



P/8196064

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-351-03/25-09/220

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

Zagreb, 11. studenoga 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 Solar Energy Bright d.o.o., Miramarska 24, Zagreb, OIB 91707368811, 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 Opatovac, Općina Lovas, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Tijekom izvođenja radova ograničiti kretanje mehanizacije na površinu lokacije zahvata.
 2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode.
 3. Sve površine izvan obuhvata zahvata oštećene građevinskim aktivnostima nakon završetka radova sanirati odnosno vratiti u prvobitno stanje.
 4. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja i prijaviti svako stradanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.
 5. Za održavanje lokacije zahvata primjenjivati isključivo mehaničke metode, bez upotrebe herbicida i drugih kemijskih sredstava.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Opatovac, Općina Lovas, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Solar Energy Bright d.o.o., Miramarska 24, 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 Solar Energy Bright d.o.o., Miramarska 24, 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.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Solar Energy Bright d.o.o., Miramarska 24, 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 16. srpnja 2025. godine, putem opunomoćenika g. Dalibora Hatića, direktora društva Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Opatovac, Općina Lovas, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2025. godine izradio 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 Tena Birov, mag. ing. prosp. arch.

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 2. listopada 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Opatovac, Općina Lovas, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/220; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 23. rujna 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Vukovarsko-srijemskoj županiji u Općini Lovas, na k.č. 335/2, 335/3, 338, 339 i 340 k.o. Opatovac. Pristup je s južne strane s državne ceste DC2. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 7,5 MW, podijeljena u dva polja, Opatovac 1 na k.č. 335/2 i 335/3 k.o. Opatovac i Opatovac 2 na k.č. 338, 339 i 340 k.o. Opatovac, na ukupnoj površini od 7,6 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, dvije interne transformatorske stanice (20/0,8 kV za Opatovac 1 i 35/0,8 kV za Opatovac 2), kablskog razvoda i ostale potrebne opreme te uređenje internih servisnih putova. Polja sunčane elektrane ogradit će se žičanom ogradom s vratima. Priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu planiran je u postojeću TS Opatovac u neposrednoj blizini.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/220; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 23. rujna 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode 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 Lovas.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/315; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 20. listopada 2025. godine) da za 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: 351-03/25-01/239; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 6. listopada 2025. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer se planira realizirati na poljoprivrednom zemljištu koje je uglavnom P1 kategorije, obrađuje se i sadržano je u ARKOD evidenciji. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-06/17; URBROJ: 2196-14-01-25-2 od 15. listopada 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Lovas dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/12; URBROJ: 2196-17-02-25-1 od 8. listopada 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati 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:

Tijekom pripreme terena, prilikom uklanjanja vinove loze na dijelu lokacije i izgradnje zahvata, uslijed rada mehanizacije, dopreme i otpreme materijala, doći će do degradacije tla i emisija čestica prašine i ispušnih plinova iz transportnih vozila i građevinske mehanizacije te povećanih razina buke i vibracija. Budući da se radi o prostorno ograničenim i privremenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta, ne očekuje se da će imati značajan utjecaj na tlo, kvalitetu zraka i razine buke, dok su za smanjenje negativnog utjecaja na tlo i poljoprivredno zemljište tijekom građenja propisane mjere zaštite 1., 2. i 3. u izreci Rješenja. Trasa kablenskog voda za priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku distribucijsku mrežu će se postavljati podzemno i nakon postavljanja će se zatrpati. Na području zahvata je teren ravan i mogućnost erozije je isključena. Tijekom rada sunčane elektrane neće biti emisija onečišćujućih tvari u tlo i zrak ni emisija buke. S obzirom na površinu zahvata i zastupljenost poljoprivrednih površina na predmetnom području, ocijenjeno je da predmetna sunčana elektrana uz primjenu mjere zaštite 5. propisane u izreci Rješenja neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. 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. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih staništa i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske 2016., na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedično gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na to da se radi o površinski malom zauzeću i da se navedeno stanište ne nalazi na popisu rijetkih i ugroženih staništa, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje. Sunčane elektrane nisu izvor buke, vibracija ni emisija onečišćujućih tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Površina ispod fotonaponskih panela održavat će se košnjom bez upotrebe pesticida. Uzdigute montažne konstrukcije omogućit će prostor za kretanje i sklonište

