



P/8169289

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-351-03/24-09/467

URBROJ: 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 15. srpnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 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 Koprivničke vode d.o.o., Mosna ulica 15A, Koprivnica, OIB: 20998990299, zastupanog po opunomoćeniku ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, 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 Vodocrpilište Lipovec, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
 3. Tijekom izgradnje ograničiti kretanje mehanizacije isključivo na radni pojas te koristiti postojeće pristupne prometnice.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Vodocrpilište Lipovec, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Koprivničke vode d.o.o., Mosna ulica 15A, Koprivnica, 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 nositelja zahvata Koprivničke vode d.o.o., Mosna ulica 15A, Koprivnica, 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 nositelja zahvata Koprivničke vode d.o.o., Mosna ulica 15A, Koprivnica, zastupanog po opunomoćeniku ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 26. studenoga 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 Vodocrpilište Lipovec, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita u studenome 2024. godine, te dopunio u travnju 2025. godine i srpnju 2025. godine, te 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, 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 9. svibnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Vodocrpilište Lipovec, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/467; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 7. svibnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je u sklopu vodocrpilišta Lipovec na k.č. 6523/1 k.o. Koprivnica na administrativnom području Grada Koprivnice u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane u sklopu vodocrpilišta Lipovec instalirane snage oko 222,6 kWp, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 3 800 m², pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 1 034 m². Vodocrpilište je ograđeno zaštitnom žičanom ogradom visine oko 1,80 m, te nije predviđeno dodatno ograđivanje. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu oko 424 fotonaponska modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača i razvod kablova. Priključak planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu predviđen je putem energetskog kabela na NN sabirnice u ITS3087 LIPOVAC. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko

227 169,8 kWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se preko državne ceste DC41, na Ulicu braće Radića od koje se odvaja makadamski put prema lokaciji zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/467; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 7. svibnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Gradu Koprivnici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/202; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 21. svibnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Koprivnica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/0004; URBROJ: 2137-1-08-03/1-25-2 od 23. svibnja 2025. godine) da predmetni zahvat nema značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/54; URBROJ: 2137-05/03-25-2 od 13. lipnja 2025. godine) da se uz propisivanje mjera zaštite okoliša zahvat može smatrati prihvatljivim za okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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:

Tijekom izgradnje doći će do emisija onečišćujućih tvari u zrak uzrokovanih radom građevinskih strojeva i vozila na gradilištu. S obzirom da se radi o malim koncentracijama onečišćujućih tvari čija pojava se očekuje lokalno u blizini radnih strojeva i transportnih putova, utjecaj na kvalitetu zraka procjenjuje se zanemarivim i privremenim budući da prestaje po završetku izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do izgaranja goriva, ne proizvode se staklenički plinovi niti nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak, stoga neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Izgradnja planiranog zahvata doprinosi smanjenju emisija stakleničkih plinova, stoga je procijenjeno kako planirani zahvat ima pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Negativan utjecaj na tlo očituje se prvenstveno u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Prema ARKOD bazi podataka u obuhvatu zahvata ne nalazi se poljoprivredno zemljište, te neće biti utjecaja na isto. Uzimajući u obzir da je lokacija zahvata ograđena radi djelatnosti vodocrpilišta, te se ne provode poljoprivredne aktivnosti, ne očekuju se značajniji utjecaji na zemljište i tlo. U slučaju potrebe za povremenim pranjem i čišćenjem panela, koristit će se samo voda bez kemijskih sredstava. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim pravilnom organizacijom gradilišta nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Također, pridržavanjem mjere I.3. izreke Rješenja kojom je propisano da se tijekom izgradnje kretanje mehanizacije ograniči isključivo na radni pojas te da se pritom koriste postojeće pristupne prometnice, navedeni utjecaj će se ublažiti u najvećoj mogućoj mjeri. Na lokaciji zahvata teren je gotovo u potpunosti ravan, stoga je rizik od erozije zanemariv. S obzirom na karakteristike zahvata te uvažavajući tehnološki proces, tijekom rada planirane sunčane elektrane nije predviđeno korištenje voda, a time ni nastajanje tehnoloških otpadnih voda, te se utjecaj smatra zanemarivim. Do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza doći će uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme, međutim,

utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina zahvaćenih radovima, ne ocjenjuje kao značajan. Predmetna lokacija ne nalazi se unutar područja posebnih krajobraznih vrijednosti i vizualni potencijal ranjivosti predmetnog područja je značajno manji u odnosu na područja osobitih krajobraznih vrijednosti, stoga nije za očekivati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Na području zahvata ne nalaze se zaštićeni elementi kulturno-povijesne baštine te neće biti utjecaja na iste. Na lokaciji zahvata se ne nalaze odsjeci šumskih područja, stoga neće biti negativnih utjecaja na šume i šumsko zemljište. Područje zahvata već je ograđeno žičanom ogradom, stoga u zoni zahvata nema divljači. Buka i kretanje ljudi i strojeva tijekom izgradnje zahvata mogu uznemiriti divljač, ali onu u okolnom području, koja će potražiti mirnija i sigurnija mjesta. Takav je utjecaj privremen, te je za očekivati da će se divljač nakon završetka radova vratiti u okolno područje. S obzirom na sve navedeno, kao i veliku dostupnost sličnog staništa u široj okolici zahvata, procijenjeno je da je utjecaj planirane sunčane elektrane na divljač i lovstvo zanemariv. Radovi na izgradnji sunčane elektrane će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija, prašine i ispušnih plinova uslijed korištenja radnih strojeva, mehanizacije i kretanja vozila, kao i blagog povećanja prometa na lokalnim prometnicama. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima malog intenziteta koji će se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i privremenom prometnom regulacijom, te se utjecaj ne smatra značajnim. Također, rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke, te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od buke. 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. Budući da se aktivnosti pri pripremi izgradnje i građenju planiraju tijekom dana, ne očekuju se potencijalni utjecaji i svjetlosno onečišćenje na lokaciji. S obzirom da nije predviđena izgradnja javne rasvjete, tijekom korištenja neće biti utjecaja od svjetlosnog onečišćenja. Vezano za Mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/25-01/54; URBROJ: 2137-05/03-25-2 od 13. lipnja 2025. godine) kojim je zatraženo propisivanje mjera vezanih za održavanje solarnih panela navodi se da su iste obrađene kroz utjecaje na okoliš. 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. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim, radi se o površinski malom zauzeću široko rasprostranjenog staništa pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj niske vegetacije. Fotonaponski moduli planirani su s antirefektivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefektivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Također, mjerama I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te se zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, čime će se dodatno ublažiti negativan utjecaj na bioraznolikost. 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), uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša, 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 doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliže područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od 1,7 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, propisanih mjera 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 mjera 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. Koprivničke vode d.o.o., Mosna ulica 15A, Koprivnica (**R s povratnicom!**)
2. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split