



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/438

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-12

Zagreb, 22. travnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) 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 i 127/19) 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 SOLEKTRA d.o.o. (OIB: 29052227993), Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu SOLEKTRA XX, Općina Donji Kraljevec, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. U postupku izdavanja lokacijske dozvole ishoditi vodopravne uvjete.
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu SOLEKTRA XX, Općina Donji Kraljevec, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, 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 SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, 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 30. listopada 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane SOLEKTRA XX, Općina Donji Kraljevec, Međimurska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2023. godine izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, a 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. godine). 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 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 31. siječnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/438; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 29. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planirana sunčana elektrana izgradit će se na k.č. 2029/2, 2036, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048 i 2049 sve k.o. Donji Kraljevec, na administrativno-teritorijalnom području Općine Donji Kraljevec u Međimurskoj županiji. Planirana sunčana elektrana instalirane snage fotonaponskih polja 2.651,4 kW<sub>p</sub> izgradit će se na zemljištu površine oko 21 163 m<sup>2</sup>. Zahvatom je planirano postavljanje 6 312 fotonaponskih modula snage 420 W, 40 izmjenjivača snage 50 kW, dvije interne transformatorske stanice TS 10(20)/0,4 kV svaka snage 1 000 kVA te kabelskog razvoda. Priključak na elektroenergetsku mrežu definirat će se Elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja i Elektroenergetskom suglasnosti, a trenutno je planirano priključenje na elektroenergetsku distribucijsku mrežu na susretno postrojenje (u nadležnosti HEP ODS-a) podzemnim sredjenaponskim kabelima. Pristup lokaciji bit će moguć s južne strane preko čestice k.č. 2049 k.o. Donji Kraljevec s postojećeg lokalnog puta koji se jugozapadno spaja na županijsku cestu ŽC2026.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/438; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 29. siječnja 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Općini Donji Kraljevec.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/7; URBROJ: 2109-09-5/01-24-02 od 8. veljače 2024. godine) da uz poštivanje zakonskih propisa te pridržavanje posebnih uvjeta predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je

Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/45; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 15. veljače 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/62; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 23. veljače 2024. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Općina Donji Kraljevec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/01; URBROJ: 2109-6-04/01-24-02 od 4. travnja 2024. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/58; URBROJ: 525-06/188-24-3 od 5. travnja 2024. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite, nema negativan utjecaj na okoliš, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji.

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:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na postojeće i planirane zahvate, stanovništvo, geološka i hidrogeološka obilježja, tlo, vode, arheološku baštinu i kulturno povijesne cjeline i vrijednosti, krajobraz, biljni i životinjski svijet, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranični utjecaji, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Planirani zahvat izgradit će se sjeveroistočno od naselja Donji Kraljevec u sklopu izdvojenog građevinskog područja gospodarsko-proizvodne namjene. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda udaljen je oko 200 m južno od lokacije zahvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen, utjecaj na krajobraz ocjenjen je prihvatljivim. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu vodonosnog područja te izvan utvrđenih zona sanitarne zaštite izvorišta te izvan poplavnog područja. U južnom dijelu zahvata nalazi se umjetni kanal koji formira povremeni vodotok Lukač koji se oko 1,2 km istočnije ulijeva u povremeni vodotok Veliki Berek. Najbliži površinski vodotok Rakovnički jarak ili kanal Rakovnica nalazi se oko 180 m jugoistočno. Područje planiranog zahvata pripada grupiranom tijelu podzemne vode CDGI\_18 Međimurje čije količinsko i ekološko stanje procijenjeno kao dobro. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Sukladno mjeri 1. izreke rješenja u postupku izdavanja lokacijske dozvole ishodiće se vodopravni uvjeti. S obzirom na navedeno te da tijekom rada neće nastajati sanitarne niti tehnološke otpadne vode ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vodna tijela. Lokacija zahvata smještena je manjim dijelom (oko 1 750 m<sup>2</sup>) na šumskim površinama, odjel državne šume 17a gospodarske jedinice Donje Međimurje. S obzirom na prirodu zahvata, nadležno tijelo ocijenilo je da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i

šumarstvo te divljač i lovstvo. Lokacija zahvata je u naravi zapuštena poljoprivredna površina prepuštena prirodnom obrastanju. Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište, očitovat će se u prenamjeni trenutnog načina korištenja zemljišta. Provedbom zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište iz razloga što tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija štetnih tvari u zrak, vodu i tlo, a prestankom rada sunčane elektrane zemljište se ponovno može koristiti u poljoprivredne svrhe. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Najbliži arheološki lokalitet Gorenjak udaljen je oko 700 m. Međutim, ukoliko se prilikom izvođenja radova, naide na elemente kulturne baštine, obustavit će se svi radovi i o svemu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Zahvat se nalazi unutar značajnog krajobraza Mura i Regionalnog parka Mura – Drava, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Značajni krajobraz Mura i Regionalni park Mura-Drava značajni su zbog velikog broja vlažnih staništa kao što su poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi te strme odronjene obale. Budući da se planiranim zahvatom neće ispuštati otpadne vode i da neće biti promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći vode zahvat neće imati negativne utjecaje na navedena zaštićena područja prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./I.1.8./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine/Šume. Izvedbom zahvata doći će do gubitka navedenih stanišnih tipova na oko 2,1 ha. S obzirom na prirodnu konfiguraciju terena koja je ravna neće se izvoditi opsežni zemljani ili građevinski radovi. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Prema Elaboratu na južnom dijelu zahvata u duljini oko 17 m prolazi kanalizirani povremeni vodotok Lukač. S obzirom na to da je navedeni kanal umjetan i predstavlja povremeni vodotok izvedbom sunčane elektrane neće doći do negativnih utjecaja na površinske niti podzemne vode. 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. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se košnjom. Ograda oko sunčane elektrane bit će izdignuta od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. 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 2,6 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. S obzirom na to da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 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 mjere zaštite okoliša propisane u točki I. 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

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 sa 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.



#### **DOSTAVITI:**

1. SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, 40000 Čakovec (**R!**, s povratnicom!)

