



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/19-09/185

URBROJ: 517-03-1-2-19-12

Zagreb, 13. studenoga 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vrtača d.o.o., Dalmatinska 4, Sinj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Tijarica (20 MW) i sunčanu elektranu Tarabnik (30 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Tijarica (20 MW) i sunčanu elektranu Tarabnik (30 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vrtača d.o.o., Dalmatinska 4, Sinj, 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 Vrtača d.o.o., Dalmatinska 4, Sinj, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promjenili 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 zaštite okoliša i energetike.**

Obratljivo

Nositelj zahvata Vrtača d.o.o., Dalmatinska 4, Sinj, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je 28. lipnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u dalnjem

tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Tijarica (20 MW) i sunčane elektrane Tarabnik (30 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2019. godine izradio ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-06-2-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar, dipl.ing.kem.

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 sunčanih elektrana kao samostojećih objekata.

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 12. srpnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/185; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 11. srpnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *SE Tijarica planira se izgraditi na sjevernim padinama brdovitog predjela Gornja Tijarica na k.č. 2033/5 k.o. Tijarica, a SE Tarabnik na južnim padinama brdovitog predjela Gornja Tijarica na k.č. 1976/1 k.o. Tijarica. Planirane sunčane elektrane udaljene su oko 15 km istočno od grada Trilja, na administrativno-teritorijalnom području Grada Trilja u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane Tijarica instalirane snage 20 MW na zemljištu površine 31 ha i sunčane elektrane Tarabnik instalirane snage 30 MW na zemljištu površine 51 ha. Elektrane su međusobno udaljene 1 km i grade se na lokacijama prostorno-planskim dokumentima predviđenima za gradnju sunčanih elektrana. Za gradnju obje elektrane koristit će se identična tehnologija, a izgradit će se postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem na nosače pod fiksnim kutom od 10° do 30 °, na visini 50-80 cm od tla, u smjeru istok-zapad. Razmak između dva susjedna reda fotonaponskih modula bit će 8 m. Uz fotonapske module na lokacijama SE Tijarica i SE Tarabnik planirano je rasklopište 20 kV za ostvarivanje priključka na elektroenergetsku mrežu putem postojeće TS 20/110 kV Voštane. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane Tijarica procjenjuje se na oko 38 GWh, a sunčane elektrane Tarabnik 57 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/185; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 11. srpnja 2019.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Službi za poljoprivredno zemljište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije te Gradu Trilju.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/144; URBROJ: 517-05-2-2-19-4 od 31. srpnja 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/19-02/0090; URBROJ: 2181/1-10/14-

19-0002 od 20. kolovoza 2019. godine) kojim je za predmetni zahvat izgradnje sunčanih elektrana potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Primjedbe su se u bitnom odnosile na trajno zauzeće i narušavanje staništa, da je prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije i Grada Trilja planirano, odnosno već realizirano nekoliko lokacija za obnovljive izvore energije (sunčane elektrane i vjetroelektrane), da je u tijeku postupak strateške procjene utjecaja na okoliš za prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije, da Elaboratom nisu razmatrana varijantna rješenja, da nije obrazložen razlog smještaja fotonaponskih modula upravo na ovim mikrolokacijama unutar predviđenog prostora za gradnju sunčanih elektrana, da je u tijeku postupak proglašenja planine Dinare parkom prirode te da nisu propisane dodatne mjere zaštite osim onih mera i uvjeta koje će biti određeni suglasnostima i dozvolama prema posebnim propisima. Grad Trilj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/9; URBROJ: 2175-05-05-19-01 od 10. rujna 2019. godine) prema kojem za planirani zahvat nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Služba za poljoprivredno zemljište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/63; URBROJ: 525-07/0153-19-3 od 18. rujna 2019. godine) da se ne prepostavlja značajan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište uz primjenu mera za preventivnu zaštitu od požara te izuzimanja površine iz zahvata koje su prostorno planskim dokumentima označene kao „ostalo poljoprivredno zemljište“ te privatnih katastarskih čestica do kojih treba omogućiti nesmetan pristup.

