



P/8180806

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-351-03/25-09/65

URBROJ: 517-04-1-2-25-10

Zagreb, 16. rujna 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 zajedničkog predstavnika nositelja zahvata Solar Agro Pobjenik j. d. o. o., Suhaja 113, Čazma, OIB: 35254465511, 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 „Pobjenik“ i „Suhaja“, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih tvari.
- II. Za namjeravani zahvat - agrosunčane elektrane „Pobjenik“ i „Suhaja“, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako zajednički predstavnik nositelja zahvata Solar Agro Pobjenik j. d. o. o., Suhaja 113, Čazma, u roku od 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 zajedničkog predstavnika nositelja zahvata Solar Agro Pobjenik j. d. o. o., Suhaja 113, Čazma, 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

Na zahtjev zajedničkog predstavnika nositelja zahvata Solar Agro Pobjenik j. d. o. o., Suhaja 113, Čazma, nositelja zahvata SOLAR AGRO POBJENIK j.d.o.o., Suhaja 113, Čazma i AGRO SUHAJA j.do.o., Suhaja 113, Čazma, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 28. veljače 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 „Pobjenik“ i „Suhaja“, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je izradio u veljači 2025. godine, te dopunio u svibnju 2025. godine, ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/6; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 29. travnja 2024. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Konrad Kiš, mag. ing. silv., ovl. inž. šum.

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 nositelji zahvata planiraju 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 6. lipnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš agrosunčanih elektrana „Pobjenik“ i „Suhaja“, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/65; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 3. lipnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 319/4 i 319/2 k.o. Pobjenik na administrativnom području Grada Čazme u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju agrosunčanih elektrana „Pobjenik“ instalirane snage 600 kW i „Suhaja“ instalirane snage 580 kW, koje će se izvesti na zemljištu površine oko 10 855 m², pri čemu će fotonaponski paneli iznad trajnog nasada aronije te manjim dijelom vinograda zauzeti površinu od oko 5 567 m². Lokacija zahvata je ograđena postojećom žičanom ogradom, no tijekom izgradnje planirano je postavljanje nove panel ograde visine 150 cm. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije na visinu od 270 cm, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod podzemnih kablova i izvedbu susretnog postrojenja. Priključak planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu predviđen je putem susretnog postrojenja - novoplanirana TS 10(20)/0,4 kV Suhaja 2 – Elektrane. Godišnja proizvodnja električne energije agrosunčanih elektrana procjenjuje se na oko 659.643 kWh za svaku agrosunčanu

elektranu. Pristup agrosunčanim elektranama omogućit će se postojećim pristupnim putem i spojem na županijsku cestu ŽC3128.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/65; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 3. lipnja 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 Gradu Čazmi.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-04/09; URBROJ: 2103-21-25-2 od 10. lipnja 2025. godine) da uz pridržavanje mjera zaštite okoliša predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Grad Čazma dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/01; URBROJ: 2103-2-04/06-25-2 od 23. lipnja 2025. godine) prema kojem zahvat može imati negativne utjecaje na sastavnice okoliša te da je uz poštovanje zakonskih okvira potrebno provesti odgovarajuće postupke sukladno propisima zaštite okoliša i zaštite prirode kako bi se eventualni mogući negativni utjecaji sveli na prihvatljivu razinu. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/225; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 1. srpnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/168; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 21. srpnja 2025. godine) da će predmetni zahvat imati utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište budući da će doći do prenamjene zemljišta na kojem se nalaze trajni nasadi i gubitka poljoprivrednog zemljišta kao ograničenog resursa namijenjenog 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:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećane razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije je lokalna, privremena i stoga ocijenjen zanemarivim i prihvatljivim. Budući da tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak, isključen je negativan utjecaj na razinu buke i kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. 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, ne očekuje se nastanak ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. S obzirom da se lokacija zahvata nalazi uz rub poplavnog područja velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava, pravovremenim poduzimanjem odgovarajućih mjera zaštite, u vidu pridržavanja propisa i uvjeta građenja, mogućnost pojave nekontroliranih događaja uslijed pojave poplavnog događaja može se svesti na minimum. Također, transformatorska stanica je smještena izvan poplavnog područja stoga se utjecaj poplava tijekom korištenja zahvata može isključiti. S obzirom da se priključak na trafostanicu i na postojeći dalekovod ne nalazi u blizini vodnih

