



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/551

URBROJ: 517-05-23-12

Zagreb, 13. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) 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 MOJA INVESTICIJA d.o.o., Rizzijeva ulica 34, Pula, (OIB: 38074992981), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Šišan, Općina Ližnjan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 1. Tijekom izgradnje i korištenja sunčane elektrane ispod solarnih panela u što većoj mjeri zadržati prirodnu travnjačku i nisku grmoliku vegetaciju s ciljem zaštite tla od oštećenja erozijom.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Šišan, Općina Ližnjan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MOJA INVESTICIJA d.o.o., Rizzijeva ulica 34, Pula, 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 MOJA INVESTICIJA d.o.o., Rizzijeva ulica 34, Pula, 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 MOJA INVESTICIJA d.o.o., Rizzijeva ulica 34, Pula, putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba, 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 27. prosinca 2022. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Šišan, Općina Ližnjan, Istarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2022. izradio ovlaštenik Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-20 od 29. ožujka 2022.). Voditeljica izrade Elaborata je Sunčana Bilić, 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* 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 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. travnja 2023. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o Šišan, Općina Ližnjan, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/551; URBROJ: 517-05-23-2 od 12. travnja 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane na k.č.br. 345/32 k.o. Šišan, na površini od oko 2 ha priključne snage od 1,4 MW. Zahvat se sastoji od polja fotonaponskih modula s mehaničko-konstruktivnim elementima, sustava mrežno vezanih invertera – izmjenjivača, sabirno-distributivnog polja, kabelaške energetske infrastrukture, telemetrijskog sustava za daljinski nadzor rada i polja predaje u javnu mrežu – trafostanice. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se planiranom prometnicom makadamskog tipa koja se priključuje na javnu prometnicu na k.č.br. 1253/1. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom ogradom odignutom od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malih životinja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/551; URBROJ: 517-05-23-3 od 12. travnja 2023.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije te Općini Ližnjan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/140; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 9. svibnja 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti

postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/81; URBROJ: 2163-08-02/4-23-02 od 4. svibnja 2023.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/105; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 20. travnja 2023.) da se 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 dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/102; URBROJ: 525-06/188-23-3 od 17. svibnja 2023.) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata okoliš te naglasila da je poljoprivredno zemljište dobro od interesa za Republiku Hrvatsku i da ima njezinu osobitu zaštitu. Općina Ližnjan dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/1, URBROJ: 2163-24-05-23-3 od 3. svibnja 2023.) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša 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: Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na poljoprivredu, stanovništvo i gospodarske značajke, staništa, tlo, vode, šumsko zemljište i lovstvo, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranične utjecaje, kumulativne utjecaje, buku i nastanak otpada.

Tijekom realizacije planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo može se očitovati u zauzimanju i prenamjeni površine od oko 1,9 ha. Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (TS, nosive konstrukcije FN modula, kabela mreže, pristupne i servisne ceste) doći će do gubitaka osnovne proizvodne funkcije tla. Na području planiranog zahvata, prema ARKOD-u nema evidentiranih poljoprivrednih površina. Kako se na području zahvata ne nalaze kategorije P1 i P2 poljoprivrednog zemljišta, planirani zahvat neće imati utjecaja 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 te da je vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv dok se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja, s obzirom na karakteristike zahvata ne očekuje. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Područje zahvata pripada tijelu podzemnih voda JKG_N_03 Južna Istra čije je kemijsko, i ukupno stanje ocijenjeno kao loše. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Obzirom na to da je zahvat planiran na zaravnjenom terenu, njegova izgradnja neće uzrokovati promjene prirodne morfologije terena. Izgradnja zahvata će uzrokovati manji gubitak nižih oblika šumske vegetacije na zapadnom i južnom dijelu lokacije. S obzirom na to da se pretežno radi o degradacijskim oblicima šumskog pokrova koji nisu iznimna i rijetka pojava, već su prisutni i na širem području zahvata, njihovo uklanjanje neće predstavljati gubitak od veće važnosti za karakter krajobraza u širem smislu. Što se vizualne izloženosti predmetnog zahvata tiče, najizloženiji će biti iz izdvojenog dijela naselja Šišan smještenog uz jugozapadni rub zahvata, kao i sa županijske prometnice na istočnom rubu. Vizure iz samog naselja Šišan djelomično će zaklanjati potezi visoke šumske vegetacije i poljoprivredna zemljišta u zarastanju smještena između naselja i predmetnog obuhvata. Iz smjera Ližnjana će lokacija biti u potpunosti zaklonjena visokom šumskom

vegetacijom na predjelu Vrčevan. Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na šume i šumarstvo. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina županijskog lovišta XVIII/126 – Ližnjan na površini od 1,9 ha. Pri tome je, s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 2 846 ha, procijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (otprilike 0,07 % ukupne površine lovišta). Planirana sunčana elektrana smještena je na području u čijoj se neposrednoj (250 m) i posrednoj (500 m) blizini ne nalaze evidentirana zaštićena kulturno-povijesna baština te je stoga procijenjeno da planirani 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 da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata nalazi se kombinacija stanišnih tipova C.3.5.1./E./D.3.4.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume/Istočnojadranski bušici. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, no radi se o površinski malom zauzeću stanišnih tipova koji su široko rasprostranjeni. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim slojem te će se na taj način izbjegnuti oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećih životinjskih vrsta, a nesmetan prolaz malim životinjama osigurat će se izdignutom ogradom od tla. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Također, predviđen je razmak između fotonaponskih modula te na taj način neće trajno i tokom cijeloga dana dolaziti do zasjenjivanja tla. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Uklanjanje vegetacije provodit će se mehaničkim metodama bez primjene herbicida. S obzirom na karakteristike rada planirana sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija niti emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti od oko 1,1 km nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000522 Luka Budava-Istra. POVS područje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu 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 mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljeva očuvanja koji su za POVS objavljeni na mrežnoj stranici Ministarstva

(https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0),

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. i članku 90. stavak. 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 provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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:

1. MOJA INVESTITCIJA d.o.o., Rizzijeva ulica 34, Pula (R!, s povratnicom!)