



P/8153051

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-351-03/24-09/300
URBROJ: 517-04-1-2-25-12
Zagreb, 6. svibnja 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 Minergy d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, OIB: 69104978877, 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 Kapela, Općina Dubrava, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
- I.1. Kretanje mehanizacije ograničiti na radni pojas i koristiti postojeće pristupne ceste.
 - I.2. Zabranjeno je punjenje mehanizacije gorivom te izmjena ulja i maziva na lokaciji.
 - I.3. Tijekom pripreme i izgradnje, uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači te premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije.
 - I.4. Invazivne biljne vrste na lokaciji uklanjati mehaničkim metodama, bez upotrebe herbicida, u suradnji sa stručnim osobama.
 - I.5. Površine ispod modula održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih sredstava.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Kapela, Općina Dubrava, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Minergy d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, 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 Minergy d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, 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 Minergy d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče, sukladno 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 9. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Kapela, Općina Dubrava, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2024. godine izradio, a u studenom 2024. godine dopunio 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 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 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), objavljena je 10. prosinca 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Kapela, Općina Dubrava, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/300; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 27. studenoga 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zagrebačkoj županiji na području Općine Dubrava, na k.č. 853/2 k.o. Nova Kapela. Pristup lokaciji je sa županijske ceste ŽC3041. Planirana je sunčana elektrana snage oko 1,25 MW, a površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 1,3 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, dvije interne transformatorske stanice TS 10/0,4 kV, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme te uređenje internog servisnog puta širine 5,5 m. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m s vratima za kolni i pješački ulaz. Priključak na prienosnu elektroenergetsku mrežu planiran je spajanjem na 10 kV dalekovod na udaljenosti 485 m ili spajanjem na TS 10/35 kV Žabno na udaljenosti 9800 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/300; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 27. studenoga 2024. 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 i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Općini Dubrava.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/392; URBROJ: 517-06-2-2-24-2 od 20. prosinca 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/407; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 4. veljače 2025. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite, neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/26; URBROJ: 238-18-02/3-24-2 od 31. prosinca 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Dubrava ni nakon dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/24-09/300; URBROJ: 517-04-1-2-25-9 od 27. veljače 2025. godine i KLASA: UP/I-351-03/24-09/300; URBROJ: 517-04-1-2-25-11 od 7. travnja 2025. godine) nije dostavila mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren 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 ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti 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. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja zahvata ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni 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 erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Zahvat je planiran na tlu osrednje pogodnosti za obradu i na lokaciji nema poljoprivredne proizvodnje, a pristup do zahvata omogućen je postojećim cestama i putovima tako da promet vozila tijekom građenja i održavanja neće utjecati na aktivnosti i poljoprivredna zemljišta u okolini zahvata. S obzirom na sve navedeno, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na poljoprivredno zemljište. Također, obje varijante priključka na elektroenergetsku mrežu prate koridore postojećih cesta i nužno zauzeće terena za rov tijekom građenja je privremeno jer će se po završetku radova rov zatrpati i područje privesti prvobitnom načinu korištenja zemljišta. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGN_25 Sliv Lonja – Ilova - Pakra čije je stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže vodno tijelo površinskih voda je CSR00339_006685, Korićanska rijeka na udaljenosti većoj od 100 m. Lokacija zahvata se ne nalazi unutar područja zona sanitarne zaštite izvorišta. Utjecaji na vodna tijela mogući su uslijed izlivanja goriva i ulja ili uslijed neodgovarajućeg odlaganja otpada, a mogu se spriječiti dobrom organizacijom gradilišta u skladu s propisima i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje i primjenom propisanih mjera zaštite I.1. i I.2. u izreci Rješenja. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode ni onečišćujuće tvari, a oborinske vode

s površina FN modula se smatraju čistima pa će se ispuštati u okolni teren. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata je izvan područja opasnosti od poplava i stoga se ne očekuje negativan utjecaj poplavnih voda na zahvat. 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 najvećim dijelom nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe, a samo manjim dijelom stanišni tip E. Šume. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Uklanjanje vegetacije izvodit će se izvan perioda najveće aktivnosti životinja i 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 moguće kretanje malih životinja i područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom koja će biti odignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Vegetacija u obuhvatu zahvata će se održavati mehaničkim metodama bez korištenja herbicida. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme građenja sunčane elektrane. Planirana sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, ocijenjeno je da planirani zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite I.4. i I.5. u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šuma i šumskog zemljišta. Zahvat se nalazi na području lovišta I/1 Bukovac – Novakuša površine 7718 ha i stoga zahvat s obzirom na odnos obuhvata neće imati značajan negativan utjecaj na divljač i lovstvo tijekom izvođenja i korištenja, a u cilju zaštite divljači propisana je mjera zaštite I.3. u izreci Rješenja. Fotonaponski paneli sunčane elektrane će se isticati u postojećem kultiviranom krajobrazu, no s obzirom na veličinu zahvata je procijenjeno da će zahvat imati slab negativan utjecaj na krajobraz. Lokacija zahvata vizualno je izložena sa svih strana, ali utjecaj nije značajan zbog malog obuhvata zahvata i vizualna izloženost sunčane elektrane prema stambenim objektima je umanjena vegetacijom u okućnicama koja djelomično zaklanja zahvat. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro nalazi se na udaljenosti većoj od 500 m od lokacije zahvata. S obzirom na obilježja zahvata, procijenjeno 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. S obzirom na to da se u obuhvatu zahvata neće postavljati rasvjeta, ne očekuje se opterećenje svjetlosnim onečišćenjem. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati negativan kumulativan utjecaj dok je s obzirom na površinu zauzeća, što posljedično utječe na bioraznolikost, divljač i lovstvo i krajobraz, ocijenjeno 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 i 119/23), 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 3,8 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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 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. stavicima 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 okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 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 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.



DOSTAVITI:

– Minergy d.o.o., Zavrtnica 36, Novo Čiče (**R!**, s povratnicom)