



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/93

URBROJ: 517-05-23-11

Zagreb, 8. rujna 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 AMEX - SOLAR d.o.o., Tarno 10, Ivanić Grad, OIB: 71375474336, zastupanog po opunomoćeniku VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Amex solar, Općina Križ, Zagrebačka 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. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Amex solar, Općina Križ, Zagrebačka županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AMEX - SOLAR d.o.o., Tarno 10, Ivanić Grad, 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 AMEX - SOLAR d.o.o., Tarno 10, Ivanić Grad, 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 AMEX - SOLAR d.o.o., Tarno 10, Ivanić Grad, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 24. ožujka 2023. 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 Amex solar, Općina Križ, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u ožujku 2023. izradio, a u svibnju 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.

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 5. srpnja 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Amex solar, Općina Križ, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/93; URBROJ: 517-05-23-4 od 4. srpnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na području Općine Križ u Zagrebačkoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne priključne snage do 499 kW te instalirane snage 526,5 kW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 1,25 ha i nalazi se na području Općine Križ na k.č.br. 882 i k.č.br. 883, sve k.o. Križ na kojoj se nalazi plantaža borovnica koje su zasađene u vreće. Pristup sunčanoj elektrani omogućen je s postojeće prometnice koja se nalazi uz lokaciju s istočne strane, a pristup poljima sunčane elektrane izvest će se preko novoprojektiranih makadamskih puteva. Cijela lokacija bit će ograđena zaštitnom ogradom visine oko 1,5 m i odignuta od zemlje najmanje 15 cm kako bi se osigurao prolaz za male životinje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/93; URBROJ: 517-05-23-5 od 4. srpnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva

poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Općini Križ.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-05/18; URBROJ: 238-18-02/2-23-2 od 24. srpnja 2023. godine) da za planirani zahvat uz primjenu mjera zaštite, zakonskih okvira te uz pridržavanje svih uvjeta i mjera zaštite koje će biti određene suglasnostima i dozvolama izdanim prema posebnim propisima nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/241; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 12. srpnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Križ dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/08; URBROJ: 238-16-03-23-2 od 21. srpnja 2023. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/23-09/93; URBROJ: 517-05-23-9 od 4. kolovoza 2023. i KLASA: UP/I-351-03/23-09/93; URBROJ: 517-05-23-10 od 28. kolovoza 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:

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 izgradnje zahvata može doći do onečišćenja zraka česticama prašine kao posljedica rada strojeva, vozila i opreme, ali navedeni utjecaji su privremeni, kratkotrajni i lokalnog karaktera bez trajnijih posljedica na kvalitetu zraka. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te se stoga negativan utjecaj na kvalitetu zraka 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. Lokacija zahvata se nalazi na području podzemnog vodnog tijela CSGI_28 Lekenik - Lužani 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 navedeni utjecaj može se isključiti. S obzirom na sve navedeno te na veličinu i karakter zahvata, uz pravilnu organizaciju gradilišta, prilikom izgradnje i tijekom korištenja predmetne sunčane elektrane ne očekuju se značajni negativni utjecaj na vode. Također, mjerama I.1 i I.2. 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 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 gradilišta po završetku radova, ne ocjenjuje kao značajan. Izgradnjom sunčane elektrane stvorit će se nove, pravilne površine koje se razlikuju od ostatka prostora prilikom čega će najveći utjecaj imati fotonaponski paneli

koji će se isticati horizontalnim zauzimanjem površine. S obzirom da se lokacija sunčane elektrane ne nalazi na istaknutim reljefnim uzvisinama niti na posebno vizualno izloženoj lokaciji i ne dominira u prostoru, te uzevši 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. Prema podacima Hrvatskih šuma, predmetnim zahvatom se ne zadire u šumske površine prisutne u okolici lokacije zahvata, stoga se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na šumarstvo. Na području planiranog zahvata, prema ARKOD-u evidentirana je poljoprivredna površina označena kao poljoprivredna površina (voćnjak). Prilikom izgradnje zahvata fotonaponski moduli izvest će se na način da se zabijaju direktno u zemlju bez temeljenja, te će pritom ostati sačuvana površina zemljišta, odnosno tlo i zemljište će ostati sačuvano te će se moći vratiti u poljoprivrednu namjenu nakon prestanka korištenja zahvata. S obzirom na navedeno, doći će do slabog negativnog utjecaja na poljoprivredu u vidu zauzimanja površine koja se koristi za poljoprivrednu proizvodnju voća te je utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Budući da u okolici zahvata ima dovoljno pogodnih staništa za divljač, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na lovstvo i divljač. Tijekom korištenja sunčane elektrane negativan utjecaj na lovnu divljač očituje se u gubitku lovišta zbog ograđivanja sunčane elektrane, ali s obzirom da će divljači i dalje biti omogućeno kretanje i boravak u okolnom području, utjecaj se ne ocjenjuje kao značajan. 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. Najbliže zaštićeno kulturno dobro nalazi na zračnoj udaljenosti od oko 700 m od planiranog zahvata, stoga se ne očekuje 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 I.1.8./I.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/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. 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 HR2000465 Žutica na udaljenosti od oko 4,03 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2000465 Žutica 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 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 31. siječnja 2020. godine (OJ L 28, 31.01.2022). 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. AMEX - SOLAR d.o.o., Tarno 10, Ivanić Grad (**R s povratnicom!**)