



P/8121731

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-351-03/23-09/519
URBROJ: 517-04-1-2-25-14
Zagreb, 2. siječnja 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 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 VSB Održiva Energija 3 d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb, OIB: 28131530893, 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 Lipovača, Općina Rakovica, Karlovačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Lipovača, Općina Rakovica, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VSB Održiva Energija 3 d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 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 VSB Održiva Energija 3 d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 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, VSB Održiva Energija 3 d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), putem opunomoćenika Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, podnio je 22. prosinca 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 Lipovača, Općina Rakovica, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u prosincu 2023. godine izradio, a u travnju 2024. godine dopunio ovlaštenik Oikon 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-351-02/23-08/12; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 29. svibnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Tatjana Travica, mag.ing.aedif.

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, 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 se provodi 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), objavljena je 5. srpnja 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Lipovača, Općina Rakovica, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/519; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 28. lipnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Sunčana elektrana Lipovača instalirane snage oko 78,27 MWp te priključne snage oko 67,86 MW planirana je na površini od oko 90,5 ha. Ukupno je predviđeno 124 176 fotonaponskih modula s antirefleksivnim slojem koji će se postaviti na primarne nosače postavljene na aluminijsku konstrukciju za montažu modula na tlo. Također, predviđena je ugradnja 212 izmjenjivača podijeljenih na 15 internih NN/SN transformatorskih stanica, interne kabela mreže i ostale opreme. Također, zahvatom je predviđena izgradnja SN/VN priključnog postrojenja čija će se točna lokacija, izvedba i jednofazna shema prilagoditi načinu priključenja na visokonaponsku mrežu. Izvedba predmetnog priključka izvest će se u skladu s elaboratom optimalnog tehničkog rješenja i bit će dio zasebnog projekta. Pristup lokaciji zahvata osigurat će se putem lokalnih cesta LC34160, LC34171, LC34159 i županijske ceste ŽC32692 koje se spajaju na državnu cestu DC1, dok će se unutar obuhvata sunčane elektrane izgraditi prometnice makadamskog tipa. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno zaštitnom žičanom ogradom izdignutom od tla. Očekivana godišnja proizvodnja sunčane elektrane Lipovača iznosi oko 87 344 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/519; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 28. lipnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš te Općini Rakovica.

Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-11/227; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 12. srpnja 2024. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer bi se isto moglo koristiti kao pašnjak za ispašu stoke, budući da je zahvat planiran u tradicionalno stočarskom kraju. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/228; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 16. srpnja 2024. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-04/14; URBROJ: 2133-07-01/02-24-02 od 22. srpnja 2024. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša te uz uvjet da nositelj zahvata osigura primjenu svih mjera zaštite sukladno zakonskim propisima iz područja gradnje, zaštite okoliša, posebnih propisa kojima je uređena zaštita pojedinih sastavnica okoliša kao i zaštita okoliša od pojedinih opterećenja te uz uvjet poštovanja posebnih uvjeta javnopravnih tijela, odnosno uz primjenu dobre inženjerske prakse, za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/252, URBROJ: 517-09-1-24-3 od 29. srpnja 2024. godine) da za navedeni zahvat, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Općina Rakovica dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/03, URBROJ: 2133-16-1-24-2 od 13. rujna 2024. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/233; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 20. rujna 2024. godine) da je moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

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: Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa (RH 2016.) na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi kao i kombinacije navedenih E. Šume, C.3.3.1. Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi, D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva i C.3.4.3.4. Bujadnice. Za izgradnju sunčane elektrane uklonit će se postojeća vegetacija te će doći do direktnog gubitka i promjene postojećih staništa i vegetacije na površini od oko 90,5 ha (površina zauzeća fotonaponskih modula). Zauzet će se i staništa 10 m od osi prometnice sa svake strane te će ukupna površina zauzeća iznositi oko 96,5 ha. Zahvatom će se zauzeti oko 21,7 ha stanišnog tipa E. Šume (prema Karti staništa RH 2004. predstavlja stanišni tip E.4.5. Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume), oko 16,5 ha mozaika stanišnih tipova C.3.4.3.4. Bujadnice, C.3.3.1. Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi i

