



P/8169684

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-351-03/24-09/469

URBROJ: 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 16. srpnja 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 nositelja zahvata ENERGO SOL d.o.o., Josipa Juraja Strossmayera 193 A, Vođinci, OIB 94080041457, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Vođinci, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Prije početka radova uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova i prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.
 2. Ogradu oko obuhvata zahvata mjestimično podignuti na minimalno 0,3 m.
 3. Radi sprečavanja širenja invazivnih biljnih i životinjskih vrsta, mehanizaciju prije korištenja očistiti od eventualno prisutnog biljnog i životinjskog materijala.
 4. Prilikom uklanjanja vegetacije i održavanja lokacije zahvata koristiti mehaničke metode, a ne herbicide i druga kemijska sredstva.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Vođinci, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ENERGO SOL d.o.o., Josipa Juraja Strossmayera 193 A, Vođinci, 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 ENERGO SOL d.o.o., Josipa Juraja Strossmayera 193 A, Vođinci, 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.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata ENERGO SOL d.o.o., Josipa Juraja Strossmayera 193 A, Vođinci, 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 28. studenoga 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Vođinci, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenom 2024. godine izradio, a u travnju 2025. godine dopunio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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 24. travnja 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Vođinci, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/469; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 18. travnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Vukovarsko-srijemskoj županiji na području Općine Vođinci, na k.č. 617 k.o. Vođinci. Pristup čestici je sa sjeverne strane iz Voćarske ulice na k.č. 630 k.o. Vođinci. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 1,1 MW na površini oko 1,3 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 35 % površine. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, inverterskog sustava, jedne transformatorske stanice 0,8/20(35) kV, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme te uređenje internog makadamskog puta za pristup TS. Lokacija zahvata će se ograditi ogradom. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je u postojećem susretnom postrojenju (TS) koje se nalazi na udaljenosti oko 1,8 km.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/469; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 18. travnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Općini Vođinci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/190; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 22. svibnja 2025. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite

mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/189; URBROJ: 517-05-1-1-2-25-2 od 6. svibnja 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/132; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 23. svibnja 2025. godine) da predmetni zahvat uz primjenu mjera zaštite okoliša neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-06/09; URBROJ: 2196-14-01-25-2 od 5. svibnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Općina Vođinci dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-01/25-01/01; URBROJ: 2196-30-01-25-02 od 29. travnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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 tijekom građenja u vidu onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila te povećanja razine buke i vibracija je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na kvalitetu zraka i opterećenje bukom se tijekom korištenja zahvata ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, ocijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Područje zahvata nije ugroženo erozivnim procesima i potencijalni rizik od erozije je mali pa izvođenje zahvata, kojim će se zadržati prirodna konfiguracija terena, neće utjecati na pojačavanje erozivnih procesa. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati onečišćujuće tvari i neće biti negativnog utjecaja na tlo. Potencijalno onečišćujuće tvari koje će nastati tijekom korištenja predstavljaju mineralna ulja iz energetskih transformatora u internoj transformatorskoj stanici. Unutar TS ispod energetskog transformatora ugradit će se sabirna jama za prihvatanje ulja iz transformatora čime će se spriječiti istjecanje ulja u okoliš. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata te je procijenjen utjecaj prihvatljiv. Planiran je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo i vegetacija ispod panela održavat će se bez korištenja herbicida. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja i ograda oko sunčane elektrane će biti izdignuta od tla za prolazak malih životinja. Budući da je trasa za priključak sunčane elektrane planirana kao podzemni kabelski vod u koridoru postojećih putova, neće doći do dodatnog gubitka ni fragmentacije staništa. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija onečišćujućih tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, procijenjeno je da planirani zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite 2. i 3. u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. S obzirom na to da je na području Općine Vođinci evidentirano oko 1 283 ha poljoprivrednih površina, od kojih su oko 1130 ha oranice, ocijenjeno je da zahvat uz primjenu propisane mjere zaštite 4. u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište i poljoprivrednu proizvodnju. Također, za priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku distribucijsku mrežu planiran je podzemni priključni kabel koji će biti ukopan u zemlju uz postojeće putove što neće negativno utjecati na poljoprivredu. Na lokaciji zahvata i u njegovoj neposrednoj blizini nema šuma i šumskih površina i izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina lovišta XVI/22 Durgutovica II, no s

obzirom na ukupnu lovnu površinu lovišta od 4 778 ha, ocijenjeno je da gubitak nije značajan dok je za zaštite divljači propisana mjera zaštite 1. u izreci Rješenja. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_29 – Istočna Slavonija – sliv Save čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro dok na području zahvata nema površinskih vodnih tijela. Najbliže površinsko vodno tijelo, na udaljenosti oko 30 m, je CSR00079_013385 Kaluder, koje je lošeg ekološkog i dobrog kemijskog stanja, i preko njega prelazi priključni kabelski vod. Prijelaz priključnog voda preko kanala izvest će se metodom horizontalno usmjerenog bušenja s daljinskim radio upravljanjem ispod kanala ili kopanjem preko cijevi zacijevljenog kanala u kojem slučaju će se istovremeno uklanjati zemljani materijal koji padne na pokose korita kako ne bi došlo do zatvaranja protjecajnog profila. Lokacija zahvata se ne nalazi unutar zone sanitarne zaštite izvorišta i izvan je područja mogućnosti pojave poplava. Pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem vodopravnih uvjeta i svih mjera opreza tijekom izgradnje izbjeći će se vjerojatnost izvanrednih događaja, a time i negativan utjecaj na vode. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na vode jer tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode i ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. S obzirom na to da se radi o relativno niskim strukturama položenim na ravnom terenu i da su oko najbližih stambenih objekata mjestimični potezi vegetacije, ocijenjeno je da predmetna sunčana elektrana neće biti vizualno izložena i da neće značajno utjecati na krajobraz. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine i s obzirom na obilježja zahvata je ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir lokaciju i obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je zahvat neće imati značajan kumulativan utjecaj. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25), 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 12 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i 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. i članku 90. stavak. 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. 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 uz provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. 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:

1. ENERGO SOL d.o.o., Josipa Juraja Strossmayera 193 A, Vođinci (R!, s povratnicom)