



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/133

URBROJ: 517-05-1-1-22-19

Zagreb, 18. siječnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 OIE Sveta Marija d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, PP 113, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Sveta Marija snage 2,5 MW u naselju Sveta Marija, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 - I.1. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog usmjerenja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači.
 - I.2. Prijaviti svako stradavanje divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Sveta Marija snage 2,5 MW u naselju Sveta Marija, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OIE Sveta Marija d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, PP 113, 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 OIE Sveta Marija d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, PP 113, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata OIE Sveta Marija d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, PP 113, 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 19. travnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Sveta Marija snage 2,5 MW u naselju Sveta Marija, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je u travnju 2021. godine izradio ovlaštenik VIA PLAN d.o.o. iz Varaždina, a 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: 517-05-1-2-21-5 od 19. ožujka 2021. godine). Dorade Elaborata iz svibnja i prosinca 2021. godine izradio je ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/16-08/43; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 1. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade dopunjenog Elaborata je mr.sc. Katarina Knežević Jurić, prof.biol.

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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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 13. srpnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/133; URBROJ: 517-05-1-1-21-5 od 8. srpnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnom, sljedeće Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane na k.č.br. 3922 k.o. Sveta Marija u Općini Sveta Marija na površini od 42 645 m². Sunčana elektrana će imati priključnu snagu 2,5 MW te instaliranu snagu 3,018 MW. Glavni dijelovi neintegrirane fotonaponske sunčane elektrane koja se priključuje na elektroenergetsku mrežu su fotonaponsko polje, fotonaponski izmjenjivači te trafostanica. Za izgradnju predmetne sunčane elektrane odabrani su monokristalični fotonaponski moduli nazivne snage 450 Wp. Planirano je 6 708 modula, koji će biti raspoređeni tako da se izbjegne njihovo međusobno zasjenjenje, pod kutem od 20°, orijentacija jug. Izmjenjivač ima ugrađenih 12 nezavisnih sustava za praćenje točke maksimalne snage fotonaponskog polja te se na izmjenjivač može spojiti do 24 modulskih nizova elektrane. Izmjenjivač je bez transformatora, nazivne snage 250 kW. Predviđena je armiranobetonska montažna transformatorska stanica, koja će se montirati na betonski temelj. Ispod transformatora predviđene su vodonepropusne uljne kade dovoljnog kapaciteta za prihvat ulja iz transformatora. Priključak predmetne sunčane elektrane na elektromagnetsku mrežu predviđen je kao trofazni preko trafostanice TS SE Sveta Marija 0,8(35) kV nazivne snage 2,5 MVA i srednjenaponskog kabelskog razvoda do novog 35 kV postrojenja s mjernim poljem i vodnim poljem (HEP ODS-ovo susretno postrojenje) u TS 110/35 kV HE Dubrava. Priključak na javnu cestu izvodi se kolnim i pješačkim prilazom na Omladinsku ulicu. Za

potrebe realizacije predmetnog zahvata asfaltirat će se pristupni put, dok se putevi unutar sunčane elektrane neće asfaltirati. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na tipskim i tvornički predgotovljenim konstrukcijskim elementima „na dvije noge“, izdignutim od tla. Sunčana elektrana bit će ograđena tipskim rješenjem pomoću žičanog pletiva i stupova, bez temelja, izdignuta od tla za približno 15 cm.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/133; URBROJ: 517-05-1-1-21-6 od 8. srpnja 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije te Općini Sveta Marija.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 23. srpnja 2021. godine mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/204; URBROJ: 517-10-2-2-21-2) kojim je zatražen ispravak Elaborata. Nakon uvida u doručeni Elaborat iz prosinca 2021. godine Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 3. siječnja 2022. godine mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/204; URBROJ: 517-10-2-2-21-4) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 31. kolovoza 2021. godine mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/198; URBROJ: 525-11/0596-21-2) prema kojem iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije predmetni zahvat ne može imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz prijedlog propisivanja mjera zaštite za divljač i lovstvo na način da se uspostavi suradnja s lovoovlaštenikom radi pravovremenog zbrinjavanja divljači u mirniji dio staništa te da se propiše obveza prijavljivanja svakog stradavanja divljači. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je 17. rujna 2021. godine mišljenje (KLASA: 351-03/21-03/37; URBROJ: 2109/1-09/01-21-02) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša ukoliko će se provoditi sukladno pravilima struke i uz pridržavanje posebnih uvjeta i mjera sukladno ishodenim aktima za predmetni zahvat, uz napomenu za potrebom manje ispravke u Elaboratu u dijelu ispravnog navođenja naziva predmetne sunčane elektrane. Općina Sveta Marija dostavila je 11. listopada 2021. godine mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/21-09/133; URBROJ: 2109-21-11) da planirani zahvat nema negativan utjecaj na sastavnicu okoliša iz njihove nadležnosti. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/133; URBROJ: 517-05-1-1-21-9 od 8. rujna 2021. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/133; URBROJ: 517-03-1-1-21-13 od 29. listopada 2021. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izvođenja radova moguće je onečišćenje zraka ispušnim plinovima i prašinom od mehanizacije, što će ovisiti o meteorološkim uvjetima te vrsti i intenzitetu radova. Smjer najučestalijih vjetrova na promatranom području je iz pravca jugozapada i sjevera, što je povoljno s obzirom na položaj građevinskog područja naselja u odnosu na lokaciju zahvata. Navedeni utjecaj je lokalnog karaktera i vremenski ograničeni te se ne očekuje da će biti utjecaja na građevinsko područje naselja, već isključivo unutar obuhvata same lokacije zahvata, koja je smještena na području gospodarske namjene. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak. Moguće je povećanje razine buke tijekom radova uklanjanja vegetacije, zemljanih pripremnih radova, dopreme fotonaponskih modula (pojačani promet), rada mehanizacije te ostalih radova na gradilištu, no pridržavanjem propisa ne očekuje se

