



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8152628

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/227

URBROJ: 517-04-1-2-25-15

Zagreb, 5. 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 MBM - COMMERCE d.o.o., Soblinečka 14a, Soblinec, OIB: 87979097284, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana MBM – COMMERCE, Grad Ivanić Grad, 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 (travnjake) održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih sredstava.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana MBM – COMMERCE, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MBM - COMMERCE d.o.o., Soblinečka 14a, Soblinec, 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 MBM - COMMERCE d.o.o., Soblinečka 14a, Soblinec, 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 MBM - COMMERCE d.o.o., Soblinečka 14a, Soblinec, 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 14. svibnja 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane MBM – COMMERCE, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u ožujku 2024. godine izradio, a u listopadu 2024. i siječnju 2025. 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 28. listopada 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane MBM – COMMERCE, Grad Ivanić Grad, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/227; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 21. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zagrebačkoj županiji na području Grada Ivanić Grada, na dijelu k.č. 301/1, 302/1, 303/1, 304/1, 306/1, 306/2, 306/3 k.o. Šarampov. Pristup lokaciji je s Majdekove ulice koja se spaja na državnu cestu DC43. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 4,87 MW na površini oko 4,7 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivače, internu transformatorsku stanicu, kabelski razvod i ostalu potrebnu opremu te uređenje servisnih putova. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m. Priključak na prijenosnu elektroenergetsku mrežu planiran*

je ili između TS 110/35 kV Ivanić Graberje i TS 110/35 kV Ivanić Grad (udaljenost 2x2,5 km) ili u TS 110/35 kV Ivanić na udaljenost 4,5 km) ili na postojeći dalekovod 10 kV iz TS 35/10 Kloštar Ivanić na udaljenosti 4,7 km.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/227; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 21. listopada 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora 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 Gradu Ivanić Gradu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/355; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 13. studenoga 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/360; URBROJ: 517-05-1-3-2-24-5 od 17. prosinca 2024. godine) da u Elaboratu treba detaljnije opisati sustav oborinske odvodnje i ispraviti udaljenost elemenata sunčane elektrane od katastarskih čestica javnog dobra u skladu sa Zakonom o vodama („Narodne novine“, broj 66/19, 84/21 i 47/23) koji propisuje zabrane i ograničenja radi očuvanja i održavanja regulacijskih i zaštitnih te drugih vodnih građevina i sprječavanja pogoršanja vodnog režima. Nakon dopune Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/360; URBROJ: 517-05-1-3-2-25-9 od 7. travnja 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/354; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 15. studenoga 2024. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/22; URBROJ: 238-18-02/3-24-2 od 12. studenoga 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Ivanić Grad dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-05/24-14/2; URBROJ: 238-10-04-03/2-24-76 od 30. listopada 2024. godine) da predmetni zahvat nema negativan utjecaj na okoliš.

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 pojave 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 ograničene pogodnosti za obradu (pseudoglej na zaravni) i stoga je

ocijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Također, sve tri varijante kablenskog priključka prate koridore postojećih prometnica i nužno zauzeće terena za rov 5+5 m, odnosno maksimalno 5 ha na području kablenske trase tijekom izgradnje 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 CSGI_28 Lekenik - Lužani čije je stanje ocijenjeno kao dobro, a oko 2,4 km od vodnog tijela podzemnih voda CSGN_25 Sliv Lonja - Ilova – Pakra čije je stanje ocijenjeno također kao dobro, i područjem zahvata prolazi vodno tijelo površinskih voda CSR00173_005508, Lateralni kanal Deanovac čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše, zbog vrlo loše ocjene ekološkog stanja. Lokacija zahvata se ne nalazi na području zona sanitarne zaštite izvorišta i na udaljenosti je oko 1,3 km od granice geotermalnog i mineralnog vodnog tijela CSGTN-1, Ivanićgradsko. 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. Oborinske vode tijekom izgradnje i korištenja zahvata će se zbog prirodnog pada terena slijevati prema kanalu istočno na k.č. 730/3, 731/1 i 731/2 k.o. Šarampov na udaljenosti oko 30 m od ruba lokacije zahvata te se ne očekuje negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Budući da na lokaciji nisu planirane asfaltirane plohe, da tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju onečišćene otpadne vode i da će se višak vode za vrijeme ekstremnih oborina slijevati prirodnim padom terena prema obližnjem kanalu, ne očekuje se značajan 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 temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.1.8./C.2.3.2./I.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košarice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina. 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 procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Predviđen 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 ispašom ili košnjom 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 izgradnje 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 i uz primjenu propisanih mjera zaštite I.4. i I.5. u izreci Rješenja, ocijenjeno je da planirani zahvat 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/167 Ivanić Grad ukupne površine 3290 ha i stoga zahvat s obzirom na odnos obuhvata neće imati značajan negativan utjecaj na lovstvo tijekom izvođenja i korištenja, a u cilju zaštite divljači propisana je mjera zaštite okoliša I.3. u izreci Rješenja. Uz to, sitna divljač moći će koristiti područje unutar ograde jer će ograda biti izdignuta od tla za prolazak malih životinja. 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, no vizualna izloženost sunčane elektrane prema stambenim objektima je umanjena mjestimičnim potezima vegetacije koja djelomično zaklanja pogled prema zahvatu, dok vizualni utjecaj sa željezničke pruge, koja prolazi južno na udaljenosti oko 60 m,

neće biti značajan zbog relativno malog obuhvata zahvata. 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 u radijusu do 5 km, 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 4 km od lokacije zahvata, 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, 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 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. 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 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:**

- MBM - COMMERCE d.o.o., Soblinečka 14a, Soblinec (**R!**, s povratnicom)