



P/8160720

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-351-03/25-09/8

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

Zagreb, 7. srpnja 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 3D zajednički obrt za trgovinu, Hrvatskih branitelja 20 A, Ličko Novo Selo, Đurđenovac, OIB: 24890252359, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – agrosunčane elektrane Delić 1 i Delić 2, Općina Đurđenovac, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – agrosunčane elektrane Delić 1 i Delić 2, Općina Đurđenovac, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata 3D zajednički obrt za trgovinu, Hrvatskih branitelja 20 A, Ličko Novo Selo, Đurđenovac, 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 3D zajednički obrt za trgovinu, Hrvatskih branitelja 20 A, Ličko Novo Selo, Đurđenovac, 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 3D zajednički obrt za trgovinu, Hrvatskih branitelja 20 A, Ličko Novo Selo, Đurđenovac, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 14. siječnja 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 agrosunčanih elektrana Delić 1 i Delić 2, Općina Đurđenovac, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u siječnju 2025. godine, 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, dipl.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 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 agrosunčanih elektrana kao samostojećih objekata.

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 28. ožujka 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš agrosunčanih elektrana Delić 1 i Delić 2, Općina Đurđenovac, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/8; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 19. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na k.č. 230/255, 230/253, 230/321 i 230/358 k.o. Pribiševci na administrativnom području općine Đurđenovac u Osječko-baranjskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju agrosunčanih elektrana Delić 1 instalirane snage 0,65 MW i Delić 2 instalirane snage 1,334 MW, pri čemu će fotonaponski paneli iznad trajnih nasada šljiva zauzeti ukupnu površinu od oko 24 300 m². Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije i fotonaponskih modula na visinu od 5,08 m, širine 7,7 m, ugradnju izmjenjivača snage 250 kW, te izgradnju susretnog postrojenja. Priključak agrosunčanih elektrana na elektroenergetsku mrežu ostvarit će se izgradnjom novog susretnog postrojenja TS 10(20)/0,4 kV SE Delić 2 i interpolacijom u postojeću 10(20) kV mrežu. Pristup poljima agrosunčanih elektrana omogućit će se makadamskim putem širine 3 m preko k.č.br. 230/253 k.o. Pribiševci. Lokacija zahvata već je ograđena jer se na lokaciji nalaze postojeći nasadi šljiva. Godišnja proizvodnja električne energije agrosunčane elektrane Delić 1 procjenjuje se na oko 623.705,37 kWh, a za agrosunčanu elektranu Delić 2 procjenjuje se na oko 1.249.910,57 kWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/8; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 19. ožujka 2024. 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, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije i Općini Đurđenovac.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-04/12; URBROJ: 2158-16/29-25-2 od 7. travnja 2025. godine) da se za predmetni zahvat može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/102; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 9. travnja 2025. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/148; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 10. travnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Đurđenovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/05; URBROJ: 2158-17-02-25-2 od 22. svibnja 2025. godine) da se za planirani zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš na području Općine.

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:

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 redovitim servisiranjem strojeva i opreme isti se ne očekuju. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. 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 agrosunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Lokacija zahvata ne nalazi se unutar zone sanitarne zaštite izvorišta. Tijekom izvođenja radova može doći do utjecaja na vodna tijela uslijed nekontroliranih izljeva u slučaju izlivanja većih količina opasnih tekućina, međutim dobrom organizacijom građenja i korištenjem ispravnih strojeva i mehanizacije, ne očekuje se nastanak takvih događaja. Svi razvodni uređaji napravljeni su od nezapaljivog materijala, tako da je spriječena pojava ili proširenje požara izvan njih. S obzirom na karakter predmetnog zahvata te da neće nastajati otpadne vode ne očekuje se negativan utjecaj na vode i vodna tijela tijekom korištenja zahvata. Zaštita vodova i električnih trošila od preopterećenja i kratkog spoja izvest će se na način da ne postoji mogućnost nastanka požara zbog zagrijavanja, te je za zaštitu od udara struje predviđeno uzemljenje svih metalnih dijelova i instalacija te automatsko isključenje napajanja, stoga će utjecaj od nekontroliranih događaja tijekom korištenja biti sveden na minimum. Također, baterijski spremnik će sadržavati litij ionske baterije koje ne sadrže opasne tvari za okoliš te se mogu reciklirati, stoga neće doći do negativnog utjecaja. Najbliže kulturno dobro kulturno-povijesna cjelina Đurđenovac nalazi se sjeverozapadno od lokacije zahvata na udaljenosti od oko 700 m, dok se na području zahvata ne nalaze elementi kulturno-povijesne baštine, stoga neće biti utjecaja na ista. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Do privremenog utjecaja na krajobraz doći će tijekom izgradnje

zahvata uslijed prisutnosti strojeva i mehanizacije. Na širem području obuhvata je izražen antropogeni utjecaj u pogledu stambene zone, prometnica i poljoprivrednih površina, stoga se može zaključiti kako navedeni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Agrosunčana elektrana će stvarati djelomičnu sjenu te će na taj način ublažavati temperaturu tla u vrućim danima, smanjivati isparavanje i povećavati vlagu tla. Zasjenjenje će povećati vlagu tla će pridonositi pozitivno na sam prinos plodova. Također, na lokaciji zahvata će se i dalje provoditi agrotehničke mjere koje se već sada i provode. Kako će se zemljište i dalje koristiti u svrhu poljoprivrede, procjenjuje se kako utjecaja zahvata na tlo i korištenje zemljišta neće biti. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu lovišta XIV/174 Đurđenovac površine lovišta oko 3.654 ha. Međutim, uzimajući u obzir da će površina koju će zauzeti sunčana elektrana iznositi oko 24 300 m², te da je lokacija zahvata već ogradena jer se na lokaciji nalaze postojeći nasadi šljiva, procjenjuje se da neće biti utjecaja planiranog zahvata na divljač i lovstvo. S obzirom da se lokacija zahvata ne nalazi na šumskom području neće biti utjecaja na šume i šumarstvo tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad agrosunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Izgradnja agrosunčane 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 agrosunčane 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. 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 obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip I.5.1. Voćnjaci i mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./I.1.7. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa. Prema elaboratu na lokaciji zahvata agrosunčane elektrane Delić 1 ne nalazi se mozaik navedenih stanišnih tipova već postojeća oranica što je i vidljivo uvidom u ortofoto snimke. Na lokaciji agrosunčane elektrane Delić 2 već se nalazi postojeći trajni nasad te postavljenjem fotonaponskih modula iznad postojećeg nasada neće doći do dodatne prenamjene niti do fragmentacije postojećeg staništa. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksijskim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. 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 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 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 5 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, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat

neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da 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. 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 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 Osijeku, Trg A. Starčevića 7/II, 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. 3D zajednički obrt za trgovinu, Hrvatskih branitelja 20 A, Ličko Novo Selo, Đurđenovac
(R s povratnicom!)