



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

**KLASA:** UP/I-351-03/20-09/446

**URBROJ:** 517-05-1-1-21-10

Zagreb, 31. svibnja 2021.

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), članka 27. stavaka 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 ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu TOMASINI, snage 1,8 MW, općina Garčin, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Održavati travnatu vegetaciju u okruženju sunčane elektrane.
  2. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim, osiguranja mira u lovištu te svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu TOMASINI, snage 1,8 MW, općina Garčin, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, 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 ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, 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 ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod, 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 28. prosinca 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane TOMASINI, snage 1,8 MW, općina Garčin, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina u prosincu 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA:UP/I-351-02/18-08/05; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 14. svibnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing. kem.tehn.

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, 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 Tomasini na području općine Garčin 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 7. siječnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane TOMASINI, snage 1,8 MW, općina Garčin, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/446; URBROJ: 517-03-1-1-21-2 od 4. siječnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane Tomasini instalirane snage oko 1,8 MW. Površina zahvata iznositi će oko 18.400 m<sup>2</sup>, a unutar obuhvata se planira postavljanje oko 5.760 fotonaponskih modula (FN modul). Na tlu će se postaviti samostojeća čelično-aluminijska konstrukcija na koju će se posebnim nosačima pričvršćivati fotonaponski moduli. Sama konstrukcija će posebnim čeličnim sidrenim vijcima biti pričvršćena na temeljne stope. Energija proizvedena će se prodavati na tržištu. Do lokacije će se dolaziti preko makadamskog puta koji prolazi južno uz lokaciju zahvata a koji se zapadno veže na županijsku cestu ŽC4188. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije bit će oko 2.296 MWh, te će se ista prodavati u mrežu.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/20-09/446; URBROJ: 517-03-1-1-21-3 od 4. siječnja 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije te Općini Garčin.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/07; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 13. siječnja 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/01, URBROJ: 2178/1-03-02/5-21-2 od 12. siječnja 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na okoliš iz njihove nadležnosti. Općina Garčin dostavila je mišljenje (KLASA: 361-01/21-01/03; URBROJ: 2178/06-03-21-1 od 16. veljača 2021. godine) da zahvat neće imati negativni utjecaj na okoliš iz njihove nadležnosti. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/05; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 18. siječnja 2021. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/06; URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 23. travnja 2021. godine) da predmetni zahvat uz mjere zaštite okoliša neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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 izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su kratkotrajni i lokalnog su karaktera. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Na području zahvata ne nalaze se zaštićeni lokaliteti i cjeline kulturne baštine. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, ograničen na trajanje građevinskih radova te se ne ocjenjuje kao značajan, dok tijekom korištenja neće biti negativnog utjecaja. Sve vrste otpada koje će nastajati tijekom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata trajno će se izmijeniti vizura područja, ali obzirom da se radi o zoni gospodarske namjene i da se konstrukcije s fotonaponskim modulima postavljaju nisko, lokacija zahvata neće biti vidljiva iz okolnih naselja niti s ŽC4188 te će utjecaj na krajobraz biti vrlo mali. Zahvat se nalazi na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_29-ISTOČNA SLAVONIJA –SLIV SAVE koje je u dobrom kemijskom i količinskom stanju. Tijekom građenja do eventualnog utjecaja na vodna tijela može doći uslijed akcidentnih izlivanja štetnih i opasnih tvari, ali pravilnom organizacijom gradilišta i izvođenjem radova taj se utjecaj može umanjiti. Tijekom korištenja neće biti negativnog utjecaja na vode. Utjecaj zahvata na tlo se očituje u djelomičnom zauzeću tla na kojem će se postaviti fotonaponski moduli, ali zahvata se nalazi na području gospodarske namjene te je utjecaj gubitka poljoprivrednih površina vrlo mali. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač

izbjeći će se pridržavanjem mjera I.2. izreke koja podrazumijeva uspostavu suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijavom svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Postojeća vegetacija koja neće biti neposredno zahvaćena zahvatom će se zadržati i održavati što je i propisano mjerom I.1. izreke rješenja. Zahvat se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. 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 HR2000623 Šume na Dilj Gori na udaljenosti od oko 2,36 km od lokacije planiranog zahvata. POVS HR2000623 Šume na Dilj Gori je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od tla uz upotrebu fotonaponskih modula s antirefleksivnom folijom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i 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 i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu mjere zaštite okoliša propisanoj u točki I. izreke 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 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 sa 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 rješenja se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg A. Starčevića 7/II, Osijek 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.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



**DOSTAVITI:**

1. ALFA-INŽENJERING d.o.o., Osječka 125, Slavonski Brod. (R!, s povratnicom!)