



P/8109203

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-351-03/23-09/499

URBROJ: 517-05-1-1-24-13

Zagreb, 13. prosinca 2024.

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 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 RENOTEX d.o.o., Bjelovarska cesta 18, Koprivnica, OIB 61897104274, 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 Renotex 3, Općina Sokolovac, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Renotex 3, Općina Sokolovac, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata RENOTEX d.o.o., Bjelovarska cesta 18, Koprivnica, 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 RENOTEX d.o.o., Bjelovarska cesta 18, Koprivnica, 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 RENOTEX d.o.o., Bjelovarska cesta 18, Koprivnica, 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 2023. godine podnio je, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Renotex 3, Općina Sokolovac, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u studenome 2023. i dopuno u siječnju 2024. godine ovlaštenik VIA PLAN d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/132; URBROJ: 517-05-1-2-21-7 od 24. studenoga 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Igor Mrak, dipl.ing.građ.

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 izgraditi sunčanu elektranu 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), objavljena je 26. ožujka 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Renotex 3, Općina Sokolovac, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/499; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 20. ožujka 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planirana sunčana elektrana izgradit će se u naselju Velika Mučna na k.č. 592, 593/1, 593/2 i 594 sve k.o. Velika Mučna na administrativnom-teritorijalnom području Općine Sokolovac u Koprivničko-križevačkoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja neintegrirane sunčane elektrane instalirane snage 494,76 kWp. Ukupna površina zahvata je oko 6897 m². Planirano je postavljanje 1178 fotonaponskih modula, sedam mrežnih izmjenjivača nazivne snage 50 kW te kablenskog voda. Priključak je planiran putem glavnog razvodnog ormara na niskonapodni razvod postojeće transformatorske stanice na k.č. 593/2. Proizvedena energija koristit će se za potrebe nositelja zahvata koji u neposrednoj blizini ima poslovnu građevinu, a eventualni viškovi predavat će se u elektroenergetsku mrežu.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/23-09/499; URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 20. ožujka 2024. 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 prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Općini Sokolovac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/108, URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 5. travnja 2024.) da je potrebno dopuniti Elaborat u poglavlju *Ekološka mreža* na način da uz popis ciljnih vrsta POP-a HR100008 Bilogora i Kalničko gorje navedu i ciljevi očuvanja za navedeno POP područje, u poglavlju 5.1.13. *Utjecaj na ekološku mrežu* je potrebno sagledati utjecaje na navedeno područje ekološke mreže prema dostupnim ciljevima očuvanja, u poglavlju 5.1.13. *Utjecaj na ekološku mrežu* ukoliko je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu utjecaj bi trebao biti isključen bez propisivanja mjera ublažavanja, u poglavlju 5.1.17. *Kumulativni utjecaj* za kumulativni utjecaj zahvata na ekološku mrežu potrebno je sagledati zahvate unutar područja ekološke mreže gdje se predmetni zahvat nalazi, u poglavlju 7. *Popis propisa Biološka i krajobrazna raznolikost* dodati novi Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa te navesti i Uredbu o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, izmjene Zakona o zaštiti prirode te Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže, a iz poglavlja 7. *Popis propisa Biološka i krajobrazna raznolikost* isključiti navođenje Strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske. Nakon dopune Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/108, URBROJ: 517-10-2-2-24-5 od 24. srpnja 2024.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/43; URBROJ: 2137-05/03-24-2 od 7. svibnja 2024.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/126, URBROJ: 525-10/591-24-2 od 19. travnja 2024.) da 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 dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/115, URBROJ: 525-06/196-24-2 od 10. travnja 2024.) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite, nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, što treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata. Općina Sokolovac dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/01; URBROJ: 2137-14-02-24-2 od 4. travnja 2024.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativni 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom izvođenja radova moguće je onečišćenje zraka ispušnim plinovima i prašinom od mehanizacije, međutim taj utjecaj će biti minimalan te ograničenog i privremenog trajanja i ograničen na lokaciju zahvata. 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. Mogući utjecaji zahvata na tlo mogu se pojaviti prilikom samog izvođenja radova uslijed uklanjanja vegetacije. Utjecaji na tlo prilikom izvođenja radova su mogući i uslijed isticanja ili neispravne manipulacije s gorivom i mazivima iz strojeva, opreme ili vozila. Redovnim servisiranjem strojeva i opreme

