



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-351-03/22-09/148
URBROJ: 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 20. lipnja 2022.

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

INFORMACIJU
o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
sunčane elektrane „Consilia – 1“, Općina Petrijanec, Varaždinska 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 „Consilia – 1“ ukupne instalirane snage 583,2 kWp (0,58 MWp) kao samostojećeg objekta.

Nositelj zahvata je CONSILIA d.o.o., Varaždinska ulica - Odvojak I 13, Jalkovec.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat ukupne površine oko 6 360 m² (od čega će fotonaponski moduli zauzimati 2 624,5 m²) nalazi se na k.č. 688/18 k.o. Nova Ves Petrijanečka, na administrativno-teritorijalnom području Općine Petrijanec u Varaždinskoj županiji. Lokacija planiranog zahvata definirana je prostornim planovima kao prostor unutar naselja Zelendvor predviđen za izgradnju postrojenja za korištenje

obnovljivih izvora energije – sunčane elektrane. Predmetna sunčana elektrana bit će spojena na postojeću pristupnu cestu, s uređenjem pristupa odnosno bankine postojećeg puta.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „Consilia – 1“ ukupne instalirane snage 583,2 kWp (0,58 MWp) kao samostojećeg objekta. Osnovna namjena predmetne građevine je proizvodnja električne energije. Zahvatom će se iskorištavati energija sunčevog zračenja za proizvodnju električne energije putem fotonaponskih ćelija, koje kao poluvodički elementi direktno pretvaraju energiju sunčevog zračenja u električnu. Tako proizvedena električna energija će se putem distribucijske mreže isporučivati do krajnjih potrošača. Osnovne komponente sunčane elektrane su fotonaponski moduli s nosivom podkonstrukcijom, fotonaponski izmjenjivači, kabelske veze te transformatorske stanice, pri čemu se fotonaponski moduli, koji se sastoje od niza ćelija, grupiraju u fotonaponska polja, a više fotonaponskih polja čine sunčanu elektranu. Karakteristike sunčane elektrane „Consilia – 1“ su:

- izlazna (priključna) snaga sunčane elektrane: 499 kW,
- ukupna instalirana snaga sunčane elektrane: 583,2 kWp,
- očekivana godišnja proizvodnja električne energije: oko 1 100 kWh
- postavljanje ukupno fotonaponskih modula: 1 080 komada
- snaga pojedinog fotonaponskog modula: 540 Wp
- orijentacija modula: okomito,
- azimut: 32° (jugozapad),
- nagib modula: 20°,
- razmak između redova: 7,6 m (od početka do početka reda),
- prolaz između redova: 3,3 m.

Točka predaje električne energije u distribucijsku mrežu, odnosno mjesto preuzimanja električne energije iz sunčane elektrane je u pravilu na mjestu ugradnje prekidača za odvajanje, a nalazi se prije obračunskog mjernog mjesta (gledano sa strane distribucijske mreže). Između glavnog razvodnog ormara sunčane elektrane „Consilia – 1“ i susretnog postrojenja HEP Operatora distribucijskog sustava (dalje u tekstu: HEP ODS) potrebno je položiti priključne kabele. Priključni kabeli su u vlasništvu nositelja zahvata te je samim time njihova obaveza iste položiti sve do lokacije susretnog postrojenja. S obzirom da je susretno postrojenje u nadležnosti HEP ODS-a, trenutno nije moguće prikazati trasu priključnog kabela sunčane elektrane kao ni način priključenja, jer nije definirano susretno postrojenje. Susretno postrojenje i način priključenja predmetne sunčane elektrane definirati će HEP ODS u svojem Elaboratu optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu (EOTRP). Sukladno navedenom, konkretna izvedba predmetnog priključka biti dio zasebnog projekta te će biti usklađena s EOTRP-om.

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 IVICOM Consulting d.o.o. iz Zagreba u travnju 2022. 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. Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša
5. Općina Petrijanec

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-2022/8566>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

