



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-351-03/23-09/442

URBROJ: 517-05-1-2-24-13

Zagreb, 21. lipnja 2024.

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 Meteor proizvodnja d.o.o., Optujska ulica 12, Varaždin, OIB: 70923246479, 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 METEOR, Općina Jalžabet, Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana METEOR, Općina Jalžabet, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Meteor proizvodnja d.o.o., Optujska ulica 12, Varaždin, 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 Meteor proizvodnja d.o.o., Optujska ulica 12, Varaždin, 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 Meteor proizvodnja d.o.o., Optujska ulica 12, Varaždin, 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 2. studenoga 2023. 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 na okoliš sunčane elektrane METEOR, Općina Jalžabet, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2023. godine izradio i u veljači 2024. godine dopunio ovlaštenik VIA PLAN d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/132; URBROJ: 517-05-1-2-21-7 od 24. studenoga 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Igor Mrak, dipl.ing.građ.

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 6. ožujka 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane METEOR, Općina Jalžabet, Varaždinska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/442; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 4. ožujka 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u poduzetničko-gospodarskoj zoni u naselju Jakopovec na k.č. 1006/11 i 1006/13 k.o. Jakopovec, na području Općine Jalžabet u Varaždinskoj županiji. Planirana sunčana elektrana instalirane snage fotonaponskih polja 2.972,200 Wp izgradit će se na zemljištu površine oko 3,13 ha. Planirano je postavljanje 5 404 fotonaponskih modula snage 550 Wp, 25 izmjenjivača maksimalne izlazne snage 100 kW, jedne interne transformatorske stanice s dva transformatora snage 1 600 kVA i kablenskog razvoda. Priključak na elektroenergetsku mrežu definirat će se Elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja i Elektroenergetskom suglasnosti, a trenutačno je planirano priključenje na elektroenergetsku distribucijsku mrežu na susretno postrojenje (u nadležnosti HEP ODS-a) putem priključnog srednjenaponskog kabela. Sunčana elektrana priključit će se na postojeću cestu u poduzetničkoj zoni, a unutar obuhvata zahvata planirane su interne prometnice makadamskog tipa.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/442; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 4. ožujka 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva te Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Općini Jalžabet.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/85; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 13. ožujka 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/97; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 14. ožujka 2024.

godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/92; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 25. travnja 2024. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš te naglasila da je poljoprivredno zemljište dobro od interesa za Republiku Hrvatsku i da ima njezinu osobitu zaštitu, a da se predmetnim zahvatom poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs trajno gubi. Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/12; URBROJ: 2186-5/7-24-2 od 21. ožujka 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i pri tom predložila mjere zaštite okoliša. Općina Jalžabet nije dostavila mišljenje ni nakon dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/23-09/442; URBROJ: 517-05-1-2-24-10 od 23. travnja 2024. godine) i (KLASA: UP/I-351-03/23-09/442; URBROJ: 517-05-1-2-24-12 od 16. svibnja 2024. godine).

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:

Realizacijom planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo očituje se u zauzimanju i prenamjeni površine oko 3,13 ha, odnosno doći će do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. Međutim, budući da na lokaciji zahvata nema kategorije P1 i P2 poljoprivrednog zemljišta, ocijenjeno da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata negativni utjecaji na kvalitetu zraka mogući su zbog rada mehanizacije i vozila na gradilištu. S obzirom na to da se mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti i da je vremenski i prostorno lokaliziran, procjenjuje se kao zanemariv dok se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja ne očekuje. 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. Područje zahvata nalazi se na području vodnih tijela podzemnih voda CDGI_19 Varaždinsko područje i CDGI_20 Sliv Bednje, čija su kemijska i ukupna stanja ocijenjena kao dobro, dok se lokacija zahvata ne nalazi unutar zone zaštite izvorišta i unutar obuhvata zahvata nema površinskih vodnih tijela. Lokacija zahvata je također izvan zona opasnosti od pojavljivanja poplava. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na vode jer tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer na području zahvata nema šumskih površina. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina županijskog lovišta V/112 Jalžabet, no s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 3 835 ha, procijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (otprilike 0,08 % ukupne površine lovišta). Izgradnjom sunčane elektrane promijenit će se namjena parcele što će utjecati na vizualnu kvalitetu krajobraza i percepciju prostora. Međutim, s obzirom na to da se fotonaponski moduli neće značajno vertikalno isticati i s obzirom na udaljenost od naseljenog područja naselja i da su u blizini proizvodno-skladišne hale, utjecaj je procijenjen kao prihvatljiv. Na lokaciji zahvata i u njenoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine te je stoga procijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i 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 lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke,

prašine ili vibracije, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ocijenjeno je zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata pa je utjecaj procijenjen prihvatljivim. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo i fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se košnjom bez upotrebe herbicida i pesticida. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina i smanjiti utjecaj na životinje. 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 na sastavnice okoliša, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode.

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, 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.

Predložene mjere zaštite okoliša Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije koje se odnose na zabranu košnje prije sredine lipnja i mogućnost ispaše kao načina održavanja, čime bi zemljana površina mogla biti livada, a čime bi se povećala biološka raznolikost na mikrolokaciji, nisu prihvaćene jer visoka trava izaziva zasjenjenje i ograničava rad fotonaponskih modula, a posljedično i smanjenje izlazne snage sunčane elektrane, dok prisutnost životinja za ispašu unutar sunčane elektrane povećava mogućnost oštećivanja elemenata sunčane elektrane. Također, ocijenjeno je da s obzirom na obuhvat zahvata, njegov doprinos utjecaju na bioraznolikost nije značajan. Mjera zaštite okoliša koja se odnosila na zabranu uporabe herbicida nije propisana jer je već predviđena projektnim rješenjem.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom 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. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 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 STRUČNA SAVJETNICA



DOSTAVITI:

1. Meteor proizvodnja d.o.o., Optujska ulica 12, Varaždin (**R!**, s povratnicom)