



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/121

URBROJ: 517-05-24-15

Zagreb, 21. 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 Centar za vještačenja, procjene i upravljanje d.o.o. (OIB: 65868113529), Dugoratska 3, 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 Topolo, Općina Dubrovačko primorje, Dubrovačko-neretvanska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Topolo, Općina Dubrovačko primorje, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Centar za vještačenja, procjene i upravljanje d.o.o., Dugoratska 3, 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 Centar za vještačenja, procjene i upravljanje d.o.o., Dugoratska 3, 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 Centar za vještačenja, procjene i upravljanje d.o.o., Dugoratska 3, 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 putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, dana 12. travnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Topolo, Općina Dubrovačko primorje, Dubrovačko-neretvanska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju izradio te u kolovozu 2023. godine dopunio ovlaštenik Zelena infrastruktura 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-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-20 od 29. ožujka 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Andrijana Mihulja, mag.ing.silv., CE

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 19. rujna 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/121; URBROJ: 517-05-23-4 od 18. rujna 2023. godine) te 12. siječnja 2024. godine dopuna Informacije o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/121; URBROJ: 517-05-24-12 od 11. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području Općine Dubrovačko primorje u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne priključne snage 4 MW odnosno 4,3 MW instalirane snage. Ukupna površina zahvata iznosi oko 12,7 ha, međutim s obzirom na ograničenja navedene lokacije (koridor planiranog dalekovoda, lokalna prometnica L69032) obuhvat zahvata smanjen je na oko 5,6 ha pri čemu tlocrtna površina samih fotonaponskih modula (bez razmaka) iznosi 2 ha. Realizacija zahvata planirana je kroz više faza (1a – Vjetreni mlin (1 MW), 1b – Sokolova gruda 1 (1 MW) i 2 – Sokolova gruda 2 (2 MW)). Pristup lokaciji osiguran je preko lokalne prometnice LC69032 koja se spaja na županijsku prometnicu ŽC6228. Zahvat će biti ograđen zaštitnom ogradom koja će biti odignuta od tla kako bi se osigurao prolaz manjih životinja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/121; URBROJ: 517-05-23-5 od 18. rujna 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 zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije i Općini Dubrovačko primorje te 16. siječnja 2024. godine Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/121; URBROJ: 517-05-24-13).

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/346; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 2. listopada 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/138 ; URBROJ: 2117-09/10-23-02 od 3. listopada 2023. godine) da uz mjere zaštite okoliša propisane Elaboratom zaštite okoliša za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/268; URBROJ: 525-06/188-23-3 od 30. listopada 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/270; URBROJ: 525-10/591-23-4 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 dvanaest mjera zaštite okoliša koje između ostalog uključuju zabranu postavljanja fotonaponskih modula unutar obuhvata plohe Vjetreni mlin, zabranu zatrpavanja otvorenog vodotoka, lokvi i pojilišta, sprečavanja nastanka erozivnih i bujičnih nanosa u okolni teren, i drugo. Vezano za zatraženo mišljenje Općine Dubrovačko primorje, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/23-09/121; URBROJ: 517-05-23-8 od 13. listopada 2023. godine te KLASA: UP/I-351-03/23-09/121; URBROJ: 517-05-23-9 od 3. studenoga 2023. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0005; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 2. veljače 2024. godine) da uz mjere zaštite arheološke baštine prije i tijekom izvođenja radova, sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš za predmetni 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:

