika klimatskih promjena. Lokacija zahvata se nalazi na području podzemnog vodnog tijela CSGI\_31 – Kupa čije je kemijsko, količinsko i 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 dobrom organizacijom gradilišta, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. S obzirom da se zahvat ne nalazi na vodozaštitnom području, niti na području opasnosti od pojave poplava, te uzimajući u obzir da oborinske vode koje će nastajati neće biti onečišćene, ne očekuje se

negativan utjecaj na vode tijekom korištenja. Mjerama I.1. i I.3. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja invazivnih biljnih vrsta na području zahvata, te se zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, u cilju zaštite tla i voda. Do negativnog utjecaja na krajobraz doći će tijekom izgradnje zahvata uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, ali je navedeni utjecaj lokalnog i privremenog karaktera te se ne ocjenjuje kao značajan. S obzirom da se lokacija sunčane elektrane ne nalazi na istaknutim reljefnim uzvisinama, te uzimajući u obzir šire područje lokacije zahvata i postojeće krajobrazne vrijednosti, ne očekuje se značajno narušavanje krajobraznog identiteta područja te se može isključiti značajniji negativan utjecaj zahvata na krajobraz. Postojeća vegetacija koja neće biti neposredno zahvaćena građevinskim radovima će se zadržati, što je i propisano mjerom I.2. izreke Rješenja. Mogući negativni utjecaji na šume i šumarstvo, te divljač i lovstvo, izbjeci će se pridržavanjem mjera I.4. i I.5. izreke Rješenja kojom je propisana suradnja s ovlaštenicima prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova, te je potrebno nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od štetnika. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj 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. S obzirom da se najbliže zaštićeno kulturno dobro nalazi na udaljenosti od oko 1,5 km od planiranog zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na kulturnu baštinu. 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 mozaik stanišnih tipova E./D.1.2.1./C.3.4.3.4. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Bujadnice i I.1.7./E./C.3.4.3.4. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa/Šume/Bujadnice. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do uklanjanja grmovite vegetacije živice i šikare. Zauzet će se oko 1,6 ha mozaika stanišnih tipova I.1.7./E./C.3.4.3.4. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa/Šume/Bujadnice te oko 1,3 ha mozaika stanišnih tipova E./D.1.2.1./C.3.4.3.4. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Bujadnice. 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. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001001 Cret Blatuša na udaljenosti od oko 9,52 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2001001 Cret Blatuša je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva. 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, 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. 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, Zagreb 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. DG EKO ENERGIA FONTIS d.o.o., Slavsko polje 112, Gvozd (**R s povratnicom!**)

