



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/97

URBROJ: 517-05-23-17

Zagreb, 30. studenoga 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 SIRIUS DRAGE d.o.o. (OIB: 10751339232), Trg Petra Preradovića 6, 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 – sunčanu elektranu Goleši, Grad Novska, Sisačko-moslavačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Goleši, Grad Novska, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SIRIUS DRAGE d.o.o., Trg Petra Preradovića 6, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata SIRIUS DRAGE d.o.o., Trg Petra Preradovića 6, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata SIRIUS DRAGE d.o.o., Trg Petra Preradovića 6, Zagreb, 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. ožujka 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Goleši, Grad Novska, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2023. godine izradio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/12; URBROJ: 517-05-1-23-3 od 1. ožujka 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Mesarić, mag.ing.agr.

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 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 15. svibnja 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/97; URBROJ: 517-05-23-2 od 15. svibnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području Grada Novske u Sisačko-moslavačkoj Županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne priključne snage do 90 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 385 ha, od čega tlocrtna površina panela iznosi 59,8 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje montažnih konstrukcija i fotonaponskih modula, ugradnju izmjenjivača, izvedbu elektromagnetskog razvoda unutar sunčane elektrane, transformatorske stanice (TS) 110/33 kV, sustav uzemljenja i zaštite od munje. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata osigurat će se internim prometnicama koje neće biti asfaltirane, a pristup lokaciji bit će omogućen izgradnjom pristupnih prometnica. Lokacija će biti ograđena zaštitnom ogradom visine do 3 m i odignuta od zemlje najmanje 15 cm kako bi se osigurao prolaz za male životinje. Postojeći kanali i prometnice unutar obuhvata zahvata neće biti ograđeni niti će se na njima postavljati paneli. Priključak na prijenosnu elektroenergetsku mrežu predviđen je u novoj TS 110/33 kV Goleši po sistemu „ulaz – izlaz“ na postojeći DV 110 kV Međurič – Nova Gradiška čija je trasa udaljena oko 2,4 km od zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/97; URBROJ: 517-05-23-3 od 15. svibnja 2023. godine) za mišljenje 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 poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Novski.

Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/14; URBROJ: 2176-09-03/2-23-2 od 22.

svibnja 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te 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: 351-03/23-01/142; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 19. svibnja 2023. godine) da je moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Grad Novska dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/3; URBROJ: 2176-4-03-23-2 od 31. svibnja 2023. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš iz razloga jer nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/140; URBROJ: 525-06/198-23-4 od 23. listopada 2023. godine) da se može pretpostavljati značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da je potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dopisom od 13. lipnja 2023. godine (KLASA: 352-07/23-02/184; URBROJ: 517-10-2-2-23-2) zatražila je dopunu Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na točnu lokaciju zahvata (katastarske čestice i katastarska općina), bioraznolikost i popis propisa te se na dopunjeni Elaborat 14. studenoga 2023. godine (KLASA: 352-07/23-02/184; URBROJ: 517-10-2-2-23-5) očitovala da uz propisivanje mjera zaštite okoliša za planirani zahvat nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Planiranim zahvatom na površini oko 385 ha postaviti će se 200 000 fotonaponskih panela instalirane snage 660 W_p, izmjenjivači, interne transformatorske stanice, rasklopište RP 33 kV SE Goleši, visokonaponska transformatorska stanica TS 110/33 kV Goleši sa dva energetska transformatora nazivne snage 63 MVA, interna niskonaponska mreža za povezivanje FN modula i internih TS, podzemna srednjenaponska mreža za povezivanje internih TS sa rasklopištem RP 33 kV SE Goleši, nadzemna srednjenaponska kabelska mreža za spoj RP 33 kV SE Goleši na TS 110/33 kV Goleši. Također, za priključenje elektrane na prienosnu mrežu bit će potrebno izgraditi visokonaponski dalekovod duljine oko 2,4 km. Od planiranih 385 ha zahvat će biti izgrađen na oko 200 ha područja šuma i šumskog zemljišta te zemljišta u zarastanju šumskom vegetacijom. U obuhvatu zahvata odstranit će se postojeća šumska vegetacija i ostali stadiji sukcesije, te izvesti određene modelacije terena kako bi se ublažio nagib na pojedinim dijelovima obuhvata. Kroz navedeno, te izvedbom sustava odvodnje oborinskih voda u slučaju pojave dominantnijih tokova, izmjenjuje se hidrološka slika lokaliteta, čime se posredno utječe na vegetacijski pokrov i izvan obuhvata zahvata. Također, time se dugoročno narušava stanje prirodnih morfoloških elemenata krajobraza na širem području. Unutar obuhvata zahvata prolaze dva stalna vodotoka (Palaševac i Rijeka) i njihovi brojni povremeni vodotoci. Kao rezultat djelovanja fluvijalnih i fluviokrških procesa unutar obuhvata nastali su posebni geomorfološki oblici poput naplavne ravnice Palaševca i jaruga. Prilikom izvođenja zemljanih radova odnosno nivelacijom terena vjerojatno će se zadirati na utvrđene fluvijalne i fluviudenudacijske oblike – naplavne ravnice i jaruge te se procjenjuje se da će doći do umjereno negativnog utjecaja njihovog oštećenja, kao i ugrožavanja fluvijalnih i fluviudenudacijskih procesa. Područje je dijelom izloženo značajnom riziku od erozije. Naime, prema karti nagiba na području planiranog zahvata prevladava nagnuti teren s nagibom 5-12° za koji je značajno pojačano ispiranje i kretanje masa te jako nagnuti teren s nagibom 12-32° gdje dolazi do snažne erozije i izrazitog kretanja masa. Za potrebe zahvata uklonit će se postojeći elementi agrikulturnog krajobraza koji uključuju voćnjake, oranice i pašnjake. Što se tiče predmetnih vizura, u prvom planu su postojeće poljoprivredne površine i voćnjaci kulturnog krajobraza, zbog kojih je predmetni

