



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ZELENE TRANZICIJE

P/8110074

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

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/483  
**URBROJ:** 517-05-1-2-24-16  
Zagreb, 20. studenoga 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata EKO PROIZVODNJA d.o.o., Ljudevita Gaja 32, Petrinja, OIB: 09044107533, 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 Komogovina, Grad Petrinja i Općina Donji Kukuruzari, Sisačko-moslavačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Komogovina, Grad Petrinja i Općina Donji Kukuruzari, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata EKO PROIZVODNJA d.o.o., Ljudevita Gaja 32, Petrinja, 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 EKO PROIZVODNJA d.o.o., Ljudevita Gaja 32, Petrinja, 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 sa 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 EKO PROIZVODNJA d.o.o., Ljudevita Gaja 32, Petrinja, sukladno 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 30. studenoga 2023. godine 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 Komogovina, Grad Petrinja i Općina Donji Kukuruzari, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u studenom 2023. godine izradio, a u ožujku 2024. godine dopunio ovlaštenik Zeleni servis d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/27; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 22. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Boška Matošić, dipl. ing. kem. teh.

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 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 12. travnja 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Komogovina, Grad Petrinja i Općina Donji Kukuruzari, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/483; URBROJ: 517-05-24-4 od 11. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Sisačko-moslavačkoj županiji, na području na području Grada Petrinje, u naselju Jošavica, i Općine Donji Kukuruzari, u naseljima Komogovina i Borojevići. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 95 MW na površini oko 247 ha, od čega fotonaponski paneli zauzimaju oko 63 ha. Sunčana elektrana je planirana u osam segmenata s međusobnim razmakom, koji zajedno čine jednu tehnološku cjelinu. Zahvat obuhvaća postavljanje fotonaponskih panela na nosivu konstrukciju te kontejnera za smještaj internih trafostanica i ugradnju izmjenjivača i ostale opreme i uređaja. Prometna komunikacija unutar zahvata osigurat će se servisnim cestama makadamskog tipa, a pristup lokaciji bit će s državne ceste DC30 koja prolazi uz istočnu stranu zahvata i sa županijske ceste za područje zahvata u naselju Jošavica. Zasebni dijelovi sunčane elektrane bit će ograđeni zaštitnom ogradom visine 2 m odignutom od tla 20 cm kako bi se osigurao prolaz malim životinjama.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/483; URBROJ: 517-05-24-5 od 11. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i

Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije, Gradu Petrinji i Općini Donji Kukuruzari.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/142; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 6. svibnja 2024. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/158; URBROJ: 517-09-1-24-4 od 12. lipnja 2024. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/156; URBROJ: 525-10/591-24-4 od 11. lipnja 2024. godine) da je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš odnosno da je potrebno izmijeniti Elaborat zaštite okoliša u odnosu na sprečavanje fragmentacije staništa divljači uz propisivanje mjera zaštite okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/148; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 23. travnja 2024. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer zahvat zauzima veliku površinu uglavnom poljoprivrednog zemljišta, koje bi se, iako uglavnom zaraslo i kategorizirano kao poljoprivredno zemljište lošije kvalitete, možda moglo privesti poljoprivrednoj proizvodnji. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0041; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 16. svibnja 2024. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/08; URBROJ: 2176-09-03/2-24-2 od 24. travnja 2024. godine) da predmetni zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša neće imati negativan utjecaj na okoliš i nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Grad Petrinja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/03; URBROJ: 2176/06-02-24-02 od 24. travnja 2024. godine) da planirani zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njegove nadležnosti. Općina Donji Kukuruzari dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/01; URBROJ: 2176/07-03/1-24-2 od 25. travnja 2024. godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat razmotren 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 ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Zahvat je planiran na površini oko 247 ha, a nalazi se na udaljenosti oko 400 m sjeverno od naselja Komogovina, oko 630 m sjeverno od naselja Borojevići i oko 200 m istočno od naselja Jošavica. Lokacija zahvata se nalazi na tipu tla označenom kao Rendzina na laporu (flišu) ili mekim vapnencima, koje je formirano na rastresitom silikatno-karbonatnom supstratu, lesu i lesolikim sedimentima kao što su lapori, fliš, meki vapnenci i sl. koji su podložni klizanju masa i nastanku klizišta. Zahvat je planiran na terenu nagiba 8° – 30°, odnosno na nagnutim do jako nagnutim padinama. S obzirom na stupanj nagnutosti terena, lokacija zahvata se nalazi na području visoke podložnosti na klizanje, odnosno visoke vjerojatnosti pojave klizišta.

Uklanjanjem vegetacije prilikom izgradnje zahvata (postavljanja ograde, konstrukcija za fotonaponske panele i kontejnera za transformatorske stanice i SN rasklopište) i izgradnjom pristupnih putova povećava se rizik od erozije tla i nastanka klizišta. Uz to, na području lokacije zahvata nalaze se vodotoci Brijebovina i Sunja i drugi povremeni vodotoci koji u slučaju značajnih količina oborina mogu uzrokovati bujice i povećati rizik od erozije tla. Navedeno može imati negativan utjecaj na stanovništvo i značajnost utjecaja bi trebalo ocijeniti u postupku procjene utjecaja na okoliš. Provedbom zahvata gubi se poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Zahvat zauzima veliku površinu uglavnom poljoprivrednog zemljišta. Iako je obuhvaćeno poljoprivredno zemljište uglavnom zaraslo i kategorizirano kao poljoprivredno zemljište lošije kvalitete, možda bi se moglo privesti poljoprivrednoj proizvodnji. Prilikom planiranja položaja SE u obzir je uzeta rasprostranjenost šuma i šumskog zemljišta i obuhvat sunčane elektrane je izuzet od vrijednih šuma niskog uzgojnog oblika. Međutim, negativan utjecaj stvorit će izmjene u području degradacijskih stadija šumske vegetacije (šikara) na čijem će području doći do trajnog gubitka vegetacijskog pokrova, koji je od visoke važnosti za zaštitu nestabilnih padina od opasnosti erozije oborinskom vodom. Lokacija sunčane elektrane nalazi se unutar otvorenog županijskog lovišta III/126 Hrvatski Čuntić površine 8 087 ha i malim dijelom unutar obuhvata županijskog lovišta III/123 Hrvatska Kostajnica površine 16 758 ha. S obzirom na ukupnu površinu lovišta i površinu obuhvata zahvata, procijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini, međutim, potrebno je razmotriti i ocijeniti direktni i indirektni utjecaj fragmentacije staništa na divljač. Osobito jer je na udaljenosti oko 1 km planirana još jedna sunčana elektrana. U postupku procjene utjecaja na okoliš je također potrebno obraditi pristupne putove, odnosno interne putove za pristup segmentima sunčane elektrane i njihov utjecaj 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), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže zahvatu, na udaljenosti oko 600 m nalazi se Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001342 Područje oko špilje Gradusa. Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa PPOVS-a HR2001342 Područje oko špilje Gradusa, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Iako lokacija zahvata potencijalno predstavlja stanište pogodno za lov ciljnih vrsta šišmiša navedenog područja ekološke mreže, s obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar PPOVS-a HR2001342 Područje oko špilje Gradusa, Prethodnom ocjenom isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i 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 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 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja 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:**

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:**

– EKO PROIZVODNJA d.o.o., Ljudevita Gaja 32, Petrinja (**R!**, s povratnicom)