tijela i uzimajući u obzir da se planira izvesti podzemno, utjecaji tijekom izgradnje i korištenja se mogu isključiti. Uzimajući u obzir karakter planiranih zahvata te da tijekom njihovog rada neće nastajati tehnološke otpadne vode i da se obuhvati zahvata planiraju izvan područja zona sanitarne zaštite izvorišta, ocjenjuje se da tijekom korištenja zahvata neće biti značajnih negativnih utjecaja na površinska i podzemna vodna tijela. Tijekom izgradnje očekuju se manji negativni utjecaji na tlo u vidu iskopa zemljanog materijala i površinskog sloja tla humusa. Međutim, s obzirom na to da je riječ o agrosolarima, neće doći do negativnog utjecaja na poljoprivrednu proizvodnju, a utjecaj na tlo bit će minimalan. S obzirom da agrosolari stvaraju modificiranu mikroklimu ispod modula tako što mijenjaju temperaturu zraka, relativnu vlažnost, brzinu vjetra, smjer vjetra i vlažnost tla može se zaključiti kako će izgradnja solarnih elektrana pozitivno utjecati na trenutačnu poljoprivrednu proizvodnju (trajni nasadi aronije te manjim dijelom vinograd), stoga se tijekom korištenja zahvata ne očekuje negativan utjecaj na tlo i poljoprivrednu proizvodnju, te je nasuprot Mišljenju Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 351-03/25-01/168; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 21. srpnja 2025. godine), utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Izgradnjom agrosunčanih elektrana neće doći do dodatne fragmentacije staništa i gubitka lovnoproduktivne površine budući da je lokacija zahvata već ogradena postojećom žičanom ogradom visine 120 cm te je stoga pristup divljači onemogućen. Krajobrazni uzorak na kojem je predviđen planirani zahvat predstavlja umjerenu vrijednost u krajobrazu. Izvedbom planiranog zahvata navedeni krajobrazni uzorak će se zadržati, ali će biti nadograđen antropogenim elementima što će promijeniti njegove doživljajne karakteristike, odnosno karakter krajobraza iz ruralnog u djelomično infrastrukturni - energetska. Zbog ograničene vidljivosti zahvata, odnosno vizualne zaklonjenosti, neće se narušiti vizure iz obližnjih stambenih objekata niti s ceste, stoga planirani zahvat u prostoru neće značajno utjecati na krajobrazne značajke predmetnog područja. Lokacija zahvata nalazi se izvan šumskog područja, stoga neće biti negativnog utjecaja na šume i šumarstvo. Na području planiranog zahvata nema zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara, stoga se ne očekuje negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu ni tijekom izgradnje niti tijekom korištenja. Ukoliko se tijekom izvođenja radova naiđe na elemente kulturne baštine, a prije svega na arheološke nalaze, potrebno je obustaviti radove i obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzimajući u obzir karakteristike zahvata te da se zahvat planira na nenaseljenom području, procjenjuje se da isti neće imati značajan negativan utjecaj na stanovništvo. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, 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. Vezano za Mišljenje Grada Čazme (KLASA: 351-02/25-01/01; URBROJ: 2103-2-04/06-25-2 od 23. lipnja 2025. godine) navodi se da je nositelj zahvata obvezan postupati sukladno svim zakonskim i podzakonskim propisima. 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 sunčanih elektrana nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Priključni kabel postaviti će se u zemlju te će se nakon postavljanja zatrpati. 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 moguć razvoj niske

vegetacije i kretanje malih životinja. Pridržavanjem mjere I.1. izreke Rješenja, kojom je propisano održavanje vegetacije mehaničkim metodama bez primjene herbicida, ublažit će se negativan utjecaj na bioraznolikost. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim slojem. Postavljanjem modula s antireflektirajućim 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. 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) te uz primjenu Elaboratom predložene mjere 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. 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 3,3 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, primjenu propisane mjere zaštite okoliša, 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. i članku 90. stavku 6. 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 uz primjenu mjere zaštite iz točke I. ovog rješenja, 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. Solar Agro Pobjenik j. d. o. o., Suhaja 113, Čazma (**R s povratnicom!**)