



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/267

URBROJ: 517-05-1-1-23-13

Zagreb, 14. 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 ISTRA APPARATUS d.o.o., Jurani 8, Pićan, OIB 30611054396, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Istra Apparatus, Općina Kršan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Za sanaciju dijela zahvata koji graniči s površinama šuma i šumskog zemljišta koristiti autohtone vrste drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetni odsjek.
2. Tijekom pripreme i izgradnje uspostaviti suradnju s nadležnom šumarskom službom zbog definiranja prilaznih putova gradilištu, provedbe šumskog reda, zaštite od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
3. Šume i šumsko zemljište izvan obuhvata zahvata nije dozvoljeno koristiti za privremeno odlaganje građevinskog materijala kao ni za odlaganje viška materijala i otpada.
4. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
5. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te svako stradanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.
6. U cilju zaštite od erozije, interne prometnice izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu.
7. Zabranjeno je uklanjanje vegetacije kemijskim sredstvima, već se isto mora izvoditi mehaničkim metodama, bez primjene herbicida i umjetnih gnojiva.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Istra Apparatus, Općina Kršan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ISTRA APPARATUS d.o.o., Jurani 8, Pićan, 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 ISTRA APPARATUS d.o.o., Jurani 8, Pićan, 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 ISTRA APPARATUS d.o.o., Jurani 8, Pićan, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 1. srpnja 2022. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Istra Apparatus, Općina Kršan, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u lipnju 2022. godine izradio te u studenome 2022. godine dopunio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/09, URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 28. rujna 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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. 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), objavljena je 30. studenoga 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Istra Apparatus, Općina Kršan, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/267; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 22. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planirana sunčana elektrana izgradit će se na k.č. 751/8, 751/11, 751/16, 751/17 i 751/18 sve k.o. Kršan, na administrativno-teritorijalnom području Općine Kršan u Istarskoj županiji.

Planiranim zahvatom, za potrebe proizvodnog pogona izgradit će se sunčana elektrana na tlu i krovnim površinama proizvodnog pogona. Elektrana će biti tehničko-tehnološki povezana u jednu cjelinu te će biti ukupne instalirane snage 882,83 kW. Sunčana elektrana na tlu zauzet će površinu oko 2 800 m² te će biti instalirane snage 593,2 kW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula, izmjenjivača i kablenskog priključka. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je putem postojeće instalacije proizvodnog pogona, a točan način i uvjeti priključenja definirat će se u Elektroenergetskoj suglasnosti. Pristup lokaciji osiguran je putem gospodarskog dvorišta.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/267; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 22. studenoga 2022. godine) za mišljenjem 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 održivi razvoj Istarske županije i Općini Kršan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/490; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 6. prosinca 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Kršan dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/03; URBROJ: 2163-22-02-04/1-22-3 od 16. prosinca 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/161; URBROJ: 2163-08-02/4-23-02 od 15. prosinca 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/306; URBROJ: 525-06/188-23-2 od 20. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat nije na poljoprivrednom zemljištu i da uz propisane mjere zaštite okoliša nema negativan utjecaj na okoliš, odnosno na poljoprivredno zemljište. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/310; URBROJ: 525-10/591-22-2 od 21. ožujka 2023. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš 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:

Mogući negativni utjecaji na šume i šumarstvo ublažit će se pridržavanjem mjera I.1. i I.2. iz izreke Rješenja kojima je propisano da je prilikom sanacije dijela zahvata koji graniči s površinama šuma i šumskog zemljišta potrebno koristiti autohtone vrste drveća i grmlja, te da se tijekom pripreme i izgradnje uspostavi suradnja s nadležnom šumarskom službom zbog definiranja prilaznih putova gradilištu, provedbe šumskog reda, zaštite od požara i zaštite od šumskih štetnika. Uz pridržavanje mjere I.3. iz izreke Rješenja spriječit će se onečišćenje šume i šumskog zemljišta, na način da izvan obuhvata zahvata šume i šumsko zemljište nije dozvoljeno koristiti za privremeno odlaganje građevinskog materijala kao ni za odlaganje viška materijala i otpada. Kako bi se spriječio negativan utjecaj na divljač i lovstvo, mjerom I.5. izreke Rješenja propisana je suradnja s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim te

obveza prijave svakog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Kako bi se spriječila pojava erozije, a time i negativni utjecaj na okoliš, mjerom I.6. izreke Rješenja propisano je da se interne prometnice trebaju izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na području vodnog tijela podzemne vode JKG_N_02-SREDIŠNJA ISTRA čije je kemijsko i količinsko te ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Stanje vodnog tijela JKRN0032_002 Raša je prema ekološkom stanju loše, dok je prema kemijskom stanju vodno tijelo nije dobro. Tijekom građenja, moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju istjecanja goriva i maziva iz strojeva, međutim dobrom organizacijom građenja i redovnim servisiranjem strojeva i mehanizacije, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Utjecaji na tlo tijekom korištenja sunčane elektrane najviše se ogledaju u trajnom zauzeću površina, te se ne očekuju dodatni negativni utjecaji na tlo. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova, koji će se u izrazito sušnim razdobljima blagim orošavanjem pristupnih prometnica osigurati smanjenje emisije prašine, te će negativan utjecaj biti sveden na minimum. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv, kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti evidentirane kulturno-povijesne baštine te neće biti utjecaja na iste. Do negativnog utjecaja na krajobraz doći će tijekom izgradnje zahvata uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, ali je navedeni utjecaj lokalnog i privremenog karaktera. Tijekom korištenja zahvata utjecaj na krajobraz se prepoznaje kroz prisustvo konstrukcije fotonaponskih panela na predmetnom području te je utjecaj trajnog karaktera, međutim predmetna izmjena krajobraznih karakteristika neće predstavljati značajan utjecaj. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Mjerama u točkama I.4 i I.7. izreke Rješenja propisano je da se širenje invazivnih biljnih vrsta na području zahvata ima sprječavati tijekom korištenja, te da se, u cilju zaštite tla i bioraznolikosti zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. 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 manjim dijelom stanišni tip E. Šume te većim dijelom mozaik stanišnih tipova J./I.1.4. Izgrađena i industrijska staništa/Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva. 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. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001349 Dolina Raše na udaljenosti oko 1,01 km od lokacije zahvata. POVS HR2001349 Dolina Raše je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine 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. godine 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.). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, primjenom propisanih mjera 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. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 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 iz točke I. 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 značajnijeg 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 produljenja 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Ulica Erazma Barčića 5, Rijeka, 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. ISTRA APPARATUS d.o.o., Jurani 8, Pićan (R s povratnicom!)