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: Na česticama planiranog zahvata ne predviđaju se značajniji građevinski zahvati u vidu poravnjanja ili iskopavanja terena pri postavljanju konstrukcija za module. U obuhvatu zahvata neće se izvoditi asfaltiranje površina, već će se ispod fotonaponskih modula očuvati prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija. Tijekom izvođenje zahvata uslijed rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u području zahvata, no uz poštivanje ograničenja sukladno propisima, utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera te neće biti značajni. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova lokalnog je i privremenog karaktera. Ograničen je samo na vrijeme izvođenje radova te se ne ocjenjuje kao značajan. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja opasnosti od poplava. SE Tijarica i SE Tarabnik nalaze se unutar vodnog tijela podzemne vode JKGI_11-CETINA za koje je količinsko i kemijsko stanje procijenjeno je kao „dobro“. Na području planiranog zahvata ne postoje tekućice koje su proglašene zasebnim vodnim tijelom. S obzirom na to da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu ne koristiti voda i da se neće ispuštati otpadne vode, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela. Na području zahvata SE Tijarica ubicirano je više prapovijesnih gomila na lokaciji Bravića Glavica, slijedom čega je prije izrade glavnog projekta i prije početka radova potrebno osigurati provedbu zaštitnih arheoloških istraživanja navedenih gomila. Ukoliko se prilikom izvođenja radova na SE Tijarica i/ili SE Tarabnik nađe na arheološka ili etnološka nalazišta ili nalaze, nositelj zahvata prekinut će radove i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Izgradnjom sunčanih elektrana doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme. S obzirom na horizontalni smještaj FN modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. U vezi primjedbe Službe za poljoprivredno zemljište Ministarstva poljoprivrede vezane za izuzimanje iz površina zahvata onih površina koje su prostorno planskim dokumentima označene kao „ostalo poljoprivredno zemljište“ te privatnih katastarskih čestica do kojih treba omogućiti nesmetan pristup, napominje se da je prostornim planom Grada Trilja određeno da se sunčane elektrane ne mogu graditi na osobito vrijednom i vrijednom obradivom tlu, što je uzeto u obzir prilikom određivanja lokacija za SE Tijarica i SE Tarabnik, te se obje lokacije nalaze izvan navedenih područja poljoprivrednih tla. Također, projektnim rješenjem su iz obuhvata

zahvata izuzete privatne katastarske čestice, te će se do njih osigurati nesmetan pristup. Lokacija zahvata nalazi se na području veće vjerojatnosti požara, a vezano za primjedu o primjeni mjera za preventivnu zaštitu od požara, napominje se da će se pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno o tome da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih projekta. 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. U vezi primjedbi Upravnog odjela za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije koje se odnose na prostorne planove Splitsko-dalmatinske županije i Grada Trilja, odabir lokacije zahvata, trajno zauzeće i narušavanje staništa, na podatak da je u tijeku postupak strateške procjene utjecaja na okoliš za prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije i proglašenje parka prirode Dinara, napominje se da su prema podacima iz Elaborata, planirane sunčane elektrane predviđene na lokacijama koje su prostorno-planskim dokumentima predviđene za gradnju sunčanih elektrana. Nadalje, Prilogom VII. Uredbe, propisan je sadržaj elaborata zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, u kojem nije navedeno da je obvezni dio sadržaja poglavje o varijantnim rješenjima zahvata, niti da se mјere zaštite okoliša moraju propisati u postupku ocjene o potrebi procjene. Osim gore navedenog, napominje se da je Uprava za zaštitu prirode Ministarstva, na temelju dostavljenog Elaborata i u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu dostavila mišljenje da uz primjenu i pridržavanje posebnih uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja za gradnju, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, a najbliže lokaciji zahvata nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000028 *Dinara* na udaljenosti oko 7,5 km od lokacije zahvata, POVS HR2000929 *Rijeka Cetina-kanjonski dio* na udaljenosti oko 11,5 km od lokacije zahvata i POVS HR2001313 *Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem* na udaljenosti oko 14,5 km od lokacije zahvata te područje očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000028 *Dinara* i POP HR1000029 *Cetina*. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat, uzimajući u obzir obilježja i lokaciju zahvata te doseg utjecaja, ocjenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je ovaj zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu. Prema karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkvodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na širem području prevladavaju površine stanišnog tipa NKS kod C.3.5. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci. Na lokaciji zahvata nije utvrđen navedeni tip travnjaka iz razloga što je zaraslo u šikaru medunca. Predmetni zahvat ne nalazi se u zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode. Uzimajući u obzir obilježja i lokaciju zahvata te mogućnost eventualnih utjecaja, planirani zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš i prirodu te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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. stavka 1. 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 propisanih mјera zaštite okoliša 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 Upravnog судa u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom судu neposredno u pisanim 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 i 18/19).



DOSTAVITI:

- Vrtača d.o.o., Dalmatinska 4, 21 230 Sinj (**R!**, s povratnicom!)

