



P/8160267

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 351-03/24-09/496

URBROJ: 517-04-1-2-25-9

Zagreb, 10. lipnja 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata SIDIOUS d.o.o., Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod (OIB 28687784409) 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 SIDIOUS 1 na k.č. 2664, k.o. Slobodnica, Općina Sibinj, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana SIDIOUS 1 na k.č. 2664, k.o. Slobodnica, Općina Sibinj, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SIDIOUS d.o.o., Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, 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 SIDIOUS d.o.o., Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, 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 SIDIOUS d.o.o., Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, 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 4. prosinca 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Sidious 1 na k.č. 2664, k.o. Slobodnica, Općina Sibinj, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2024. godine izradio ovlaštenik PROMO eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 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 27. ožujka 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Sidious 1 na k.č. 2664, k.o. Slobodnica, Općina Sibinj, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/496; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 21. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Brodsko-posavskoj županiji, u Općini Sibinj na k.č. 2664, k.o. Slobodnica unutar naseljenog područja, 500 m južno od naselja Bartolovci. Najbliži stambeni objekt je sjeverno uz samu granicu zahvata, dok su drugi stambeni objekti sjeverozapadno od granice zahvata uz državnu cestu DC525, Ul. Svetog Bartola i južno od zahvata uz Željezničku ulicu na udaljenosti oko 60 m. Predmetni zahvat odnosi se na postavljanje 1.600 fotonaponskih modula, svaki pojedinačne snage 700 W koji zauzimaju površinu od 7.713 m². Sunčana elektrana Sidious 1 ukupne površine 9.075 m² bit će priključne snage 1.000 kW, dok će instalirana snaga biti 1.120 kW. Godišnja proizvodnja električne energije predmetne sunčane elektrane iznositi će 1.656,9 MWh. Predviđena je ugradnja 10 izmjenjivača, svaki snage 100 kW. Fotonaponski generatori planiraju se postaviti na tipsku betonsku konstrukciju za fotonaponske module. Redovi modula postavljaju se na razmak od 100 cm radi pristupa i održavanja istih. Visina donjeg dijela fotonaponskog panela od najniže kote ravnog terena nakon postavljanja na betonsku konstrukciju iznosi 15 cm. Priključak elektrane na elektroenergetsku mrežu bit će preko novoizgrađene interne trafostanice koja će se spojiti na srednjenaponski vod na udaljenosti oko 200 m uz željezničku prugu. Oko područja lokacije postaviti će se zaštitna ograda koja će biti odignuta od tla. Za pristup lokaciji koristit će se postojeći kolni prilaz makadamskog tipa koji će se povezati s ostalim prometnicama.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/496; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 21. ožujka 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i

ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Sibenj.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/146; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 3. travnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/100; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 11. travnja 2025. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-03/44; URBROJ: 2178-03-02/4-25-2 od 10. travnja 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš tijekom izvođenja i korištenja predmetnog zahvata na području njihove nadležnosti. Općina Sibenj ni nakon dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/24-09/496; URBROJ: 517-05-1-2-54-5 od 18. travnja 2025. godine, i KLASA: UP/I-351-03/24-09/496; URBROJ: 517-04-1-2-25-8 od 13. svibnja 2025. godine) nije dostavila mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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 građenja u vidu povećane razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije je lokalni privremen i stoga ocijenjen zanemarivim, odnosno prihvatljivim. Budući da tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak, tijekom korištenja se ne očekuje utjecaj na razinu buke i kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Negativan utjecaj zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje elemenata sunčane elektrane, međutim, s obzirom na mali obuhvat zahvata i da će po završetku radova sve površine gradilišta biti sanirane, utjecaj nije značajan. Tijekom rada sunčane elektrane do emisije onečišćujućih tvari u tlo može doći samo u slučaju iznenadnih događaja, no, utjecaj se smatra zanemarivim s obzirom na malu vjerojatnost iznenadnih događaja. Iako će se zahvatom izgubiti poljoprivredno zemljište namijenjeno poljoprivrednoj proizvodnji, zbog vrlo male površine (0,91 ha) neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredu. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, radi se o površinski malom zauzeću staništa pa je procijenjen utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se bez primjene herbicida i pesticida. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Planirani su fotonaponski moduli s antirefektivnim slojem što će smanjiti utjecaj na ptice, šišmiše, druge životinje te na krajobraz jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost. Kako se lokacija zahvata nalazi na građevinskom zemljištu u kojem je zabranjen lov te se ne nalazi na šumskom području, zahvat neće imati negativan utjecaj na lov i

šumarstvo. Tijekom zahvata moguće je onečišćenje podzemnih i površinskih voda istjecanjem goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila, ali pažljivim izvođenjem radova i održavanjem strojeva i opreme on je sveden na minimum. Tijekom korištenja neće se koristiti voda i neće se ispuštati otpadne vode te s obzirom da se lokacija nalazi izvan vodozaštitnog područja i izvan područja opasnosti od poplava ne očekuje se negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Na lokaciji zahvata nema registriranih kulturnih dobara. Najbliže kulturno dobro je crkva Sv. Ivana Krstitelja oko 2 km sjeverozapadno od zahvata. S obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu, a ako se pri izvođenju građevinskih ili drugih radova na lokaciji zahvata nađe na arheološko nalazište ili nalaze, izvođač radova će prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Također, uzimajući u obzir karakteristike zahvata ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na stanovništvo. S obzirom na udaljenost od državne granice s Bosnom i Hercegovinom (više od 6 km), namjenu zahvata, njegove karakteristike i obuhvat, ne očekuje se ni značajan prekogranični utjecaj. Gospodarenje svim vrstama otpada tijekom građenja, korištenja zahvata i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima o gospodarenju pojedinim vrstama otpada čime će se opterećenje otpadom svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, zauzeće površine, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u vode i zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće značajno doprinijeti kumulativnom utjecaju.

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 80 m izvan područja ekološke mreže odnosno izvan Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR100005 Jelas polje. Iako se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, stanište na lokaciji zahvata potencijalno predstavlja stanište pogodno za pojedine ciljane vrste POP-a HR 1000005 Jelas polje. S obzirom na to da se radi o površinski malom zauzeću staništa izvan područja ekološke mreže i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za ciljane vrste unutar navedenog područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda i primjenu 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 i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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:

- SIDIOUS d.o.o., Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod (**R!**, s povratnicom)