



P/8096051

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-351-03/24-09/43

URBROJ: 517-05-1-2-24-9

Zagreb, 18. rujna 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 Anesolaris d.o.o., Optujska ulica 12, Varaždin, OIB 32705726134, 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 „Anesolaris-Virje Otok“, Općina Cestica, Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana „Anesolaris-Virje Otok“, Općina Cestica, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Anesolaris 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 Anesolaris 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 Anesolaris 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. veljače 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 na okoliš sunčane elektrane „Anesolaris-Virje Otok“, Općina Cestica, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2024. godine izradio, a u srpnju 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 12. srpnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane „Anesolaris-Virje Otok“, Općina Cestica, Varaždinska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/43; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 11. srpnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Varaždinskoj županiji, na području Općine Cestica, u naselju Otok Virje na dijelu k.č. 2370/13 k.o. Radovec. Pristup lokaciji je s nerazvrstane ceste koja prolazi kroz poduzetničku zonu. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage 638 kW na površini oko 1,64 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, interne transformatorske stanice, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme te pristupnog i servisnih putova širine 5 m. Lokacija zahvata ogradit će se prozračnom (panel) ogradom.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/43; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 11. srpnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Općini Cestica.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/238; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 24. srpnja 2024. 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 i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/41; URBROJ: 2186-5/7-24-2 od 24. srpnja 2024. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na zahvata okoliš. Općina Cestica dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/3; URBROJ: 2186-3-01/1-24-2 od 24. srpnja 2024. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša.

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:

Lokacija zahvata nalazi se izvan građevinskog područja naselja, u gospodarskoj zoni proizvodne namjene. Sa zapadne strane lokacije zahvata nalazi se proizvodni pogon dok je s istočne, zapadne i južne strane omeđena poljoprivrednim površinama. Najbliže stambeno područje nalazi se južno na udaljenosti oko 750 m u naselju Virje Križovljansko. Realizacijom planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula, trafostanice i pristupnog i servisnih putova) doći će do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. S obzirom na to da je zahvat planiran na ravnom terenu, može se isključiti pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj

na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i jer je predviđeno održavanje vegetacije ispod panela košnjom. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata negativni utjecaji na kvalitetu zraka mogući su zbog rada mehanizacije i vozila na gradilištu. Budući da se mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti te da je vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv dok se s obzirom na obilježja zahvata ne očekuje utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Područje zahvata nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemnih voda CDGI_19 Varaždinsko područje čije je ukupno stanje ocijenjeno kao loše, a najbliže vodno tijelo površinskih voda je CDR00147_003253, Stružer. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Budući da radom sunčane elektrane ne nastaju teško razgrađive opasne i onečišćujuće tvari i da će se površina ispod panela održavati košnjom, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na vode. Elementi sunčane elektrane neće zadirati u korito površinskog vodnog tijela, već će se postaviti na udaljenosti oko 40 m od njega. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. 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 C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Utjecaj vezan za gubitak navedenog staništa bit će trajan, međutim, radi se o površinski malom zauzeću i utjecaj gubitka staništa je ocijenjen kao prihvatljiv. Fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Predviđen je i razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Vegetacija ispod fotonaponskih modula će se uklanjati mehaničkim metodama bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih tvari. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim 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. 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. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šumskih površina, i neće značajno utjecati na divljač i lovstvo s obzirom na veličinu zahvata u odnosu na površinu lovišta na predmetnom području i jer će ograda mjestimice biti podignuta od tla oko 15 cm radi omogućavanja nesmetanog prolaza malih životinja. Također, lokacija zahvata se ne nalazi na poljoprivrednim površinama i zahvat neće utjecati na poljoprivrednu proizvodnju. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je Dvorac Križovljan-grad na udaljenosti oko 1,5 km. S obzirom na obilježja zahvata, procijenjeno je da 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 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 i 119/23), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže zahvatu na udaljenosti oko 680 m nalaze se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001307 Dravske akumulacije i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije. Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije. Također, lokacija zahvata ne predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije. Iako stanište na lokaciji zahvata predstavlja stanište pogodno za hranjenje pojedinih ciljnih vrsta POP-a HR1000013 Dravske akumulacije, s obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar POP-a HR1000013 Dravske akumulacije, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste. Slijedom navedenog, prethodnom ocjenom

se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda i primjenu 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

Gazdic
Mateja Gazdic



DOSTAVITI:

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