



P/8158583

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-351-03/24-09/488

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

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 BD SOLAR d.o.o., Ulica Slatine 22, Grad Mursko Središće, OIB 70216009643, 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 BD SOLAR 1, Grad Mursko Središće, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana BD SOLAR 1, Grad Mursko Središće, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata BD SOLAR d.o.o., Ulica Slatine 22, Grad Mursko Središće 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 BD SOLAR d.o.o., Ulica Slatine 22, Grad Mursko Središće, 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 BD SOLAR d.o.o., Ulica Slatine 22, Grad Mursko Središće, 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 10. prosinca 2024. g. Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane BD SOLAR 1, Grad Mursko Središće, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenom 2024. g. izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/07; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. listopada 2023. g.). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl. ing. geot.

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 26. ožujka 2025. g. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane BD SOLAR 1, Grad Mursko Središće, Međimurska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/488; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 25. ožujka 2025. g.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na području Grada Mursko Središće na k.č. 5818 i 5819 k.o. Mursko Središće. Pristup lokaciji je sa sjeverne strane preko k.č. 1883/16 k.o. Mursko Središće koja se spaja na javnu cestu Ulica Slatina, odnosno s južne strane preko postojećeg makadamskog puta koji se istočno spaja na lokalnu cestu LC20003. Sunčanu elektranu BD SOLAR 1 čini 1 050 fotonaponskih modula snage 456,75 kWp postavljenih na tipsku fiksnu nosivu konstrukciju i 3 izmjenjivača, ukupne izlazne snage 330 kW. Ukupna površina obuhvata sunčane elektrane BD SOLAR 1 iznosi 0,66 ha s tlocrtnom površinom koju prekrivaju fotonaponski moduli od 0,12 ha. Planirani zahvat smješten je unutar građevinskog područja gospodarsko proizvodne namjene. Polja fotonaponskih modula planiraju se u južnom središnjem dijelu parcela te će biti ograđena ogradom. Konstrukcija za fotonaponske module je čelična, a temeljenje će se vršiti utiskivanjem nosača u tlo. Moduli će biti postavljeni pod nagibom 10° i usmjereni prema jugu. Prostor ispod fotonaponskih modula je zatravljena zemljana površina. Očekivana godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane je 525,3 MWh. Sunčana elektrana BD SOLAR 1 će se priključiti na elektroenergetski sustav nisko naponske (NN) sabirnice susretnog postrojenja u TS 10(20)/0,4 kV Mursko Središće-Slatine koja se nalazi na udaljenosti oko 230 m sjeverozapadno od lokacije fotonaponskih modula.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/488; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 25. ožujka 2025. g.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Gradu Mursko Središće.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/138; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 10. travnja 2025. g.) da za planirani 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: 325-11/25-05/151; URBROJ: 517-05-1-1-2-25-4 od 29. travnja 2025. g.) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/13; URBROJ: 2109-09-5/02-25-2 od 7. travnja 2025. g.) da se za zahvat ne može očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš. Grad Mursko Središće dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/1; URBROJ: 2109-11-07-25-2 od 22. svibnja 2025. g.) da predmetni zahvat nije u skladu s prostornim planovima.

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 povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Tijekom korištenja se utjecaj na razine buke i kvalitetu zraka ne očekuje s obzirom na obilježja zahvata. Također je uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju ocijenjeno da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Održavanje površine na kojoj je instalirana sunčana elektrana predviđeno je redovitom košnjom između i ispod redova fotonaponskih modula i eventualno malčiranjem. S obzirom na to da se lokacija sunčane elektrane nalazi na ravnome terenu, nije izgledna pojava erozijskih procesa. 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 mozaik stanišni tipova D.1.2./I.1.8./C.2.3.2. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košanice Srednje Europe i D.1.2./E./A.1.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Šume/Stalne stajačice. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom na to da se radi o malom gubitku navedenih mozaika staništa od 0,66 ha procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Predviđena je gustoća i razmak fotonaponskih modula koji 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. Ograda oko lokacije zahvata bit će izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na životinje 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 provedenu analizu potencijalnih utjecaja, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Najbliži površinski vodotok klasificiran kao vodno tijelo CDR00487_000000 nalazi se neposredno južno od lokacije zahvata, a lokacija sunčane elektrane nalaze se izvan vodonosnog i poplavnog područja te izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Izvorišta koja su u sustavu vodoopskrbe s proglašenim zonama sanitarne zaštite nalaze se na udaljenostima većim od 12 km i morfološki su pozicionirana tako da ne postoji mogućnost utjecaja zahvata na kvalitetu vode u njima. S obzirom na vrstu i na planirana tehnološka rješenja zaštite voda, ne očekuju se negativni utjecaji na vode, a mogući utjecaj zahvata na podzemne vode ocijenjen je kao minimalan.

Najbliže lokaciji zahvata je evidentirano kulturno dobro arheološki lokalitet Seča smješten unutar južne poslovne zone na udaljenosti od 410 m zapadno, izvan zone izravnih i unutar zone neizravnih utjecaja. Ostala zaštićena i evidentirana kulturna dobra su na udaljenostima većim od 500 m. Budući da se zahvat provodi na relativno malom području, utjecaji od izvođenja zahvata te korištenja zahvata na kulturna dobra su isključeni. Radovi na izgradnji sunčane elektrane BD SOLAR u krajobrazu neće unijeti značajne promjene jer se zahvat planira na području gospodarsko-proizvodne namjene i to samo u prizemnome dijelu manje visine. Vizualna izloženost SE prema prometnicama i stambenim objektima je umanjena šumskom vegetacijom. 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 obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

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 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 1 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode 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.

U vezi s mišljenjem Grada Mursko Središće, usklađenost zahvata s prostornim planovima nije predmet postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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 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.

VIŠA SAVJETNICA-SPECIJALISTICA

Natalija Čengić Zglavnik



DOSTAVITI:

1. BD SOLAR d.o.o., Ulica Slatine 22, 40315 Grad Mursko Središće (**R!, s povratnicom**)