



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8123976

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/120

URBROJ: 517-04-1-2-25-12

Zagreb, 16. siječnja 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 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 TECHNO PROSOLEN d.o.o., Grančarska 13, Zlatar Bistrica, OIB 12199599918, 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 Techno Prosolen 2, Općina Zlatar Bistrica, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Očuvati postojeću vegetaciju na lokaciji zahvata tijekom izvođenja radova.
 2. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
 3. Vegetaciju na području sunčane elektrane održavati košnjom, bez primjene kemijskih sredstava.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Techno Prosolen 2, Općina Zlatar Bistrica, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata TECHNO PROSOLEN d.o.o., Grančarska 13, Zlatar Bistrica, 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 TECHNO PROSOLEN d.o.o., Grančarska 13, Zlatar Bistrica, 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 TECHNO PROSOLEN d.o.o., Grančarska 13, Zlatar Bistrica, 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 19. ožujka 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Techno Prosolen 2, Općina Zlatar Bistrica, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2024. godine izradio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 30. kolovoza 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Techno Prosolen 2, Općina Zlatar Bistrica, Krapinsko-zagorska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/120; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 23. kolovoza 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Krapinsko-zagorskoj županiji na području Općine Zlatar Bistrica, u naselju Lovrečan na k.č. 12/36 k.o. Lovrečan. Pristup lokaciji je s makadamskog puta na k.č. 12/19 k.o. Lovrečan koji se preko asfaltirane nerazvrstane ceste na k.č. 939 k.o. Lovrečan spaja na državnu cestu DC24. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 669,6 kW. Površina čestice na kojoj je planirana sunčana elektrana iznosi oko 1,26 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 0,5 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme. Lokacija zahvata ogradit će se panel ogradom visine do oko 2 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/120; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 23. kolovoza 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i

ribarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Općini Zlatar Bistrici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/270; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 18. rujna 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/288; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 29. studenoga 2024. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz propisivanje predloženih mjera zaštite okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/281; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 19. rujna 2024. godine) da predmetni zahvat, uz primjenu mjera zaštite okoliša, neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njezine nadležnosti. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/90; URBROJ: 2114-08/1-24-2 od 4. rujna 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj zahvata na sastavnice okoliša i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Općina Zlatar Bistrica dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-01/24-01/01; URBROJ: 2140-32-01-24-2 od 6. rujna 2024. godine) da ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.

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 zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje nosive konstrukcije fotonaponskih panela, gdje će doći do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. Utjecaji na tlo prilikom izvođenja radova su mogući uslijed istjecanja goriva i maziva iz strojeva ili vozila. Temeljenje montažne konstrukcije izvest će se na način koji što manje narušava zatečeno stanje terena. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. S obzirom na to da će se izgradnjom predmetne sunčane elektrane ukupna površina poljoprivrednih površina (oranica) na području naselja Lovrečan smanjiti za manje od 0,014 % i uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 1. i 3. u izreci Rješenja, da se na lokaciji zahvata očuva postojeća vegetacija tijekom izvođenja radova i da se tijekom rada zahvata vegetacija održava košnjom, bez primjene kemijskih sredstava, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredno zemljište i poljoprivrednu proizvodnju. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_24 – Sliv Sutle i Krapine čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro dok na lokaciji zahvata nema vodnog tijela površinskih voda. Lokacija zahvata ne nalazi se unutar zone sanitarne zaštite izvorišta i ne nalazi se u području koje je ugroženo od poplava. Pravilnom organizacijom gradilišta, redovitim servisiranjem strojeva i vozila i pridržavanjem svih mjera zaštite u slučaju nekontroliranih događaja, vjerojatnost mogućih negativnih utjecaja na tlo i vode tijekom izgradnje se može smanjiti. Budući da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode ni teško razgradive opasne i onečišćujuće tvari, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na vode. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na

lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina i zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Fotonaponski paneli sunčane elektrane će se isticati u postojećem kultiviranom krajobrazu, no s obzirom na veličinu zahvata je procijenjeno da će zahvat imati slab negativan utjecaj na krajobraz. Lokacija zahvata vizualno je izložena sa svih strana uz iznimku dijela gospodarskog dvorišta sa sjeverne strane zbog pojasa vegetacije uz sjevernu granicu obuhvata dok je vizualna izloženost sunčane elektrane prema najbližim stambenim objektima sa zapadne strane umanjena mjestimičnim potezima vegetacije unutar okućnica, koji djelomično zaklanjaju pogled prema zahvatu. Zbog pojasa vegetacije uz željezničku prugu i udaljenosti od oko 200 m od zahvata, neće biti značajnog vizualnog utjecaja iz tog smjera. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer na području zahvata nema šumskih površina. Lokacija zahvata se nalazi na području lovišta II/123 Zlatar Bistrica površine 4 267 ha i stoga je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na divljač i lovstvo tijekom izvođenja i korištenja, a u cilju zaštite divljači propisana je mjera zaštite 2. u izreci Rješenja. Neposredno uz lokaciju nalazi se zaštićeno kulturno dobro Dvorac Lovrečan, ali s obzirom na to da su sunčane elektrane postrojenja za proizvodnju električne energije u kojima nema emisija štetnih tvari, predmetna sunčana elektrana neće imati izravan utjecaj na navedeno kulturno dobro. Tijekom gradnje zahvata negativan utjecaj na kvalitetu zraka moguć je zbog rada mehanizacije i vozila na gradilištu. Budući da je moguć negativan utjecaj na kvalitetu zraka privremen i lokalni te da se uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv dok se s obzirom na obilježja zahvata ne očekuje utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i 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 8 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Slijedom navedenog, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i 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 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. TECHNO PROSOLEN d.o.o., Grančarska 13, Zlatar Bistrica (**R!**, s povratnicom)