D.1.2.1.. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva te oko 15,8 ha mozaika stanišnih tipova C.3.3.1. Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi i D.1.2.1.. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim slojem, čime će se smanjiti utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Tehničkim rješenjem zahvata predviđena je odignuta ograda oko obuhvata zahvata. Iako će ograda biti odignuta od tla za prolaz manjih životinja, s obzirom da će provedbom zahvata doći do prenamjene postojećeg šumskog zemljišta doći će do fragmentacije staništa. S obzirom na to da je zahvatom planirana trajna promjena staništa i morfoloških značajki tla, da se očekuje trajni gubitak staništa E.4.5. Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume i C.3.3.1. Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi koji se nalaze na Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22) i fragmentacija staništa čime posljedično postoji mogućnost utjecaja na bioraznolikost (biljni i životinjski svijet), da se izgradnjom sunčane elektrane na velikim površinama gube karakteristična obilježja prostora, te da se prema Elaboratu zaštite okoliša na lokaciji zahvata nalazi Puškarića jama i da se kvadrant u kojem se nalazi špilja Gušta djelomično preklapa s lokacijom zahvata, kako bi se sagledali i procijenili mogući utjecaji zahvata na bioraznolikost potrebno je provesti procjenu utjecaja na okoliš. Nadalje, procijenjeni negativni utjecaji na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo odnose se na činjenicu da je planirani zahvat konceptualnog linijskog rješenja površine približno 90 ha i da se pruža rubnim dijelom cjelovitog šumskog kompleksa te da je unutar lovnih površina koji prostorno ujedinjeni sačinjavaju vrijedne prirodne cjeline. Slijedom navedenog, mogu se očekivati negativni utjecaji u odnosu na narušavanje vitalnosti šumskih sastojina, smanjenih vrijednosti općekorisnih funkcija šuma, disfunkcionalnost šumske infrastrukture u odvijanju gospodarskih aktivnosti i protupožarne zaštite, nastajanje erozivnih procesa (klizišta) i drugo te narušavanje stabilnosti populacije krupne divljači uzrokovano fragmentacijom staništa divljači (planirani zahvat je ograđen zaštitnom ogradom), gubitak lovnoproduktivne površine, otežan pristup vodi i kretanje krupne divljači unutar lovišta što sveukupno kako je prethodno navedeno upućuje da je moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti na 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 nalazi se izvan područja ekološke mreže. Unutar radijusa od 5 km od obuhvata zahvata nalaze se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001504 Gornji tok Korane (udaljeno oko 1 km) i HR2001113 Kukuruzovićeve špilje (udaljeno oko 4,5 km) te Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000004 Donja Baračeva (udaljeno oko 2,5 km) i HR2001180 Panjkov ponor – Varićakova špilja sustav (udaljeno oko 4,8 km). Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova navedenih staništa ekološke mreže. S obzirom na udaljenost zahvata od POVS-a HR2001504 Gornji tok Korane, kao i činjenicu da zahvatom neće doći do zadiranja u rijeku Koranu koja predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste navedenog POVS-a, može se isključiti značajan negativan utjecaj zahvata na ciljne vrste koje su vezane uz vodena staništa. Lokacija zahvata potencijalno predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste šišmiša POVS-a HR2001504 Gornji tok Korane i PPOVS-a HR2001180 Panjkov ponor – Varićakova špilja sustav. Sunčane elektrane ne predstavljaju barijeru u prostoru za prelet šišmiša te s obzirom na visoku rasprostranjenost pogodnih staništa u širem području zahvata isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste šišmiša navedenih područja ekološke mreže. Slijedom navedenog, s obzirom na karakteristike i smještaj zahvata, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na

ciljne vrste, ciljne stanišne tipove odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 5. Zakona o zaštiti okoliša te članku 27. stavku 2. 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 te da 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 51000 Rijeka, 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:

- VSB Održiva Energija 3 d.o.o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb (**R!**, s **povratnicom!**)