



P/8206006

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-351-03/25-09/252

URBROJ: 517-04-1-2-25-9

Zagreb, 22. prosinca 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 MHE Mrežnica d.o.o., Banija 29a, Karlovac, OIB 28701583432, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Dužica, Općina Lekenik, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Tijekom izgradnje kretanje mehanizacije ograničiti na radni pojas i koristiti postojeće pristupne ceste.
 2. Vegetaciju i površine ispod panela održavati mehaničkim metodama, bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih sredstava.
 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 – sunčana elektrana Dužica, Općina Lekenik, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MHE Mrežnica d.o.o., Banija 29a, Karlovac, 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 MHE Mrežnica d.o.o., Banija 29a, Karlovac, 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 MHE Mrežnica d.o.o., Banija 29a, Karlovac, 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 1. rujna 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Dužica, Općina Lekenik, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2025. godine izradio, a u listopadu 2025. godine 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. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Goran Pašalić, dipl.ing.rud.

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 19. studenoga 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Dužica, Općina Lekenik, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/252; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 11. studenoga 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Sisačko-moslavačkoj županiji na području Općine Lekenik, na k.č. 2145, 2143, 2141 i 2140 k.o. Greda. Pristup je postojećim putom koji se spaja na državnu cestu DC30. Planirana je sunčana elektrana Dužica instalirane snage oko 3 MW ukupne površine oko 3,14 ha, od čega će fotonaponski paneli zauzeti oko 1,25 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, kablenskog razvoda, dvije transformatorske stanice 20/0,4 kV TS SE Dužica 1 i TS SE Dužica 2 te srednjenaponskog kabela 20 kV: TS SE Dužica 1 - TS SE Dužica 2 i ostale potrebne zaštitne opreme te uređenje internih cesta. Sunčana elektrana ogradit će se žičanom ogradom visine do 2 m s vratima za vozila i pješake. Dio pristupnog puta zahvatu je postojeći asfaltirani put, a dio makadamski put, dok će se za prilaz samoj predmetnoj čestici izgraditi oko 48 m puta makadamskog tipa. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je interpolacijom novim kabelom na postojeći srednjenaponski kabel na udaljenosti oko 110 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/252; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 11. studenoga 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Općini Lekenik.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/361; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 3. prosinca 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 poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/35; URBROJ: 2176-09-03/4-25-2 od 3. prosinca 2025. godine) da zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Općina Lekenik dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/09; URBROJ: 2176-12-03-25-02 od 27. studenoga 2025. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine.

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 degradacije tla, povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije je privremen i lokalni, a da bi se sveo na najmanju moguću mjeru propisana je mjera zaštite okoliša 1. u izreci Rješenja. Utjecaj na razine buke i kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak. 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. Zahvat je planiran na ravnom terenu i stoga je isključena mogućnost pojave erozije tla. Po završetku radova na izgradnji, površina zahvata će se sanirati i urediti čime će utjecaj na tlo biti sveden na minimum. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo, jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i vegetacija u obuhvatu sunčane elektrane će se održavati košnjom, bez korištenja kemijskih sredstava, sukladno propisanoj mjeri zaštite okoliša 2. u izreci Rješenja. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_28 – Lekenik-Lužani čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže vodno tijelo površinskih voda je CSR00215_000000 na udaljenosti oko 25 m. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje i primjenom propisane mjere zaštite 1. u izreci Rješenja mogući utjecaji na vode se mogu isključiti. Budući da tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati otpadne vode, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na vode. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Zahvat se nalazi izvan područja opasnosti od poplavlivanja. Lokacija zahvata se nalazi izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa na oko 0,68 ha, C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe na oko 0,02 ha te mozaik stanišnih tipova D.1.2.1./I.1.7. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa na oko 2,4 ha i I.2.1./C.2.3.2./D.1.1.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Vrbici pepeljaste i uškaste vrbe na oko 0,1 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata sunčane elektrane bit će trajan, međutim, s obzirom na to da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Planirana je gustoća i 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 moguće kretanje malih životinja i ograda oko sunčane elektrane će biti izdignuta od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom čime će se izbjeći

efekt vodenih površina i zasljepljenje i ometanje životinja. 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 na sastavnice okoliša, procijenjeno je da uz mjere zaštite okoliša 1., 2. i 3. propisane u izreci Rješenja planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. S obzirom na to da se sunčana elektrana postavlja horizontalno i da nema značajnog vertikalnog isticanje objekata, neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Vizure iz naselja u smjeru zahvata i neposrednog okoliša zahvata bit će izmijenjene FN modulima i narušit će se vizure na agrarni krajobraz, ali je intenzitet utjecaja slab s obzirom na obuhvat zahvata. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šumskih površina, i neće utjecati na poljoprivrednu proizvodnju jer se lokacija zahvata ne nalazi na poljoprivrednim površinama. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je na udaljenosti oko 400 m. S obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. 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 i lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima te 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, 87/25 i 123/25) 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 2,7 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i 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. stavak. 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 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.



VIŠA SAVJETNICA

Mateja Gazić

DOSTAVITI:

1. MHE Mrežnica d.o.o., Banija 29a, Karlovac (**R!**, s povratnicom)