Predmetni zahvat nalazi se u zaleđu Malostonskog zaljeva, u jugoistočnom dijelu naselja Topolo. Reljef je umjeren rasčlanjen, a karakterizira ga niz manjih udolina i uzvišenja dinarskog smjera pružanja nadmorskih visina od 250 do 500 m nadmorske visine, umjerenih do značajnih nagiba padina. U obuhvatu zahvata zastupljene su 4 klase nagiba. Prevladavaju nagibi od 5–12° koji dolaze gotovo na polovici predmetne površine (48,2%). Nagibi od 2-5° zastupljeni su na oko 35,7 % površine zahvata, nagibi 0-2° na 14,3% površine zahvata te nagibi od 12-32° zastupljeni su na oko 1,8 % površine zahvata. Lokacija zahvata nalazi se unutar osobito vrijednog predjela – kultivirani krajobraz. Neposredno uz istočnu, sjeveroistočnu i zapadnu granicu zahvata nalaze se vrijedni elementi kulturne graditeljske baštine - suhozidi. Unutar plohe Vjetreni mlin nalaze se suhozidi duljine oko 452 m koji štite šumsko tlo od ispiranja i erozivnih procesa. Lokacija zahvata nalazi se na arheološkom području sa velikim brojem prapovijesnih lokaliteta (kamenih gomila i gradina). Područje je evidentirano u sklopu važeće prostorno-planske dokumentacije, ali isto nije precizno ucrtano na kartografskom prikazu. Terenskim pregledom nadležni

Konzervatorski odjel u Dubrovniku utvrdio je dva pojedinačna arheološka lokaliteta. U neposrednoj blizini zahvata, 20 m zapadno od granice obuhvata sunčane elektrane, na položaju Sokolova gruda, evidentirana je velika kamena gomila dimenzija 40 x 36 m te visine 5 m, koja je zbog svog strateškog položaja korištena u vojne svrhe u više navrata tijekom 20. stoljeća. Unutar obuhvata zahvata na položaju Sokolova gruda, oko 100 m zapadno od ceste za Topolo, evidentirana je jedna manja kamena gomila koja je u novije vrijeme dosta devastirana, promjera je oko 7 m i visine 1 m. Ovaj lokalitet treba sustavno arheološki istražiti. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova B.3.1./E. Požarišta/Šume, C.3.5.1./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i E./D.3.4.2.3. Šume/Sastojine oštrogličaste borovice. Izvedbom zahvata doći će do gubitka i promjene staništa na ukupnoj površini oko 5,6 ha. Veći dio sunčane elektrane nalazi se na stanišnom tipu B.3.1. Požarišta dok manji dio zauzima šumska staništa. U istočnom dijelu zahvata tj. unutar plohe Vjetreni mlin mjestimično je jače razvijena grmolika vegetacija, što u kombinaciji s gustim podmlatkom, ali i mladim stablima alepskog bora tvori šikare i tzv. prijelazna šumska područja. Dio plohe Vjetreni mlin (Faza 1a) nalazi se unutar područja za pošumljavanje/ozelenjivanje. Također nagib terena u ovom dijelu zahvata je od 2-5° te je tlo podložno jačim erozivnim procesima. U obuhvatu zahvata uklonit će se sva grmolika i drvenasta vegetacija za potrebe montaže fotonaponskih modula i drugih elementa elektrane. Drugim riječima uklonit će se sve šikare i prijelazna šumska područja tzv. „sukcesija šume“, koja je zastupljena u središnjem i istočnom dijelu obuhvata zahvata, a koja je od visoke važnosti za zaštitu nestabilnih padina od opasnosti erozije oborinskom vodom. S obzirom na to da na polovici zahvata prevladavaju nagnuti (5–12°) i jako nagnuti tereni (12–32°) za koje je karakteristična snažna do vrlo snažna erozija, intenzivno i pojačano spiranje, kao i tečenje i kliženje tla, da se zahvatom predviđa potpuno uklanjanje vegetacije u središnjem i istočnom dijelu obuhvata zahvata, da je riječ o osobito vrijednom predjelu – kultivirani krajobraz i neistraženom arheološkom području ne može se isključiti mogućnost značajno negativnog utjecaja na zahvata na okoliš, slijedom čega je za predmetni zahvat potrebno 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) 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 1,5 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 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 Splitu, Put Supavla 1, 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. Centar za vještačenja, procjene i upravljanje d.o.o., Dugoratska 3, 10000 Zagreb (R!, s povratnicom!)