



P/8172911

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-351-03/25-09/9

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 nositelja zahvata Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb, OIB: 95638544154, zastupanog po opunomoćeniku Ivana Pehar, direktorica društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Kutina 2, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
 3. Tijekom izgradnje ograničiti kretanje mehanizacije isključivo na radni pojas te koristiti postojeće pristupne prometnice.
 4. Uz granice obuhvata zahvata zasaditi autohtonu vegetaciju ili drvored.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Kutina 2, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb, u roku od 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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb, zastupan po opunomoćeniku Ivana Pehar, direktorica društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 14. siječnja 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 Kutina 2, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita u prosincu 2024. godine izradio, te dopunio u travnju 2025. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/40; URBROJ: 517-05-1-24-7 od 5. ožujka 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch.

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 21. svibnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Kutina 2, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/9; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 12. svibnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 9762/2 i k.č. 9765/2 k.o. Kutina na administrativnom području grada Kutine u Sisačko-moslavačkoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 12,6 MWp, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 11,9 ha, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 5,1 ha, te će biti ograđena ogradom s omogućenim prolazom za male životinje. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova i izvedbu susretnog postrojenja. Sunčana elektrana spojit će se putem susretnog postrojenja do trafostanice TS 110/35(20)kV Kutina ili interpolacijom susretnog postrojenja. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 16.8 MWh. Pristup

sunčanoj elektrani omogućit će se s sjeverozapadne strane putem makadamske prometnice koja će se spojiti na put na k.č. 9231/2 k.o. Kutina.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/9; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 12. svibnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Kutini.

Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/20; URBROJ: 2176-09-03/1-25-2 od 2. lipnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/159; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 10. lipnja 2025. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša. Grad Kutina dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/16; URBROJ: 2176-3-08-01/04-25-2 od 6. lipnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/213; URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 17. srpnja 2025. 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, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/176; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 1. srpnja 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

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 doći će do emisija onečišćujućih tvari u zrak uzrokovanih radom građevinskih strojeva i vozila na gradilištu. S obzirom da se radi o malim koncentracijama onečišćujućih tvari čija pojava se očekuje lokalno u blizini radnih strojeva i transportnih putova, utjecaj na kvalitetu zraka procjenjuje se zanemarivim i privremenim budući da prestaje po završetku izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do izgaranja goriva, ne proizvode se staklenički plinovi niti nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak, stoga neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Izgradnja planiranog zahvata doprinosi smanjenju emisija stakleničkih plinova, stoga je procijenjeno da planirani zahvat ima pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Negativan utjecaj na tlo očituje se prvenstveno u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Prema ARKOD bazi podataka u obuhvatu zahvata nalaze se poljoprivredna zemljišta - oranice. S obzirom da se u širem obuhvatu zahvata nalaze oranice i ostale poljoprivredne površine za uzgoj ratarskih kultura i slobodno zemljište za razvoj novih poljoprivrednih površina, značajan utjecaj zahvata na poljoprivrednu proizvodnju se ne očekuje. S obzirom da se radi o nepogodnom tlu za poljoprivrednu proizvodnju te da je šire područje zahvata pretežno agrarne namjene, utjecaj na poljoprivrednu djelatnost se smatra zanemarivim. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim pravilnom organizacijom

gradilišta nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Također, pridržavanjem mjere I.3. izreke Rješenja kojom je propisano da se tijekom izgradnje kretanje mehanizacije ograniči isključivo na radni pojas te da se pritom koriste postojeće pristupne prometnice, navedeni utjecaj će se ublažiti u najvećoj mogućoj mjeri. Na lokaciji zahvata teren je gotovo u potpunosti ravan, stoga je rizik od erozije zanemariv. S obzirom na karakteristike zahvata te uvažavajući tehnološki proces, tijekom rada planirane sunčane elektrane nije predviđeno korištenje voda, a time ni nastajanje tehnoloških otpadnih voda, te se utjecaj smatra zanemarivim. Do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza doći će uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme, međutim, utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina zahvaćenih radovima, ne ocjenjuje kao značajan. Lokacija zahvata nalazi se na ravnom terenu, blagih nagiba do 2%, stoga se ne očekuju značajni utjecaji na promjenu fizičkih karakteristika terena. Položaj sunčane elektrane nije vidljiv iz Kutine kao ni iz objekata koji su najbliži zahvatu jer se između zahvata i objekata nalazi područje šume. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do promjene kontrasta područja, međutim, uz primjenu mjere I.4. izreke Rješenja kojom je propisano da se uz granice obuhvata zahvata zasadi autohtona vegetacija ili drvodred, ublažit će se negativan utjecaj na krajobraz. Na području zahvata ne nalaze se zaštićeni elementi kulturno-povijesne baštine te neće biti utjecaja na iste. Tijekom izgradnje i tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na šume i šumarstvo. Buka i kretanje ljudi i strojeva tijekom izgradnje zahvata mogu uznemiriti divljač, u okolnom području, koja će potražiti mirnija i sigurnija mjesta. Takav je utjecaj privremen, te je za očekivati da će se divljač nakon završetka radova vratiti u okolno područje. S obzirom na sve navedeno, kao i veliku dostupnost sličnog staništa u široj okolini zahvata, procijenjeno je da je utjecaj planirane sunčane elektrane na divljač i lovstvo zanemariv. Radovi na izgradnji sunčane elektrane će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija, prašine i ispušnih plinova uslijed korištenja radnih strojeva, mehanizacije i kretanja vozila, kao i blagog povećanja prometa na lokalnim prometnicama. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima malog intenziteta koji će se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i privremenom prometnom regulacijom, te se utjecaj ne smatra značajnim. Također, rad sunčanih elektrana ne predstavlja izvor buke, te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od 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. Budući da se aktivnosti pri pripremi izgradnje i građenju planiraju tijekom dana, ne očekuju se potencijalni utjecaji i svjetlosno onečišćenje na lokaciji. S obzirom da nije predviđena izgradnja javne rasvjete, ni tijekom korištenja neće biti utjecaja od svjetlosnog onečišćenja. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Ograda oko sunčane elektrane bit će mjestimično izdignuta od tla za prolazak malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim materijalima. Postavljanjem modula s antirefleksivnim materijalima smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. 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) te uz primjenu propisanih mjera I.1.i I.2. iz izreke Rješenja zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. 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. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina. Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina vezane uz mozaična staništa: bijela roda, eja strnarica, eja livadarka, pjegava grmuša, mali sokol, crvenonoga vjetruša, ždral, rusi svračak, sivi svračak, veliki pozviždač i značajne negniježdeće populacije gusaka i vivka. Prema bazi podataka Ministarstva ukupna rasprostranjenost pogodnih staništa za navedene ciljne vrste unutar POP-a HR1000004 Donja Posavina iznosi između 37970 i 47410 ha te s obzirom da će provedbom zahvata doći će do gubitka oko 11,9 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste ptica, radi se o utjecaju koji nije značajan. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodna staništa za ostale ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina. S obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa i da će zahvatom doći do malog gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste te da će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata POP HR1000004 Donja Posavina. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planiranog zahvata, s obzirom da se radi o malom gubitku pogodnih staništa, izvedba zahvata neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i 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. i članku 90. stavku 6. 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. ovoga 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.



VIŠA SAVJETNICA

Renata Matić
Renata Matić

DOSTAVITI:

1. Ready to build solar d.o.o., Jaruščica 9D, Zagreb (**R s povratnicom!**)
2. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split