



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8166611

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/359

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

Zagreb, 3. 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, 127/19 i 155/23) 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 AJDUK TEAM d.o.o., Domovinske zahvalnosti 68, Kamenmost, OIB 75470021471, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Perinuša, Općina Proložac, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Tijekom izgradnje, kretanje mehanizacije ograničiti isključivo na radni pojas i koristiti postojeće pristupne ceste.
 2. Zabranjeno je pranje i održavanje strojeva te punjenje mehanizacije gorivom i izmjena ulja i maziva na lokaciji zahvata.
 3. Tijekom građenja i prilikom održavanja sunčane elektrane, invazivne biljne vrste na području zahvata uklanjati metodom eradikacije.
 4. Površine (travnjak) ispod modula održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez primjene kemijskih sredstava.
 5. Solarne panele ne održavati kemijskim sredstvima za čišćenje.
 6. Izraditi Elaborat krajobraznog uređenja lokacije zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Perinuša, Općina Proložac, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AJDUK TEAM d.o.o., Domovinske zahvalnosti 68, Kamenmost, 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 AJDUK TEAM d.o.o., Domovinske zahvalnosti 68, Kamenmost, 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 AJDUK TEAM d.o.o., Domovinske zahvalnosti 68, Kamenmost, 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, putem opunomoćenika društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, 27. kolovoza 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Perinuša, Općina Proložac, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2024. godine izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/40; URBROJ: 517-05-1-24-7 od 5. ožujka 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch.

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 27. prosinca 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Perinuša, Općina Proložac, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/359; URBROJ: 517-04-1-2-24-2 od 11. prosinca 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Splitsko-dalmatinskoj županiji na području Općine Proložac, unutar gospodarske zone na k.č. 2944/4 k.o. Proložac. Pristup lokaciji zahvata je s ceste Put Perinuše. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 1,05 MW na površini oko 1,19 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, interne transformatorske stanice 0,8/10(20) kV, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 1,8 m. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je u postojećoj trafostanici koja se nalazi na udaljenosti oko 260 m ili na najbližem postojećem srednjenaponskom kabelu na udaljenosti oko 280 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/359; URBROJ: 517-04-1-2-24-3 od 11. prosinca 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije i Općini Proložac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/409; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 7. siječnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-0002/0001; URBROJ: 2181/1-10/07-25-0002 od 21. siječnja 2025. godine) da predmetna sunčana elektrana može imati negativan utjecaj na okoliš i da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Proložac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/1; URBROJ: 2181-43-25-1 od 23. siječnja 2025. godine, zaprimljen u Ministarstvo 4. travnja 2025.) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša koje su u nadležnosti Općine Proložac.

