



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/428

URBROJ: 517-05-23-11

Zagreb, 5. svibnja 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 INA MAZIVA d.o.o. (OIB: 63988426425), Radnička cesta 175, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – solarna elektrana u pogonu INA Maziva, Grad Zagreb – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – solarna elektrana u pogonu INA Maziva, Grad Zagreb – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA MAZIVA d.o.o., Radnička cesta 175, Zagreb, 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 INA MAZIVA d.o.o., Radnička cesta 175, Zagreb, 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 INA MAZIVA d.o.o., Radnička cesta 175, Zagreb, 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 18. listopada 2022. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš solarne elektrane u pogonu INA Maziva, Grad Zagreb. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2022. izradio, a u ožujku 2023. dopunio ovlaštenik EKONERG 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-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020.). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing.

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 15. veljače 2023. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš solarne elektrane u pogonu INA Maziva, Grad Zagreb (KLASA: UP/I-351-03/22-09/428; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 14. veljače 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirana izgradnja sunčane (fotonaponske) elektrane koja se sastoji od 1270 fotonaponskih modula, pojedinačne snage 550Wp, spojenih u stringove. Zbog gubitaka u pretvorbi električne energije maksimalna snaga proizvodnje sunčane elektrane iznosit će 500kW. Osim izgradnje same elektrane, planira se i rekonstrukcija srednjenaponskog razvoda te zamjena postojećih transformatora s transformatorima iste snage (1000 kVA) prijenosnog omjera 10(20)/0,4 kV kako bi bili prikladni za priključak na 20 kV mrežu. Uz samu elektranu planira se i izgradnja trafostanice koja će s postojećom trafostanicom biti povezana kabelom nazivnog napona 20 kV koji će biti položen podzemnom trasom. Planirana je ugradnja 10 izmjenjivača snage 50 kW. Cjelokupan zahvat smješta se u okviru postojećeg postrojenja INA Maziva d.o.o. – Radnička cesta 175, na jugoistočnom dijelu čestice gdje se trenutno nalazi travnata površina veličine oko 28 000 m².*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/428; URBROJ: 517-05-1-23-3 od 14. veljače 2023.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva i Gradskom uredu za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/54; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 27. veljače 2023.) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima vezano za bioekološke značajke, zaštićena područja prirode i ekološku mrežu. Nakon dostave dopunjenog Elaborata zaštite okoliša Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/54; URBROJ: 517-10-2-2-23-5 od 24. travnja 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko

planiranje Grada Zagreba dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-004/6; URBROJ: 251-06-22/009-23-3 od 7. ožujka 2023.) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša uz primjenu zakonom propisanih mjera iz područja zaštite okoliša.

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.

Za smještaj sunčane elektrane predviđena je travnata površina na južnom djelu lokacije postojećeg postrojenja INA MAZIVA d.o.o. gdje se nalaze pogoni za proizvodnje ambalaže i punjenje ambalaže raznim vrstama maziva i tekućina (motorna ulja, stakloperi, dezinficijensi itd.) te uredski prostori tvrtke INA MAZIVA d.o.o. te se ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu tla tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed korištenja radnih strojeva i kretanja vozila. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera i vremenski ograničeni te se nisu ocijenjeni značajnima. Tijekom rada solarne elektrane, obzirom na predviđenu tehnologiju, neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. 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. S obzirom da se tijekom rada planiranog zahvata ne koristi voda niti proizvodi otpadne vode te isti ne sadrži dijelove koji bi mogli uzrokovati istjecanje onečišćujućih tvari u tlo i vode zaključeno je da planirani zahvat neće imati utjecaj na tijelo podzemnih voda CSGI_27 – ZAGREB čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Na lokaciji planiranog zahvata ne nalaze se šumska staništa, već urbano područje grada Zagreba odnosno industrijska zona te se ne očekuje se utjecaj na šume, šumarstvo i lovstvo. Planirana sunčana elektrana smještena je na području u čijoj se blizini ne nalaze evidentirana zaštićena kulturno-povijesna baština te je stoga ocijenjeno da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja 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. Uvažavanjem okolne infrastrukture prilikom razrade glavnog projekta, planirana izgradnja sunčane (fotonaponske) elektrane u pogonu INA Maziva neće imati negativnih utjecaja na ostalu infrastrukturu te je ocijenjeno 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 kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaik stanišnih tipova I.1.4./I.1.8. Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom da se zahvata nalazi unutar postojećeg pogona INA Maziva procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. 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. Fotonaponski moduli planirani su s antirefektirajućim slojem. Postavljanjem modula s antirefektirajućim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. 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. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) zaključeno 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, 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) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje oboje na jednakoj udaljenosti od oko 4,47 km od lokacije zahvata. POP HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html). POVS područje HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/131 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog 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). Ciljevi očuvanja sa atributima za navedeno POVS područje HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 111/22, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_09_111_1632.html).

Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedeno područje ekološke mreže i 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. stavicima 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 Zagrebu, Aenija 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.



DOSTAVITI:

1. INA MAZIVA d.o.o., Radnička cesta 175, Zagreb (**R!, s povratnicom!**)