



P/8140374

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-351-03/24-09/244

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

Zagreb, 3. travnja 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 Elektro Damjančić, elektroinženjerski obrt, Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, OIB: 11249761839, 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 Banovci 1, Općina Bebrina, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Banovci 1, Općina Bebrina, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Elektro Damjančić, elektroinženjerski obrt, Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, 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 Elektro Damjančić, elektroinženjerski obrt, Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, 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 Elektro Damjančić, elektroinženjerski obrt, Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 29. svibnja 2024. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Banovci 1, Općina Bebrina, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u svibnju 2024. godine, te dopunio 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 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), objavljena je 11. listopada 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Banovci 1, Općina Bebrina, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/244; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 2. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 248 k.o. Banovci, na administrativnom području Općine Bebrina u Brodsko-posavskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane ukupne instalirane snage oko 128,8 kW koja će se izvesti na zemljištu površine oko 3 282 m², dok će površina koju će zauzimati fotonaponski moduli iznositi oko 605,83 m², te će se ograditi žičanom pletenom ogradom visine oko 1,8 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije i 280 fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača izlazne AC snage 50 kW i 60 kW, 3-fazni, 400 V, 50 Hz, razvod kablova te izvedbu priključnog ormara. Planirana sunčana elektrana priključit će se na postojeću trafostanicu udaljenu oko 120 m od lokacije zahvata, na način da se samostojeći priključni ormar poveže s glavnim razvodnim ormarom sunčane elektrane priključnim energetskim kabelom položenim u zaštitnu cijev. Godišnja proizvodnja električne energije sunčanih elektrana procjenjuje se na oko 130,5 MWh. Pristup sunčanoj elektrani izvest će se na način da se izgradi novi betonski prilaz s lokalne ceste na interne prometnice makadamskog tipa širine 4 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/244; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 2. listopada 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 graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije te Općini Bebrina.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/327; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 18. listopada 2024. godine) da je potrebna dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu, zaštićena područja te kumulativne utjecaje. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava za zaštitu prirode dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-07/24-02/327; URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 5. ožujka 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-02/52; URBROJ: 2178-03-02/5-24-2 od 23. listopada 2024. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš tijekom izvođenja i korištenja predmetnog zahvata iz područja nadležnosti Županije. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/336; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 29. listopada 2024. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Općina Bebrina dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/13; URBROJ: 2178-2-01-24-2 od 16. prosinca 2024. godine) da predmetni zahvat u prostoru mora biti u skladu s prostorno planskom dokumentacijom Općine Bebrina i prostorno planskom dokumentacijom Brodsko-posavske županije.

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 sunčane 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 nalazi se unutar III. zone sanitarne zaštite izvorišta Jelas na području vodnog tijela podzemne vode CSGI_29 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV SAVE čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. 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 uzrokovanog povećanom strujom, te je za zaštitu od udara struje predviđeno uzemljenje svih metalnih masa 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 crkva sv. Marije Magdalene nalazi se na udaljenosti od 1,77 km od lokacije zahvata, 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. S obzirom da

lokacija zahvata prema ARKOD evidenciji nije označena kao poljoprivredno zemljište te da je održavanje vegetacije ispod panela planirano košnjom, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na poljoprivredu. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu lovišta XII/113 Banovci površina lovišta oko 6.514 ha. Međutim, uzimajući u obzir da će površina koju će zauzeti sunčana elektrana iznositi oko 0,3282 ha, te da će dio površine koji će se zauzeti biti 0,005 % u odnosu na ukupnu površinu navedenog lovišta, utjecaj se smatra zanemariv. 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 sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Izgradnja sunčane 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 sunčane 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. Vezano za mišljenje Općine Bebrina koje se odnosi na to da predmetna sunčana elektrana mora biti u skladu s važećom prostornom planskom dokumentacijom, navodi se da usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije preduvjet za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Zahvat se nalazi unutar značajnog krajobraza Jelas polje zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Značajni krajobraz Jelas polje značajno je zbog blizine rijeke Save i ribnjaka koji su posebno značajni kao odmoriste i zimovalište migratornim vrstama ptica. Budući da se lokacija sunčane elektrane nalazi na unutar naselja i da se planiranim zahvatom neće ispuštati otpadne vode i da neće biti promjene u kakvoći vode zahvat neće imati negativne utjecaje na navedeno zaštićeno područje prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi 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. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se košnjom. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. 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 i 119/23) planirani zahvat se nalazi u cijelosti unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000005 Jelas polje. Prema bazi podatka Ministarstva lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica divlja guska, roda, eja strnjarija, pjegava grmuša, sirijski djetlić, ždral, rusi svračak, sivi svračak i vivak (značajne negnizjeđeće populacije). Provedbom zahvata doći će do gubitka od oko 0,32 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste. S obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa, da će zahvatom doći do malog gubitka pogodnog staništa koje se nalazi unutar naselja 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 HR1000005 Jelas polje. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planiranog zahvata, s obzirom da se radi o malom gubitku pogodnih staništa izvedba zahvata neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. 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 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. Elektro Damjančić, elektroinženjerski obrt, Vladimira Nazora 12, Slavonski Brod (**R s povratnicom!**)