ne očekuju se značajni negativni utjecaji na tlo. Utjecaj tijekom korištenja ogleda se najviše u trajnom zauzeću površine. Međutim, isti s obzirom na površinu od oko 0,65 ha neće biti značajan. Ostavit će se dovoljno prostora za potrebe održavanja elektrane i prostora što će omogućiti daljnji rast vegetacije niskog raslinja ispod montažnih konstrukcija i stoga neće doći do značajnih promjena koje bi mogle biti uzrokom erozivnih procesa. Uzimajući u obzir postojeće stanje tla na lokaciji može se očekivati negativan utjecaj na tlo malog intenziteta. Na području planiranog zahvata ne nalaze se poljoprivredne površine. Najbliže poljoprivredne površine nalaze se oko 500 m sjeverozapadno od zahvata, tako da se ne očekuje negativan utjecaj na poljoprivrednu proizvodnju na lokaciji zahvata. Lokacija zahvata se ne nalazi na šumskim površinama, niti na odsjecima državnih i privatnih šuma. Šuma se nalazi uz sjeverni i istočni rub katastarske čestice na kojoj se planira gradnja. Tijekom izgradnje zahvata koristit će se već postojeći pristupni put bez zadiranja u šumske površine koje se nalaze u širem okruženju lokacije zahvata. S obzirom da će se radovi na izgradnji zahvata izvoditi isključivo unutar granica obuhvata zahvata, zahvat neće imati utjecaj na šumarstvo. Za vrijeme izvođenja radova javit će se povećane emisije buke i vibracija, a također će biti i povećana prisutnost ljudi, što se može negativno odraziti u vidu uznemiravanja divljači. Budući da u okolici zahvata ima dovoljno pogodnih staništa za divljač, te privremeno trajanje negativnih utjecaja, utjecaji izgradnje sunčane elektrane na divljač i lovstvo tijekom izgradnje se ocjenjuje kao izravni, negativni te slabog intenziteta. Utjecaj na lovnu divljač tijekom korištenja bit će vrlo mali. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje sunčane elektrane za očekivati je povećanu razinu buke uslijed aktivnosti vezanih uz uklanjanje vegetacije, zemljanih pripremnih radova, rada mehanizacije te ostalih radova na gradilištu, ali navedeni utjecaji će biti privremenog karaktera te ograničeni na vrijeme potrebno za završetak radova pa se ne očekuje značajan utjecaj na okoliš. Tijekom korištenja neće biti utjecaja buke na okoliš. Tijekom izgradnje zahvata moguće je onečišćenje podzemnih i površinskih voda ugljikovodicima goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila uslijed nepažnje radnika i kvara strojeva, ali uz pažljivo izvođenje radova te redovno održavanje strojeva vjerojatnost negativnog utjecaja je mala stoga navedeni utjecaj nije ocijenjen kao značajan. Za vrijeme korištenja zahvata na lokaciji će se koristiti trafostanica s uljnim transformatorom ispod kojeg će se nalaziti vodonepropusna uljna kada dovoljnog kapaciteta za prihvata ulja te neće doći do negativnog utjecaja na vode. Obzirom na karakter zahvata te da neće nastajati otpadne vode ne očekuje se negativan utjecaj na vode i vodna tijela tijekom korištenja zahvata. Tijekom izgradnje promijenit će se vizualne značajke krajobrazu kroz prisutnost radnih strojeva, opreme. Time krajobraz prirodnog karaktera poprima antropogene karakteristike. Taj utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina gradilišta po završetku radova ne ocjenjuje značajan. Izgradnjom sunčane elektrane dolazi do dugoročne promjene vizualnih značajki krajobrazu prije svega zbog uklanjanja postojećeg vegetacijskog pokrova te uvođenja novih antropogenih elementa u krajobraznu sliku. Budući da je sličan vegetacijski pokrov prisutan i na širem području zahvata, gubitak istog ne bi trebao biti od većeg značaja za krajobraz. Fotonaponski moduli se neće značajnije vertikalno isticati, no doći će do promjene vizualnih značajki krajobrazu. Međutim obzirom da se sunčana elektrana postavlja horizontalno pri čemu visina od poda nije velika, vizualno neće dominirati ostatkom prostora. Također ispod modula će se razviti prirodna vegetacija travnjaka čime će se umanjiti antropogeni utjecaj na područje. U zoni izvođenja radova, isti mogu utjecati na život stanovništva u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja na buku i prašinu. Uzimajući u obzir vremenski rok trajanja radova i udaljenost od naselja utjecaji će biti kratkotrajni i zanemarivi. Najbliže naseljeno područje nalazi se na udaljenosti od oko 500 m od lokacije na kojoj je planirana izgradnja sunčane elektrane. S obzirom na to da je proizvodnja električne energije u sunčanoj elektrani proces koji ne uključuje nema proces izgaranja, ni emisije štetnih tvari, utjecaji na kvalitetu zraka ili voda,

degradaciju tla ili opterećenje bukom te njegovu udaljenost od najbližih naseljenih područja ne očekuje se negativan utjecaj na stanovništvo tijekom korištenja. Predmetnim zahvatom nije planirano postavljanje vanjske rasvjete te s obzirom na navedeno neće doći do svjetlosnog onečišćenja. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. S obzirom da se na lokaciji zahvata nalazi poljoprivredno stanište lokacija zahvata predstavlja pogodna staništa za ciljne vrste leganj, roda, eja strnjara, sirijski djetlić, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica i pjegava grmuša. Zahvatom će doći do gubitka od oko 0,69 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste. Prema bazi podataka Ministarstva unutar POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje dostupno je oko 17741,52 ha mozaika poljoprivrednih površina, oko 4901,42 ha pašnjaka i oko 8188,81 ha prethodnog poljoprivrednog zemljišta sa značajnim udjelom prirodne vegetacije. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje te kako se radi o malom gubitku pogodnih staništa što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. 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 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, 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 90. stavku 2. 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, 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. RENOTEX d.o.o., Bjelovarska cesta 18, Koprivnica (**R s povratnicom!**)