



P/8135135

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-351-03/24-09/174

URBROJ: 517-04-1-2-25-8

Zagreb, 11. travnja 2025.

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, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 19ac, Zagreb, OIB: 9933963478, u ime nositelja zahvata Vertiv Croatia d.o.o., Oreškovićeve 6n/2, Zagreb, OIB: 06964027639, 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 na k.č. 699/2, k.o. Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana na k.č. 699/2, k.o. Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vertiv Croatia d.o.o., Oreškovićeve 6n/2, 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 Vertiv Croatia d.o.o., Oreškovićeve 6n/2, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata Vertiv Croatia d.o.o., Oreškovićeve 6n/2, 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 VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, 16. travnja 2024. 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 na okoliš sunčane elektrane na k.č. 699/2, k.o. Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2024. godine izradio ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš KLASA: UP/I-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoiing.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: 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 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 17. rujna 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane na k.č. 699/2, k.o. Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/174; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 13. rujna 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata predviđena je na k.č. 699/2, k.o. Rugvica na kojem se nalazi betonirano gospodarsko dvorište, dvije hale, dvije nadstrešnice, dva spremišta, trafostanica, upravna i pomoćna zgrada te parkiralište, a oko lokacije prisutne su oranice, livade, napuštene poljoprivredne površine i fragmentirane šumske površine. Planirana sunčana elektrana bit će instalirane snage 26,35 kWp i sastojat će se od nosive samostojeće metalne konstrukcije na koju će se postaviti sustav fotonaponskih modula, izmjenjivača, akumulatorskih baterija za pohranu električne energije i razvodnog ormara. Proizvedena električna energija neće se predavati u energetska mrežu već koristiti za vlastite potrebe, a višak će se pohranjivati u akumulatorske baterije.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/174; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 13. rujna 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Općini Rugvica.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/292; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 26. rujna 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/21; URBROJ: 238-18-02/1-24-2 od 27. rujna 2024. godine) da uz primjenu svih zakonski propisanih mjera zaštite tijekom izgradnje i korištenje zahvata i mjera koje proizlaze iz projektne dokumentacije i pridržavanje svih mjera i uvjeta koji će biti određeni suglasnostima i dozvolama izdanim prema posebnim propisima, za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Rugvica dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/03; URBROJ: 238-26-24-2 od 10. prosinca 2024. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sve sastavnice okoliša.

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

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građevinskih radova u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila bit će privremenog i lokalnog karaktera i stoga je ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj buke i na kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje s obzirom na obilježja zahvata. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene klimatskih promjena u budućem razdoblju, te kako za planirani zahvat nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan klimatski faktor, ocijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat, niti utjecaja zahvata na klimu. Kako je planiranim zahvatom predviđeno postavljanje sunčane elektrane na postojećoj betonskoj površini te nije predviđeno uklanjanje, zauzeće i prenamjena tla, očekivani utjecaj na tlo bit će zanemariv. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari ni do nastanka tehnoloških otpadnih voda. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI-28, Lekenik- Lužani čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže površinsko vodno tijelo CSR00049_010913 Črncac nalazi se udaljenosti oko 125 m istočno od lokacije zahvata, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao vrlo loše. Prilikom izvođenja zemljanih i montažnih radova na izgradnji sunčane elektrane može doći do nekontroliranog izlivanja goriva, strojnog ulja, različitih otapala i dr. Međutim, primjenom dobre građevinske prakse te redovitim održavanjem vozila i mehanizacije utjecaji od nekontroliranog izlivanja radnih tekućina i kemikalija svest će se na najmanju moguću mjeru. U slučaju nekontroliranog izlivanja, a kako bi se spriječilo površinsko onečišćenje tla predviđeno je korištenje brzo upijajućih materijala i korištenje spremnika za odlaganje iskopanog onečišćenog sloja tla. Nadalje, kako se radom sunčane elektrane ne očekuje nastanak otpadnih voda i ispuštanje onečišćujućih tvari u okoliš, ne očekuje se narušavanje ukupnog postojećeg stanja vodnih tijela te se utjecaji na vodna tijela mogu isključiti. Budući da se u tehnološkom procesu neće koristiti voda i da neće nastajati tehnološke otpadne vode, planiranim zahvatom neće doći do promjene stanja vodnih tijela te će utjecaji na stanje vodnih tijela biti zanemarivi. Prilikom izgradnje predmetnog zahvata doći će do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme. Međutim kako će se sunčana elektrana postaviti na području koje je pod antropogenim utjecajem (na izgrađenom gospodarskom dvorištu), utjecaj na krajobraz bit će trajan, ali neće biti značajan. Prilikom izgradnje zahvata ne očekuje se utjecaj na šume, jer je zahvat planiran izvan šumskih površina, a kako se planiranim zahvatom ne predviđa zauzeće površina koje se koriste kao oranice, niti se planiranim zahvatom predviđa zauzeće lovnih površina, ne očekuje se ni utjecaj na divljač,

lovstvo i poljoprivredu. Najbliže kulturno dobro je Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije i župni dvor nalaze na udaljenosti oko 2,9 km zapadno od lokacije zahvata. S obzirom na obilježja zahvata i veliku udaljenost lokacije planiranog zahvata od najbližeg područja kulturno-povijesne baštine, ocijenjeno da isti neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od opterećenja otpadom otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Sve vrste otpada koje će nastati tijekom izgradnje zahvata, predat će se na oporabu te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. 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. Prema Elaboratu navedeni stanišni tip ne nalazi se na lokaciji zahvata s obzirom da lokacija zahvata predstavlja postojeći pogon što je i vidljivo uvidom u orto foto snimke. S obzirom na to da se zahvat izvodi na prostoru postojećeg pogona neće doći do dodatne prenamjene niti do fragmentacije staništa. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim slojem čime će se izbjeći efekt vodene površine i smanjiti utjecaj na ptice, šišmiše i dr. životinje. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. 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 1,9 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, te posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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 (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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 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 s člankom 92. stavkom 3. 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:

1. Vertiv Croatia d.o.o., Oreškovićeve 6n/2, Zagreb (**R!**, s povratnicom)