malim životinjama, a žičana ograda neće onemogućavati kretanje malim životinjama. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Zahvat neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je planiran izvan šumskih površina, i neće značajno utjecati na lovstvo s obzirom na veličinu zahvata u odnosu na površinu lovišta XVI/127 - Badnjara dok je u cilju zaštite divljači propisana mjera zaštite 4. u izreci Rješenja. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI-23 – Istočna Slavonija – sliv Drave i Dunava čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže površinsko vodno tijelo je na udaljenosti oko 130 m. Lokacija zahvata je izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera opreza tijekom građenja izbjeći će se vjerojatnost izvanrednih događaja, a time i negativan utjecaj na vode. Slijedom navedenog, ne očekuje se negativan utjecaj na stanje navedenih površinskih vodnih tijela tijekom građenja. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na vode jer tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari, a transformatorske stanice će biti opremljene sustavom za sprječavanje istjecanja ulja s vodonepropusnim sabirnim jamama odgovarajuće zapremine za prihvatanje ulja iz transformatora u slučaju kvara i curenja čime će se spriječiti izlivanje ulja u okoliš. Područje planiranog zahvata nalazi se u branjenom području 15: Područje malog sliva Vuka na Sektoru B – Dunav i donja Drava, na udaljenosti od oko 300 m od dionice obrane od poplava B.15.7. – Akumulacija Opatovac, prirodna dolina potoka Čopinac, i ne nalazi se na području plavljenja. Parcele solarnih panela formom su u skladu s parcelacijom okolnog mozaika poljoprivrednih površina koje čine glavni čimbenik homogenosti krajobraza. Plošnost solarnih panela koji nemaju izraženu vertikalnu os doprinosi održavanju ujednačene krajobrazne forme. Zbog navedenog, paneli neće značajno odstupati svojim oblicima. Iako su strukturne promjene relativno usklađene s postojećim odrednicama krajobraza, s obzirom na položaj uz državnu cestu DC2 i izraženu vidljivost zahvata, doći će do promjene u perceptivnom doživljaju prolaznika unutar krajobraza užeg područja. Međutim, s obzirom na značajnu veličinu i repetitivnost krajobraznog uzorka u široj krajobraznoj slici, promjene u vizualnom doživljavanju krajobraza su vrlo lokalizirane i malog opsega i stoga je ocijenjeno da zahvat neće značajno negativno utjecati na krajobraz. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentiranih kulturnih dobara i stoga je s obzirom na obilježja zahvata ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Lokacija zahvata udaljena je oko 500 m od naselja Opatovac u Općini Lovas sa zapadne strane i oko 2 km od naselja Mohovo na području Grada Iloka s istočne strane i stoga je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan utjecaj na stanovništvo. Gospodarenje svim vrstama otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima o gospodarenju pojedinim vrstama otpada čime će se opterećenje otpadom svesti na najmanju moguću mjeru. Utjecaj na prometnu infrastrukturu i promet će biti lokaliziran i privremen i svest će se na minimum pravilnom organizacijom gradilišta, a tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj s obzirom na obilježja zahvata i frekvenciju redovitog održavanja sunčane elektrane. U obuhvatu zahvata nije planirana vanjska rasvjeta i zahvat neće utjecati na svjetlosno onečišćenje. Uzevši u obzir lokaciju 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, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ocijenjeno je da 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, 87/25 i 123/25), lokacija zahvata se nalazi unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000372 Dunav - Vukovar. Prema bazi podataka Ministarstva, na lokaciji zahvata ne nalaze se ciljna staništa ni staništa pogodna za ciljne vrste navedenog PPOVS-a. Sukladno navedenom i uzimajući u obzir da se radi o površinski malom zauzeću u odnosu na ukupnu površinu PPOVS-a HR2000372 Dunav - Vukovar, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i

kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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, Vukovarska cesta 31, Osijek, 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. Solar Energy Bright d.o.o., Miramarska 24, Zagreb (**R!**, s povratnicom)