



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/31

URBROJ: 517-05-23-12

Zagreb, 3. kolovoza 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

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Labinci, Općina Kaštelir-Labinci, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:

1. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti te se ne smije ugroziti funkcionalnost postojećih protupožarnih puteva i/ili protupožarnih prosjeka.
2. Tijekom izgradnje, kretanje mehanizacije ograničiti isključivo na radni pojas te u najvećoj mjeri koristiti već postojeće pristupne prometnice.
3. Pripremne radove – uklanjanje vegetacije i uređenje terena za izgradnju ne izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja odnosno u razdoblju od ožujka do srpnja.
4. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
5. Nakon završetka radova na izgradnji, provesti sanaciju terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća i raslinja navedenim u šumskogospodarskom planu.
6. Pristupne i interne puteve izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.
7. Održavanje površina ispod modula (travnjaka) provoditi mehaničkim metodama ili ispašom, bez primjene herbicida, umjetnih gnojiva i drugih kemijskih sredstava.
8. Uspostaviti kontinuiranu suradnju s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Labinci, Općina Kaštelir-Labinci, 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 3. veljače 2023. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Labinci, Općina Kaštelir-Labinci, Istarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2023. izradio, a u svibnju 2023. dopunio 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 6. lipnja 2023. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Labinci, Općina Kaštelir-Labinci, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/31; URBROJ: 517-05-23-4 od 6. lipnja 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne priključne snage oko 2,99 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 4 ha, pri čemu tlocrtna površina samih fotonaponskih modula (bez razmaka) iznosi oko 1,67 ha. Zahvat obuhvaća: fotonaponske module s podkonstrukcijom, transformatorsku stanicu (TS), pristupnu i interne prometnice te susretno postrojenje i spojni kabelski vod 20 kV. Za pristup lokaciji koristit će se postojeći makadamski put s jugoistočne strane planiranog zahvata koji se spaja na županijsku cestu Ž5041. Zahvat će biti ograđen zaštitnom ogradom koja će biti odignuta od tla kako bi se osigurao prolaz manjih životinja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/31; URBROJ: 517-05-23-5 od 6. lipnja 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 Kaštelir-Labinci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/220; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 15. lipnja 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/167; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 29. lipnja 2023.) da se, uz primjenu mjera zaštite okoliša, 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: 351-03/23-01/168; URBROJ: 525-06/188-23-3 od 19. srpnja 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. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/119; URBROJ: 2163-08-02/6-23-02 od 7. srpnja 2023.) da za predmetni nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Kaštelir-Labinci dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/01, URBROJ: 2163-21-3/01-23-3 od 14. srpnja 2023.) da se za navedeni zahvat ne očekuje negativan utjecaj 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 na područjima izgradnje pojedinih elemenata zahvata (TS, temelji nosive konstrukcije FN modula, kabelska mreža, susretno postrojenje i putovi) gdje će doći do promjene u načinu korištenja zemljišta odnosno do potpunog uklanjanja poljoprivrednih kultura na površini od oko 4 ha. Na mjestu prolaska trase spojnog kabela (oko 700 m) gubitak tla će biti privremenog karaktera jer će se rov nakon polaganja kabela zatrpati zemljom iz iskopa, čime će se tlu vratiti njegova funkcija. Na lokaciji zahvata je teren nagiba do 2,5° te u takvim uvjetima nema znatnijeg rizika od erozije te se uz primjenu mjere zaštite okoliša točka I.6. može isključiti navedeni utjecaj. Nadalje, tijekom građevinskih radova doći će do privremenog zbijanja tla i zauzimanja zemljišta na području gradilišta, odnosno baza za dopremu alata, opreme, parkiranje vozila i odlaganje otpadnog materijala, no po završetku radova sve površine gradilišta će biti sanirane. Na područjima izgradnje

pojedinih elemenata zahvata doći će do gubitka poljoprivrednih površina - oranica na površini od oko 4 ha koje prema bonitetu spadaju u ostala obradiva tla - P3 te je ocijenjeno da utjecaj na poljoprivredno zemljište nije značajan. 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 JKGN_02 Središnja Istra čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Unutar obuhvata zahvata nema šumskog zemljišta već se šumska vegetacija nalazi rubno uz sjevernu, istočnu i južnu granicu obuhvata te se uz primjenu mjera zaštite I.1. i I.6. ne očekuje značajan utjecaj na šume i šumarstvo. S obzirom na to da je zahvat planiran na zaravnjenom terenu, njegova izgradnja neće uzrokovati promjene prirodne morfologije terena, ali će uzrokovati gubitak dijela površine osobito vrijednog predjela - kultiviranog krajobraza koji prema PPUO Kaštelir-Labinci u cijelosti obuhvaća područje zahvata. Navedeni utjecaj je zanemariv s obzirom na to da obuhvat zahvata čini mali dio ukupne površine kultiviranog krajobraza te da ne obuhvaća vrijedne krajobrazne elemente. Što se vizualne izloženosti sunčane elektrane tiče, ista će biti najvidljivija s prilaznog puta koji će se odvajati od županijske prometnice Ž5041 jugoistočno od zahvata, dok s ostalih poljskih putova, prometnica i okolnih naselja Dvori (1 km istočno), Perci (1,1 km sjeverozapadno) i Gedići (1,3 km jugozapadno) neće biti vidljiv jer će biti zaklonjen površinama visoke šumske vegetacije i nasada vinograda. S obzirom na sve navedeno ne očekuje se značajan utjecaj na krajobraz. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina županijskog lovišta XVIII/121 – Dubrava na površini od oko 4 ha. S obzirom na ukupnu površinu lovišta od 7 649 ha, procijenjeno je da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (otprilike 0,05 % ukupne površine lovišta). Kako bi se utjecaj od fragmentacije staništa umanjio planirano je postavljanje zaštitne žičane ograde na način da ograda bude odignuta od tla za neometan prolaz manjim životinjama. 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. Iako je prema prostorno planskoj dokumentaciji gotovo čitava površina Općine Kaštelir-Labinci evidentirana kao područje kulturnog krajolika te iako obuhvat planiranog zahvata djelomično zahvaća rubni dio ovog područja, a izgradnjom zahvata doći će do gubitka manjeg dijela površine navedenog kulturnog krajolika, isto neće utjecati na njegov ukupni integritet s obzirom na to da je riječ o maloj površini i da na samoj lokaciji nema vrijednih kulturnih elemenata krajobraza 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 zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji sunčane elektrane većim dijelom se nalazi stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te samo manjim dijelom stanišni tip E. Šume. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Radovi pripreme i

gradnje izvest će se izvan perioda gniježdenja ptica i najveće aktivnosti životinja. 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. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Uklanjanje novo nastale vegetacije vršit će se mehanički bez korištenja herbicida. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i dr. životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Spojni kabelski vod se planira izvest unutar postojećeg makadamskog puta. 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 sektora 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, br. 80/2019, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000083 Područje oko Markove jame kod Tara na udaljenosti od oko 1,29 km te Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000100 Pincinova jama na udaljenosti od oko 1,31 km od lokacije zahvata. POVS područja HR2000083 Područje oko Markove jame kod Tara i HR2000100 Pincinova jama su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena 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-ovi prvotno su potvrđeni 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).

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 ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih 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 INVESTICIJA d.o.o., Rizzijeva ulica 34, Pula (**R!**, s povratnicom!)