



P/8189494

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-351-03/25-09/110
URBROJ: 517-04-1-2-25-12
Zagreb, 24. listopada 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 SOLARIS PONS ESCO d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, OIB: 10575702759, 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 PROGRES, Grad Beli Manastir, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu PROGRES, Grad Beli Manastir, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLARIS PONS ESCO d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, 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 SOLARIS PONS ESCO d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, 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 SOLARIS PONS ESCO d.o.o., Vukovarska cesta 131, Osijek, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 7. travnja 2025. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane PROGRES, Grad Beli Manastir, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je u ožujku 2025. godine izradio, te dopunio u srpnju 2025. godine ovlaštenik Agencija za razvoj i kontrolu sigurnosti d.o.o. iz Tenja, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/96; URBROJ: 517-03-1-2-21-7 od 19. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr. Zlatko Benc, dipl.ing.

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 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), objavljena je 4. kolovoza 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane PROGRES, Grad Beli Manastir, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/110; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 25. srpnja 2025. godine) i 12. rujna 2025. godine dopuna Informacije o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane PROGRES, Grad Beli Manastir, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/110; URBROJ: 517-04-1-2-25-9 od 4. rujna 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 3056/1 k.o. Beli Manastir na administrativnom području Grada Beli Manastir u Osječko-baranjskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 1 513,26 kW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 25 534 m², pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 6 861 m². Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom metalnom ogradom visine do 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antireflektirajući sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova, izvedbu internih trafostanica i baterijski spremnik kapaciteta 3,3 MWh. Sunčana elektrana spojit će se putem nove MTS 10(20) kV PROGRES na izdvojenoj k.č. 3056/12 k.o. Beli Manastir. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 1 500 MWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se s južne strane obuhvata zahvata preko k.č.br. 3457/1 koja ima prilaz državnoj cesti DC517 iz Ulice Bartoka Bele.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/110; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 25. srpnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije te Gradu Belom Manastiru i zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/110; URBROJ: 517-04-1-2-25-10 od 4. rujna 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/256; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 14. kolovoza 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Beli Manastir dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/01; URBROJ: 2158-2-02-01-25-11 od 18. srpnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada. Upravni odjel za zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-04/25; URBROJ: 2158-35/3-25-4 od 29. kolovoza 2025. godine) da se za predmetni zahvat može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/25-11/0044; URBROJ: 532-05-02-01/2-25-03 od 7. listopada 2025. godine) da sa stajališta kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju staklenički plinovi, a ujedno se umanjuju potrebe za energijom proizvedenom iz fosilnih goriva. Korištenje sunčane elektrane stoga ima indirektan pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena kroz smanjenje emisija stakleničkih plinova. Mogući utjecaji na tlo tijekom građenja mogu se pojaviti prilikom izvođenja radova uslijed istjecanja ili neispravne manipulacije s gorivom i mazivima iz strojeva, opreme ili vozila, ali korištenjem ispravne građevinske mehanizacije i provedbom nadzora tijekom građenja ne očekuju se negativni utjecaji na tlo. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Lokacija zahvata se nalazi u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta vode za piće „Crpilište Livade“, te na području vodnog tijela podzemne vode CDGI_23 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV DRAVE I DUNAVA čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom korištenja zahvata neće nastajati otpadne vode te neće biti utjecaja na kakvoću površinskih i podzemnih vodnih tijela s obzirom da postrojenje sunčane elektrane nema građevina, manipulativnih površina niti infrastrukturnih objekata u kojima će nastajati onečišćene otpadne vode. Čišćenje panela predviđeno je prirodno kišnicom, bez korištenja sredstava za čišćenje koja mogu biti štetna za okoliš, čime će negativni utjecaji biti svedeni na najmanju moguću mjeru. Prema ARKOD sustavu najbliže poljoprivredno zemljište je udaljeno oko 360 južno od ruba čestice na kojoj je planiran zahvat. S obzirom da se lokacija zahvata nalazi na području na kojem se ne odvija poljoprivredna proizvodnja niti se nalaze gospodarski objekti za uzgoj životinja, zahvat neće imati utjecaja na poljoprivredu na tom području.

Također, lokacija planiranog zahvata se ne nalazi na šumskom području, stoga planirani zahvat ni na koji način neće utjecati na šume i šumarstvo šireg područja. Tijekom izvođenja radova pojavljivat će se buka od rada građevinske mehanizacije i teretnih vozila. Ovaj utjecaj je privremen i kratkotrajnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj buke niti aktivnosti ljudi kojima bi se utjecalo na divljač. S obzirom na navedeno, neće biti utjecaja na divljač i lovstvo. Lokacija zahvata nalazi se na području zaštićenog kulturnog dobra, arheološko nalazište „Ciglane“. Ukoliko se pri izgradnji zahvata, pri izvođenju građevinskih ili drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla na samoj lokaciji zahvata, nađe na arheološko nalazište ili nalaze, potrebno je prekinuti radove i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Izgradnjom zahvata utjecaj na krajobraz će se očitovati kroz prisustvo konstrukcije postrojenja na predmetnom području, što će uzrokovati promjenu u izgledu i načinu doživljavanja područja, u vizualnim obilježjima zahvata i njegovoj vizualnoj izloženosti. Također, sunčana elektrana neće uzrokovati znatne promjene u karakteru i načinu doživljavanja krajobraza s obzirom na antropogeni utjecaj jer se lokacija zahvata nalazi u građevinskom području s pretežitom gospodarskom namjenom u naselju Beli Manastir. S obzirom na karakteristike krajobraza oko lokacije zahvata, prostor je manje vizualno izložen udaljenom stambenom području. Rad sunčane elektrane ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Izgradnja sunčane elektrane može imati utjecaja na stanovništvo u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja buke i prašine, ali ti utjecaji će biti kratkotrajni i zanemarivi. Za vrijeme rada sunčane elektrane nema emisije štetnih tvari u zrak, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode niti opterećenja okoliša bukom te se ne očekuje negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. S obzirom na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Lokacija zahvata smještena je izvan zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih staništa i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova A.4.1./D.1.2.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva te stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Prema pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22), stanišni tip A.4.1. nalazi se na popisu ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova, a temeljem podataka iz Elaborata na lokaciji zahvata nalazi se zapušteno zemljište s ruševnim objektima, obraslo divljom vegetacijom. Mogući utjecaj vezan uz degradaciju i fragmentaciju te posljedični gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom na rasprostranjenost navedenog stanišnog tipa na širem području zahvata, kao i to da se radi o površinski malom zauzeću, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Pri radu sunčane elektrane neće se odvijati tehnološki i radni procesi pa stoga neće doći do nastanka otpadnih voda niti povećane emisije onečišćujućih tvari u zrak, a utjecaj povećane emisije buke, vibracija i prašine bit će kratkotrajan i ograničen na fazu izgradnje. Uklanjanje vegetacije tijekom izgradnje i periodično košenje pri redovnom održavanju zahvata vršit će se mehaničkim putem, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih sredstava. Planirani su fotonaponski paneli s antirefleksivnim slojem u cilju smanjenja efekta vodene površine i stradavanja ptica. Slijedom navedenog, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. 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. Najbliže područje ekološke mreže, Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001309 Dunav S od Kopačkog rita, nalazi se na udaljenosti od oko 5,3 km. Budući da se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže te se doseg

