



P/8178292

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-351-03/25-09/21

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

Zagreb, 5. 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, 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 PRISIKE ENERGIJA d.o.o., Ulica Josipa Jovića 19, Split, OIB: 97300753332, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – podna sunčana elektrana PRISIKE ENERGIJA 1, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Kretanje mehanizacije ograničiti isključivo na radni pojas i koristiti postojeće pristupne prometnice.
 2. Površine ispod panela održavati mehaničkim metodama, bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih supstanci.
 3. U slučaju pronalaska strogo zaštićenih životinjskih vrsta ili njihovih gnijezda, u što kraćem roku o tome obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.
- II. Za namjeravani zahvat – podna sunčana elektrana PRISIKE ENERGIJA 1, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata PRISIKE ENERGIJA d.o.o., Ulica Josipa Jovića 19, Split, 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 PRISIKE ENERGIJA d.o.o., Ulica Josipa Jovića 19, Split, 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 PRISIKE ENERGIJA d.o.o., Ulica Josipa Jovića 19, Split,, 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 27. siječnja 2025. g. Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš podne sunčane elektrane PRISIKE ENERGIJA 1, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2024. g. izradio te u srpnju 2025. g. dopunio ovlaštenik MUNDO MELIUS 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-351-02/22-08/06; URBROJ: 517-05-1-1-24-6 od 26. veljače 2024. g.). Voditeljica izrade Elaborata je Lana Krišto, mag. ing. geol.

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 9. travnja 2025. g. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš podne sunčane elektrane PRISIKE ENERGIJA 1, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/21; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 25. ožujka 2025. g.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Splitsko-dalmatinskoj županiji na području Općine Muć, u sklopu poduzetničke zone na k.č. 1618/24 k.o. Gizdovac. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane instalirane snage oko 460,08 kWp. Površina na kojoj će se nalaziti sunčana elektrana je oko 6908 m², dok je površina koju zauzimaju fotonaponski moduli oko 2120 m². Obuhvat zahvata sastoji se od fotonaponskih modula (montiranih na tzv. stolovima) na horizontalnu plohu, pripadajućih invertera, te slobodne površine potrebne za pristup fotonaponskim modulima kao i neophodnog proreda među fotonaponskim stolovima koji služi za onemogućavanje međusobnog zasjenjenja. Sunčana elektrana sastoji se od 768 fotonaponskih panela snage 600 Wp. Priključna snaga sunčane elektrane ograničit će se preko invertera na 425 kW. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem podzemnim kabelom na postojeću TS 20/(10)/0,4 kV „Prisike 7“ na udaljenosti oko 110 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/21; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 25. ožujka 2025. g.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije i Općini Muć.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/162; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 23. travnja 2025. g.) 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: 351-02/25-0002/0068; URBROJ: 2181/1-10/17-25-0002 od 2. svibnja 2025. g.) da predmetna sunčana elektrana može imati negativan utjecaj na okoliš i da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Muć dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/02; URBROJ: 2181-33-02/25-02 od 4. lipnja 2025. g.) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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 glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Tijekom korištenja se utjecaj na razine buke i kvalitetu zraka ne očekuje s obzirom na obilježja zahvata. Također je uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju ocijenjeno da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Pripremni radovi za izgradnju solarne elektrane ne mijenjaju teren te se nakon životnog vijeka elektrane teren na koji je elektrana postavljena može vratiti u prvobitni oblik i prenamijeniti u neke druge svrhe. Tijekom korištenja SE neće nastajati otpadne vode. Na temelju navedenog, zahvat tijekom korištenja neće imati utjecaj na tlo i vode, odnosno na površinska i podzemna vodna tijela. Prema karti opasnosti od poplava po vjerojatnosti poplavljanja, lokacija zahvata se nalazi izvan područja vjerojatnosti od poplavljanja i stoga se ne očekuje utjecaj poplava na zahvat. Područje SE nalazi se unutar IV. zone sanitarne zaštite izvorišta Jadrana i Žrnovnice. S obzirom na to da SE ne pripada niti jednom od zahvata koji su u IV. zoni sanitarne zaštite zabranjeni propisom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta te da tijekom korištenja SE neće nastajati otpadne vode, utjecaj na zone sanitarne zaštite se ne očekuje. Izgradnja SE rezultirat će promjenom krajobrazne strukture i vizualnih značajki užeg područja zahvata. Najveći utjecaj imat će postavljeni paneli i uređenje pristupnih puteva. Postavljanjem panela stvorit će se nove površine koje će se razlikovati od ostatka prostora, ali uz zadržavanje prirodne konfiguracije terena. Postavljanjem panela unutar poduzetničke zone ne očekuje se značajan utjecaj na krajobraz. S obzirom na sve navedeno utjecaj na krajobraz smatra se prihvatljivim. Lokacija predmetnog zahvata nalazi se izvan zaštićenih zona kulturno-povijesne baštine te se ne očekuje utjecaj na iste tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Lokacija zahvata se nalazi izvan šuma i šumskog zemljišta i stoga se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na šumsko gospodarstvo. Zahvat se nalazi unutar područja županijskog lovišta XII/115 Klis. Sveukupna lovna površina navedenog lovišta iznosi 2563 ha. Utjecaj zahvata očituje se u gubitku dijela lovnoproduktivne površine (0,2 ha). Mogući utjecaji se očituju u stradavanju divljači i uznemiravanju divljači prilikom izvođenja radova i vremenski su ograničeni. Zbog malog udjela obuhvata zahvata u ukupnoj površini lovišta (0,007 %) i karakteristika zahvata, ne očekuje se značajan utjecaj na divljač i lovstvo. S obzirom na to da se lokacija zahvata ne nalazi na poljoprivrednom zemljištu i da u neposrednoj blizini nema evidentiranih poljoprivrednih zemljišta, ocijenjeno je da zahvat neće negativno utjecati na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Trasa kabelskog voda za priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku distribucijsku mrežu će se postaviti podzemno uz postojeći lokalni put i nakon postavljanja će se zatrpati. Tijekom izgradnje zahvata frekvencija prometa na pristupnoj cesti će se neznatno povećati zbog dopreme i odvoza dijelova. Navedeni utjecaj je privremen i

