



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/21-09/90
URBROJ: 517-05-1-1-21-2

Zagreb, 14. travnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
sunčane elektrane „Alebića kula“, Općina Hrvace, Splitsko-dalmatinska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba). 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 gospodarstva i održivog razvoja. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane „Alebića kula“ ukupne snage 9,99 MW kao samostojećeg objekta.

Nositelj zahvata je SUN ENERGY SYSTEMS d.o.o., Osječka 178, Josipovac.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat, ukupne površine 13,63 ha (s tlocrtnom površinom oko 4,88 ha koju će prekrivati fotonaponski moduli), nalazi se na k.č. 797/1, 798/2, 847/1, 2850, 2921/24, 3009, 3030 i 3068 k.o. Satrić, na administrativno-teritorijalnom području Općine Hrvace u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Na lokaciji zahvata nema izgrađenih sadržaja, trenutno je na lokaciji pašnjak, nisko

raslinje i grmoliko drveće koji se rasprostiru u široj okolini lokacije zahvata. Najbliže smješteni izgrađeni dio građevinskog područja naselja Satrić udaljen je oko 50 m jugozapadno i oko 220 m jugoistočno od lokacije planiranog zahvata.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane ukupne snage do 9,99 MW. Sunčana elektrana „Alebića kula“ izvest će se kao neintegrirana, to jest fotonaponski moduli montirat će se na odgovarajuću metalnu konstrukciju koristeći tipske proizvode s konstrukcijom izravno na površinu tla, pri čemu se od tipskih elemenata slažu modularni stolovi određenih dužina. Osnovni elementi su nosivi stupovi (C profili) koji će se ugrađivati bilo utiskivanjem u tlo ili montažom u izbušene rupe sa zalijevanjem betonom. Za fotonaponski sustav planira se koristiti monokristalne fotonaponske module nominalne snage 500 Wp. Navedene module karakterizira kratko vrijeme povrata energije te optimalno ponašanje i kod slabijeg sunčevog osvjetljenja. Robusni dizajn modula omogućuje izlaganje snijegu te isti podnose velike brzine vjetrova. Moduli će biti postavljeni pod kutom od 20° s nagibom prema jugu. Dvorednim rasporedom modula postavljenim po vertikali postići će se projektirana optimalna razina snage u odnosu na duljinu redova modularnih stolova. Cijeli sustav sunčane elektrane „Alebića kula“ sastojat će se od 21 680 fotonaponskih monokristalnih fotonaponskih modula pojedinačne maksimalne snage 500 Wp, što rezultira izlaznom snagom generatora (istosmjerna strana) od 10,84 MWp. Očekivano je postizanje specifičnog godišnjeg prinosa sustava od 1 344 kWh/kWp/god. Očekivana godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane je 14 569 MWh. Energija proizvedena u sunčanoj elektrani predavat će se u javnu elektrodistribucijsku mrežu te su na lokaciji zahvata planirane dvije vlastite interne suhe transformatorske stanice snage 5 MVA, 480/20 000V, 50Hz. S planiranih instaliranih 99 izmjenjivača, maksimalna snaga do 9,99 MW sunčane elektrane „Alebića kula“ može se uvesti u mrežu na AC strani. Zbog gubitaka u internoj električnoj mreži i učinkovitosti samih pretvarača, istosmjerna strana može se odabrati odgovarajuće veća, kako bi se u optimalnom slučaju postigla navedena izmjenična snaga. Pretvarači mogu biti projektirani s do 20% više snage, tako da snagu sa strane predviđenih 99 izmjenjivača može apsorbirati snaga sustava na istosmjernoj strani. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina u ožujku 2021. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
3. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
4. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije
5. Općina Hrvace

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr/opuo-postupci-2021/7567>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