da će navedeni utjecaj od opterećenja bukom biti značajan. Uklanjanjem vegetacije, gaženjem tla građevinskom i ostalom mehanizacijom, privremenim odlaganjem otpadnog materijala te u slučaju nekontroliranih događaja poput onečišćenja pogonskim gorivima, mazivima i tekućim materijalima, može doći do negativnog utjecaja na tlo, a posljedično i vodonosne slojeve. Pažljivim radom, pravovremenim uklanjanjem eventualnog onečišćenja te montažom modula tipskim i tvornički predgotovljenim konstrukcijskim elementima od aluminijske (ili druge vrste metala zaštićene od korozije), navedeni utjecaji svest će se na najmanju moguću mjeru. S obzirom na to da se u tehnološkom procesu neće koristiti voda te da se s lokacije zahvata neće ispuštati otpadne vode, zahvat neće uzrokovati promjene u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemne vode. Utjecaj na tlo tijekom korištenja očituje se u zauzeću površine. S obzirom na to da se zahvat nalazi u zoni gospodarske namjene, utjecaj se ne smatra značajnim. Tijekom izgradnje zahvata doći će do negativnog utjecaja na vizualne značajke krajobraza zbog prisutnosti radnih strojeva i opreme, no navedeni utjecaj ne vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina gradilišta po završetku radova ne ocjenjuje kao značajan. Realizacijom zahvata doći će do dugoročne promjene vizualnih značajki krajobraza zbog uklanjanja postojećeg vegetacijskog pokrova te uvođenja novih antropogenih elemenata u prostor. Međutim, s obzirom na to da je sličan vegetacijski pokrov prisutan na širem području zahvata i da se zahvat planira na području gospodarske namjene naselja Sveta Marija, utjecaj na krajobraz ne smatra se značajnim. Na lokaciji izgradnje zahvata nema šuma, a niti se zadire u poljoprivredne površine u okolini lokacije zahvata. Tijekom izgradnje zahvata, zbog buke, vibracija i prisutnosti ljudi eventualno prisutna divljač će se preseliti u susjedna područja, a navedeno će se i osigurati pridržavanjem propisanih mjera I.1. i I.2. izreke da se uspostavi suradnja s nadležnim lovoovlaštenikom radi pravovremenog zbrinjavanja divljači u mirniji dio staništa te da se prijavi svako stradavanje divljači. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata nastajat će različite vrste otpada, koje će se odvojeno sakupljati, razvrstati i predati ovlaštenim osobama. U bližoj okolini nema postojećih i planiranih sunčanih elektrana (najbliža planirana sunčana elektrana nalazi se sjeverozapadno od lokacije zahvata na udaljenosti od 5 km), a s obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju emisije u okoliš, ne očekuje se kumulativan utjecaj s drugim zahvatima u prostoru. U blizini lokacije sunčane elektrane nema zaštićenih kulturno-povijesnih vrijednosti i ambijentalnih cjelina. Zahvat se nalazi unutar Regionalnog parka Mura – Drava i značajnog krajobraza Rijeka Mura na području Međimurske županije, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Regionalni park Mura-Drava i značajni krajobraz Rijeka Mura na području Međimurske županije značajni su zbog velikog broja vlažnih staništa kao što su poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi te strme, odronjene obale. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Budući da se lokacija zahvata nalazi na industrijskom staništu unutar naselja i da se u tehnološkom procesu neće koristiti voda niti će se ispuštati otpadne vode, planiranim zahvatom izgradnje sunčane elektrane Sveta Marija neće biti promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemne vode. Predmetnim zahvatom zauzet će se oko 42 645 m² što je zanemarivo s obzirom na ukupnu površinu Regionalnog parka Mura – Drava i značajnog krajobraza Rijeka Mura na području Međimurske županije te neće biti negativnih utjecaja na obilježja zbog kojih su proglašena zaštićenim područjima. Za postavljanje fotonaponskih modula na čestici planiranog zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski zahvati. Na lokaciji zahvata nalazila se peradarska farma čiji objekti su srušeni a čestica je očišćena od građevnog otpada. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Vegetacija će se održavati košnjom bez korištenja pesticida i herbicida. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim materijalima. Postavljanjem modula s antirefleksivnim materijalima smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu

analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja te sa stajališta zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave i Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave, oboje na jednakoj udaljenosti od oko 1,31 km od lokacije zahvata. POP HR1000014 Gornji tok Drave je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područje HR5000014 Gornji tok Drave je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Slijedom prethodno navedenog te s obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštovanje 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. 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 te 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 sa 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Nikolina Stapar

DOSTAVITI:

1. OIE Sveta Marija d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, PP 113, 42000 Varaždin (**R!**, s **povratnicom!**)