može se smanjiti odgovarajućom organizacijom izgradnje i stoga se ne očekuje značajan negativan utjecaj na promet. Tijekom korištenja se ne očekuje značajan utjecaj na promet i prometne tokove. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova J./C.3.5.1. Izgrađena i industrijska staništa/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 i s obzirom na to da se zahvat nalazi u obuhvatu gospodarske zone, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Planirana je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tijekom 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. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na 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 povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, ocijenjeno je da planirani zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite 1., 2. i 3. u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/15) 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 6 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.

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. Fotonaponski moduli će biti otporni na očekivane atmosferske utjecaje koji su detaljno sagledani i analizirani u poglavlju 3.15. *Klima i podložnost zahvata klimatskim promjenama*. Ti parametri uključuju lokalnu temperaturu, vlažnost zraka, brzinu i učestalost vjetrova, izloženost UV zračenju, mogućnost pojave tuče te druge vremenske ekstreme relevantne za predmetnu lokaciju. Na temelju tih podataka, prilikom projektiranja i odabira opreme, bit će osigurani standardi otpornosti fotonaponskih modula sukladno međunarodnim tehničkim normama (npr. IEC 61215 i IEC 61730), čime se potvrđuje da će moduli biti prilagođeni očekivanim klimatskim i atmosferskim uvjetima predmetnog područja. U poglavlju 3.15. Elaborata, koje se odnosi na utjecaj zahvata na klimu i podložnosti klimatskim promjenama, osnovna teza temelji se na činjenici da sunčane elektrane za vrijeme svoga rada ne proizvode emisije stakleničkih plinova, čime doprinose smanjenju ukupne emisijske bilance u usporedbi s konvencionalnim izvorima energije. Iz tog razloga, zahvat se ocjenjuje kao pozitivan doprinos klimatskoj neutralnosti. Nadalje, mogućnosti recikliranja i tehnologije oporabe solarnih panela nakon njihove uporabe svakodnevno se

nadograđuju kako bi se što više iskoristili elementi koji se mogu reciklirati uz što manji utjecaj postupka recikliranja na sastavnice okoliša 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša i primjenu 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. 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. PRISIKE ENERGIJA d.o.o., Ulica Josipa Jovića 19, 21 000 Split (**R!**, s povratnicom)