



P/8219857

**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-351-03/25-09/257

**URBROJ:** 517-04-1-2-26-9

Zagreb, 6. ožujka 2026.

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 Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, Zagreb, OIB: 54189804734, 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 UZPOV Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu UZPOV Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, 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 Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, 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 Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, 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), 3. rujna 2025. godine podnio je putem opunomoćenika Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane UZPOV Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik FIDON d.o.o. iz Zagreba u kolovozu 2025. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/04; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 20. siječnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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 je proveden 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 17. studenoga 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane UZPOV Rugvica, Općina Rugvica, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/257; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 6. studenoga 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je u naselju Novaki Oborovski na administrativnom području Općine Rugvica u Zagrebačkoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane na lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UZPOV) Rugvica instalirane snage oko 315 kW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 26 079 m<sup>2</sup>, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 2 800 m<sup>2</sup>. Lokacija zahvata ograđena je zaštitnom žičanom ogradom. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antireflektirajući sloj, izvedbu izmjenjivača i razvod kablova. Sunčana elektrana spojit će se kabelskim vodom na postojeću trafostanicu unutar obuhvata zahvata UZPOV Rugvica. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 514 MWh, te će se proizvedena električna energija koristiti za rad UZPOV-a Rugvica, dok će se mogući višak predavati u mrežu putem SN transformatora. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se s županijske ceste ŽC3070.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/257; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 6. studenoga 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Općini Rugvica.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-05/24; URBROJ: 238/1-18-02/3-25-2 od 25. studenoga 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-04/188; URBROJ: 517-05-3-1-1-25-2 od 24. studenoga 2025. godine) da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/363; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 3. prosinca 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Rugvica dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/26-01/01; URBROJ: 238-26-26-3 od 30. siječnja 2026. godine) da se za planirani zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš.

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

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije te povećanja razine buke i vibracija je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na kvalitetu zraka i razinu buke se tijekom korištenja 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, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata, uslijed rada mehanizacije, dopreme i otpreme materijala doći će do degradacije tla. Međutim, radi se o prostorno ograničenim i privremenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta i stoga se ne očekuje da će imati značajan utjecaj na tlo. Na području zahvata je potencijalni rizik od erozije mali jer je teren ravan i izvođenjem zahvata će se zadržati prirodna konfiguracija terena. Područje zahvata nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemne vode CSGI-28 LEKENIK - LUŽANI čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Iz Karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja vidljivo je da se zahvat ne nalazi na području koje je u opasnosti od plavljenja. Negativan utjecaj na tlo i vode tijekom građenja uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta odnosno nekontroliranih događaja na gradilištu, nepropisnog skladištenja otpada i dr. moguće je spriječiti i umanjiti pravilnom organizacijom gradilišta, pravilnim izvođenjem radova, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera opreza tijekom građenja. Tijekom rada sunčanih elektrana se ne očekuje negativan utjecaj na tlo i vode jer neće nastajati otpadne vode, te u sklopu sunčane elektrane nije planirana transformatorska stanica. Također, teren ispod FN modula će se održavati ručnim košenjem i FN moduli će se održavati ispiranjem vodom bez upotrebe kemijskih sredstava. Slijedom svega navedenog je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na tlo, vode i stanje vodnih tijela. Prema ARKOD sustavu lokacija zahvata nije evidentirana kao poljoprivredno zemljište, stoga neće biti utjecaja na isto. Zahvat je planiran izvan područja šuma, odnosno unutar uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UZPOV) Rugvica i kao takav neće imati utjecaja na šume i šumarstvo. Najbliže kulturno dobro nalazi se na udaljenosti od oko 1 km zapadno od lokacije zahvata, te je ocijenjeno da neće biti utjecaja na kulturnu baštinu tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Lokaciji zahvata najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti oko 300 m sjeverno u naselju Rugvica. Radovi na izgradnji sunčane elektrane će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija, prašine i ispušnih plinova uslijed

korištenja radnih strojeva, mehanizacije i kretanja vozila, kao i blagog povećanja prometa na lokalnim prometnicama. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima malog intenziteta koji će se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i privremenom prometnom regulacijom, te se utjecaj ne ocjenjuje značajnim. Također, sunčana elektrana ne predstavlja značajan izvor buke, te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od buke. Tijekom izvođenja radova utjecaj na krajobraz se odražava kroz prisustvo radnih strojeva i mehanizacije, međutim, utjecaj je kratkotrajnog i lokalnog karaktera te je ocijenjen prihvatljivim. Površine pod fotonaponskim modulima predstavljat će nov, pravilno oblikovan element u prostoru, no uz zadržavanje prirodne konfiguracije terena, utjecaj je ocijenjen prihvatljivim. UZPOV Rugvica je osvijetljen i zahvatom nije predviđeno dodatno osvijetljenje, stoga je ocijenjeno da neće biti utjecaja od svjetlosnog onečišćenja. Gospodarenje svim vrstama otpada tijekom građenja i korištenja zahvata te 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 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, ocijenjeno je zahvat neće imati značajan kumulativan utjecaj. 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 sunčane elektrane nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom da se sunčana elektrana planira na lokaciji postojećeg uređaj za pročišćavanje otpadnih voda koja se redovito održava košnjom zahvatom neće doći do dodatnog gubitka ili fragmentacije staništa. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguće kretanje malih životinja. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te 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 nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir 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, 119/23, 87/25 i 123/25) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice na udaljenosti od oko 280 m od lokacije zahvata. S obzirom na to da se zahvatom neće zadirati u korito rijeke Save ili vodena staništa zahvatom neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove PPOVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. Također ciljne vrste navedenog područje ekološke mreže vezane su za vodena staništa te im lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište. S obzirom na sve navedeno i da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na PPOVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom 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.

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, te 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 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 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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:**

Protiv ovog rješenja može se 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. Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Janka Rakuše 1, Zagreb (**R s povratnicom!**)