



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/344

URBROJ: 517-05-24-11

Zagreb, 13. veljače 2024.

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 Renaissance Bioenergy d.o.o. (OIB: 30719553232), Draškovićeva 45, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Donji Kukuzari, Općina Donji Kukuzari, Sisačko-moslavačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Donji Kukuzari, Općina Donji Kukuzari, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Renaissance Bioenergy d.o.o., Draškovićeva 45, Zagreb, 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 Renaissance Bioenergy d.o.o., Draškovićeva 45, 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 Renaissance Bioenergy d.o.o., Draškovićeva 45, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba) podnio je 10. kolovoza 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Donji Kukuzari, Općina Donji Kukuzari, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 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). Voditeljica izrade Elaborata je Paula Bucić, mag.ing.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, 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 16. studenoga 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/344; URBROJ: 517-05-23-3 od 15. studenoga 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na području Općine Donji Kukuzari u Sisačko-moslavačkoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane instalirane snage oko 13,3 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 14,1 ha, od čega projekcija fotonaponskih panela na horizontalnu plohu iznosi 4,56 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje fotonaponskih panela smještenih na čeličnu potkonstrukciju, ugradnju izmjenjivača, izgradnju pet internih transformatorskih stanica i po potrebi izgradnju rasklopнog postrojenja. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata osigurat će se servisnim prometnicama makadamskog tipa, a pristup lokaciji bit će omogućen s jugozapadne strane lokacije zahvata gdje prolazi državna cesta D30. Lokacija će biti ogradaena zaštitnom ogradom visine 2 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/344; URBROJ: 517-05-23-3 od 15. studenoga 2023. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode te Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržiste Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Općini Donji Kukuzari.

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

studenoga 2023. godine) da uz mjere zaštite okoliša predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/417; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 27. studenoga 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvativ za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/353; URBROJ: 525-06/197-23-2 od 22. studenoga 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Općina Donji Kukuruzari dostavila je Mišljenje (KLASA: 640-02/22-01/01; URBROJ: 2176/07-03/1-23-4 od 27. studenoga 2023. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvene industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/356; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 12. prosinca 2023. godine) da je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš odnosno da je potrebno provesti izmjenu i dopunu predmetnog Elaborata zaštite okoliša uz propisivanje osam mjera zaštite okoliša koje između ostalog uključuju zabranu krčenja rubnih dijelova površina šuma koji čine stabilan šumski ekosustav u cilju zaštite od vrlo snažne erozije vodom i klizanje tla, izuzimanje iz obuhvata zahvata većeg dijela povremenog vodotoka u južnom rubnom dijelu zahvata, izmještanje srednjenačkog priključka izvan lokacije zahvata, i drugo. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/420; URBROJ: 517-09-1-2-1-24-3 od 12. siječnja 2024. godine) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom, obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Zahvat je planiran u podnožju Zrinske gore na brežuljkastoj konfiguraciji terena – fluviodenudacijskog reljefu visoke zahtjevnosti čije zemljište većinom pokrivaju šikare uz fragmente šume. Obuhvat zahvata je približno površine oko 14,1 ha i planiran je na nagnutim ($5\text{--}12^\circ$) do jako nagnutim padinama ($12\text{--}32^\circ$) predjela Vladičinog Dola. Radovi na izgradnji uključuju pripremne i zemljane radeve poput uklanjanja postojeće prirodne vegetacije i mjestimično površinskog sloja tla radi nivelacije terena. U južnom rubnom dijelu zahvata zaposjet će se površine šuma visokog uzgojnog oblika u privatnom vlasništvu te površine neuređenih šuma ukupne površine oko 1,1 ha. Preostali dio zahvata većim dijelom čine poljoprivredne površine u zarastanju šumskom vegetacijom. S obzirom na stupanj nagnutosti terena, obuhvat zahvata zauzima područje visoke podložnosti na klizanje, s visokom vjerojatnosti pojave klizišta. U zapadni dio obuhvata zahvata, kraćim potezima ulazi privremeni vodotok, dok se južnom granicom zahvat isprepliće sa površinskim vodnim tijelom CSRN0595_001 Brijebovina (potok Brijebovina) čije je stanje ocijenjeno vrlo dobrim prema svim elementima kakvoće. Također, u blizini obuhvata nalazi se veći broj izvora. Prilikom izvođenja radova (kretanje mehanizacije, postavljanje panela) postoji mogućnost zadiranja u korita stalnih i povremenih vodotoka koji se nalaze unutar i oko zahvata čime se prekidaju prirodni procesi i uništavaju navedeni oblici. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine te mozaik

stanišnih tipova I.1.8./C.2.3.2./C.3.4.3.4. Zapanjene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Bujadnice, D.1.2.1./I.1.8./C.3.4.3.4. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapanjene poljoprivredne površine/Bujadnice, E./D.1.2.1. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Izvedbom zahvata doći će do zauzimanja od oko 10,3 ha stanišnog tipa D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, oko 2,7 ha stanišnog tipa I.1.8. Zapanjene poljoprivredne površine te oko 1,1 ha stanišnog tipa E. Šume (koji prema Karti staništa RH 2004. predstavlja stanišni tip E.3.1. Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume). Značajan negativan utjecaj stvorit će izmjene u području šikara i preostalih fragmenata šume, na čijem će području doći do trajnog gubitka prirodnog vegetacijskog pokrova u sukcesiji, koje je od visoke važnosti za zaštitu nestabilnih padina od opasnosti erozije oborinskom vodom. S obzirom na to da na području zahvata prevladavaju nagnuti ($5-12^\circ$) i jako nagnuti tereni ($12-32^\circ$) za koju je karakteristična snažna do vrlo snažna erozija, intenzivno i pojačano ispiranje, kao i tečenje i kliženje tla, da se zahvat isprepliće sa površinskim vodnim tijelom CSRN0595_001 Brijebovina, te da će radovi uključiti niveliranje zemljišta, ne može se isključiti mogućnost značajno negativnog utjecaja na području nagnutog do jako nagnutog nagiba padina predjela Vladičinog Dola unošenjem antropogenog elementa, ukupne površine od 14,1 ha. Slijedom prethodno navedenog za predmetni zahvat potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu:

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 850 m 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 Upravnog suda 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. Renaissance Bioenergy d.o.o., Draškovićeva 45, 10000 Zagreb (**R!**, s povratnicom!)