



P/8193375

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-351-03/25-09/90

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

Zagreb, 19. studenoga 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 obrta PTP Dado, vl. Dražen Cindrić, Ivana Mažuranić 91, Ivanska, OIB: 57023013367, 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 snage 0,099 MW, Općina Ivanska, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu snage 0,099 MW, Općina Ivanska, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata obrt PTP Dado, vl. Dražen Cindrić, Ivana Mažuranić 91, Ivanska, 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 obrt PTP Dado, vl. Dražen Cindrić, Ivana Mažuranić 91, Ivanska, 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 obrt PTP Dado, vl. Dražen Cindrić, Ivana Mažuranić 91, Ivanska, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 24. ožujka 2025. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane snage 0,099 MW, Općina Ivanska, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u ožujku 2025. godine, ovlaštenik EcoMission 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-351-02/23-08/32; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 29. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl. ing. kem. tehn.

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 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 22. svibnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane snage 0,099 MW, Općina Ivanska, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/90; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 15. svibnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 1594 k.o. Ivanska na administrativnom području Općine Ivanska u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 0,117 MW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 8 610 m², pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 470 m². Lokacija zahvata je djelomično ograđena drvenom ogradom visine 125 cm. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača te razvod kablova. Sunčana elektrana će se spojiti na mjestu postojećeg glavnog razvodnog ormara. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 141 MW koja će se koristiti za vlastite potrebe pogona za proizvodnju ambalaže od drva. Pristup lokaciji zahvata omogućen je sa zapadne strane županijske ceste ŽC3084.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/90; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 15. svibnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije te Općini Ivanska.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-04/08; URBROJ: 2103-21-25-

2 od 27. svibnja 2025. godine) da uz pridržavanje mjera zaštite okoliša propisanih zakonskom regulativom predmetni zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/216; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 20. lipnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/161; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 11. lipnja 2025. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi. Općina Ivanska dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/02; URBROJ: 2103-10-03-25-2 od 25. rujna 2025. godine) da se iz područja nadležnosti Općine ne očekuje značajni 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:

Lokacija zahvata nalazi se unutar vodnog područja rijeke Dunav, podsliva rijeke Drave i Dunava te na području podzemnog vodnog tijela CSGN_25 – Sliv Lonja – Ilova – Pakra čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala. Međutim, dobrom organizacijom gradilišta te redovitim servisiranjem i održavanjem radnih strojeva, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. S obzirom na karakteristike zahvata odnosno da tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju onečišćene vode ne očekuje se utjecaj na vode tijekom korištenja. Tijekom korištenja sunčane elektrane ne očekuje se negativan utjecaj na tlo u smislu onečišćenja i oštećenja istog, s obzirom da se radi o proizvodnji energije iz obnovljivih izvora gdje se ne očekuje nastanak otpadnih tvari iz tehnoloških procesa i slično. Dijelovi predmetne lokacije koji neće biti zahvaćeni izgradnjom sunčane elektrane i postavljanjem konstrukcija za montažu, ostat će obrasli postojećom vegetacijom ili će se zatravniti te se stoga procjenjuje kako će gubitak tla provedbom zahvata biti minimalan. Prema ARKOD bazi podataka lokacija zahvata se nalazi na zemljištu označenom kao pašnjak. Budući da se lokacija zahvata trenutačno koristi za ispašu ovaca, a nakon izgradnje planirane sunčane elektrane lokacija će se najvećim dijelom nastaviti koristiti za ispašu ovaca, odnosno ostat će u funkciji pašnjaka, procjenjuje se kako zahvat neće imati negativan utjecaj na poljoprivredu. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva, 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. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Tijekom izgradnje zahvata doći će do privremenog negativnog utjecaja na vizualne vrijednosti krajobraza uslijed izvođenja radova te prisutnosti vozila djelatnika, strojeva i opreme, međutim nakon završetka planiranih radova bit će izmješteni svi radni strojevi što će vratiti doživljaj uređenosti lokacije zahvata. Analizom vizualno-oblikovnih elemenata u prostoru, procijenjeno je da će zahvat imati slabi negativni utjecaj na postojeće stanje i vizualno – oblikovne značajke prostora, stoga se utjecaj na krajobraz smatra prihvatljivim. Budući da se najbliži elementi

kulturne baštine nalaze na udaljenosti od 1,7 km, ocijenjeno je da neće doći do negativnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. S obzirom na karakteristiku i dužinu trajanja zahvata, procjenjuje se da će izravan negativan utjecaj buke tijekom izgradnje sunčane elektrane biti slab, te će se nakon završetka izvođenja radova razina buke vratiti na razinu prije izvođenja radova. 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. Korištenjem sunčane elektrane u proizvodnji električne energije iz sunca neće dolaziti do emisija buke, prašine ni štetnih plinova u atmosferu. Sukladno navedenom, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na stanovništvo. 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 obuhvata. 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. 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 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 C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade-košaničnice nizinskog vegetacijskog pojasa. Planirana sunčana elektrana zauzeti će oko 0,047 ha navedenog staništa međutim budući da se navedeni stanišni tip nalazi uz postojeću pilanu i da se trenutno koriste za ispašu ovaca te da će se nakon postavljanja fotonaponskih modula nastaviti koristiti za ispašu izvedbom zahvata neće doći do dodatnog gubitka niti 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 u Elaboratu 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 i 87/25) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu na udaljenosti od oko 823 m od lokacije zahvata. Vezano uz POP HR1000009 Ribnjaci uz Česmu, budući da će se upotrebljavati fotonaponski moduli postavljeni na izdignute montažne konstrukcije i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000009 Ribnjaci uz Česmu. 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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. 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. obrt PTP Dado, vl. Dražen Cindrić, Ivana Mažuranić 91, Ivanska (**R s povratnicom!**)