prostor jedan od rijetkih na kojem se otvaraju duge panoramske vizure. Introdukcijom velikih površina solarnih panela, ovisno o njihovoj orijentaciji, visini i interpoliranosti u okolni prostor znatno se izmjenjuju iste vizure. Također, narušava se vrijednost glavnog identitetskog elementa lokalnog krajobraza koji tvore antropogene površine usječene u šumski volumen brežuljaka. Kroz navedeno se mijenja kompozicija elemenata i morfološka struktura, gubi dinamika i izmjenjuje hijerarhija elemenata unutar vizura, te se degradira vizualna kompleksnost krajobraza što generira značajno negativan, neposredan i dugoročan utjecaj. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede u Mišljenju od 19. svibnja 2023. godine navodi da se zahvat planira na šumskom zemljištu, šumi i zemljištu u zarastanju šumskom vegetacijom na površini oko 200 ha te da neovisno o odabranom varijantnom rješenju nije razvidno formiranje fotonaponskih ploha i njihov smještaj u prostoru, da nisu dani odgovori u odnosu na fragmentaciju staništa, zauzimanje površina i krčenje šuma, smanjenu biološku raznolikost šuma te ekološku prihvatljivost zahvata na površini od 385 ha. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede u Mišljenju od 23. listopada 2023. godine navodi da je zahvat planiran na području mozaika poljoprivrednih površina, obradivih i manjim dijelom zapuštenih poljoprivrednih površina te da se pretpostavlja značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište zbog prenamjene i fragmentacije velike površine obradivih oraničnih površina, u manjem dijelu zapuštenih poljoprivrednih i livadnih površina, te značajnih površina pod trajnim nasadima voćnjaka i vinograda, djelomično po značajnim utjecajem rizika od erozije što kumulativno zahtjeva procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva u Mišljenju od 14. studenoga 2023. godine navodi da za zahvat nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš uz propisivanje tri mjere zaštite okoliša kojima je propisano postavljanje sustava fotonaponskih modula na način da se u cijelosti izuzmu šumski stanišni tipovi, postavljanje ograde parcijalno na način da se ograde pojedinačni sklopovi fotonaponskih modula te sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata. Slijedom prethodno navedenog, utvrđeno je da se ne može isključiti značajan negativan utjecaj zahvata na okoliš te je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 4,8 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je 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 sa člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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 okoliš

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može 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.



DOSTAVITI:

1. SIRIUS DRAGE d.o.o., Trg Petra Preradovića 6, 10000 Zagreb (**R!, s povratnicom!**)