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 postupak glavne ocjene 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 lokalni i privremen i stoga ocijenjen prihvatljivim. Budući da tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak, tijekom korištenja se ne očekuje utjecaj na razinu buke i kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju za klimatske faktore za koje je zahvat ocijenjen umjereno i/ili visoko osjetljiv (povećanje ekstremnih temperatura, sunčevo zračenje, nevremena (oluje) i požari), procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Negativan utjecaj zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje elemenata sunčane elektrane, no, s obzirom na to da se na lokaciji nalazi zemljana površina s mjestimičnom korovnom vegetacijom, ostacima građevinskog materijala i betonskih temelja, utjecaj nije značajan. Zahvat se nalazi na ravnom terenu i stoga nema rizika od erozije. Također, po završetku radova će sve površine gradilišta biti sanirane. Iako su na širem području oko zahvata evidentirane oranice i vinograd, zahvat neće utjecati na poljoprivredno zemljište i poljoprivredu, jer tijekom rada sunčane elektrane do emisije onečišćujućih tvari u tlo može doći samo u slučaju iznenadnih događaja, no, utjecaj se smatra zanemarivim s obzirom na malu vjerojatnost iznenadnih događaja. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode, a na udaljenosti oko 30 m od Posebnog rezervata Vrljika – izvor, koji predstavlja ihtiološki rezervat zbog postojanja populacija endemskih vrsta. Budući da se na lokaciji neće ispuštati otpadne vode i da neće biti ni utjecaja ni promjene u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći vode, tj. neće doći do utjecaja na endemske vrste rijeke Posebnog rezervata Vrljika – izvor, zahvat neće imati negativan utjecaj na navedeno zaštićeno područje prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova I.1.8./C.3.5.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjen utjecaj prihvatljiv. Planiran 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 moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektrirajućim 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, procijenjeno je da planirani zahvat uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Utjecaj zahvata na krajobrazne karakteristike ocijenjen je kao prihvatljiv s obzirom na njegov obuhvat i jer su montažne konstrukcije prozirane i nisu visoke, a kako bi se vidljivost smanjila, propisana je mjera zaštite 6. u izreci Rješenja da se izradi Elaborat krajobraznog uređenja lokacije zahvata kojim je potrebno uvažiti prirodne i kulturno-povijesne odrednice prostora i podržati ih odabirom boje nosača modula, ograde i ostalih elemenata sunčane elektrane te autohtonog bilja. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda JKGI_12, Neretva, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže vodno tijelo površinskih voda JKR00216_000000, Vrljika, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, nalazi se na oko 100 m udaljenosti. Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Negativni utjecaji na podzemne vode tijekom građenja mogu se spriječiti organizacijom gradilišta u skladu s propisima, što uključuje zabranu skladištenja goriva i uređivanje lokacije za privremeno skladištenje otpada, redovnim servisiranjem i održavanjem radnih strojeva i mehanizacije te primjenom propisane mjere zaštite 2. u izreci Rješenja i svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja. S obzirom na planirana tehnološka rješenja sunčane elektrane i da se tijekom rada sunčane elektrane neće koristiti voda i neće nastajati otpadne vode ni onečišćujuće tvari, neće biti promjene u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemnih voda. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat, uz primjenu propisane mjere zaštite 5. u izreci Rješenja tijekom korištenja neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se unutar zone male vjerojatnosti od poplavlivanja i stoga se ne očekuje negativan utjecaj poplavnih voda na zahvat. Zahvat neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je planiran izvan šuma i šumskih površina, i neće značajno utjecati na divljač i lovstvo s obzirom na to da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta na predmetnom području. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentiranih kulturnih dobara i s obzirom na obilježja zahvata je ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu, a ako se pri izvođenju građevinskih ili drugih radova na lokaciji zahvata nađe na arheološko nalazište ili nalaze, izvođač radova dužan je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Priključni kabel će se u obje varijante polagati u rov uz trasu postojeće ceste i utjecaj na sastavnice okoliša priključenja sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu je uz primjenu propisane mjere zaštite 1. u izreci Rješenja ocijenjen zanemarivim. Gospodarenje svim vrstama otpada tijekom pripreme terena za građenje, tijekom građenja i korištenja zahvata te nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima o gospodarenju pojedinim vrstama otpada čime će se opterećenje otpadom svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir obuhvat zahvata, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u vode i zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće značajno doprinijeti kumulativnom utjecaju.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23), zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže, a na udaljenosti oko 110 m od Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000933 Vrljika. Budući da su ciljne vrste navedenog područja svojom ekologijom vezane za vodotoke, a zahvatom ne nastaju ni otpadne vode ni povećane emisije buke, prašine i vibracija, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Vezano za mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije, usklađenost zahvata s prostornim planovima nije predmet postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš ni sagledavanje varijantnih rješenja zahvata nije obvezno za provođenje postupka ocjene o potrebi procjene i nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. Dodatno, kao ulazni podatak za definiranje lokacijskih uvjeta SE Perinuša izrađene su karte opterećenja snijegom, vjetrom, temperaturom te potresnih opterećenja, a geomehaničkim istražnim radovima i proračunima u daljnjim fazama projektiranja odredit će se uvjeti (način temeljenja metalnih konstrukcija i tip i vrsta konstrukcije) za mehaničku otpornost i stabilnost sunčane elektrane. Betonski zid bivše betonare oko cijele parcele, širine 20 cm, neće se ukloniti, nego će se iskoristiti kao zid za novu panelnu žičanu ogradu, a s obzirom na obuhvat zahvata, planirani broj i raspored solarnih panela te da će se na temelju rezultata geomehaničkih istražnih radova odrediti način temeljenja stupova i da nema daljnjih radova oko stupova nakon postavljanja, ne očekuje se utjecaj na pedološke i hidrološke karakteristike predmetnog područja. Nadalje, mogućnosti recikliranja i tehnologije uporabe solarnih panela nakon njihove uporabe svakodnevno se unaprjeđuju kako bi se što više iskoristili elementi koji se mogu reciklirati uz što manji utjecaj postupka recikliranja na okoliš i klimatske promjene i, budući da je radni vijek fotonaponskih modula oko 30 godina, ni u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš, koji u prosjeku traje godinu dana, se ne bi došlo do drugog zaključka o postupanju s modulima nakon uklanjanja.

Na temelju analize mogućih utjecaja predmetnog zahvata na sastavnice okoliša, ocijenjeno je da uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, zaštite od požara i gospodarenja otpadom, propisanih mjera zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, 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. stavku 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 Splitu, Put Supavla 1, 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. AJDUK TEAM d.o.o., Domovinske zahvalnosti 68, Kamenmost (**R!, s povratnicom**)