



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-351-03/22-09/201

URBROJ: 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 5. srpnja 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

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska 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 (dalje u tekstu: Ministarstvo). 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 ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“ ukupne instalirane snage 19,26 MWp kao samostojećeg objekta.

Nositelj zahvata je VABEKO RENEWABLE ENERGY d.o.o., Trebnjanska ulica 2B, Velika Gorica.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na k.č. 2404 k.o. Županja, na administrativno-teritorijalnom području Grada Županje u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Sunčana elektrana „ŽUPANJA 15 MW“ smjestit će se sjeverozapadno od naseljenog područja grada Županje, u građevinskoj zoni uz državnu cestu D55 koja povezuje Županju s Vukovarom. Površina obuhvata sunčane elektrane

rasprostire se na 30,3 ha (tlocrtna površina fotonaponskih modula iznosi 8,7 ha), na terenu koji se nalazi na 77 – 80 m n.m. s blagim nagibom na sjevernom djelu čestice. Teren lokacije zahvata je u najvećoj mjeri ravan i obrađivan, što olakšava pripreme radove i pripremu terena za fotonaponske module te izgradnju servisnih prometnica i transformatorske stanice. Priključak sunčane elektrane na mrežu javnih prometnica ostvaruje se priključkom na lokalni put sa sjeverozapadne strane predmetnog zahvata, koji se dalje spaja na državnu cestu D55. Također, unutar obuhvata planiranog zahvata bit će izvedena mreža internih prometnica širine 4 – 6 m.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“ ukupne instalirane snage 19,26 MWp kao samostojećeg objekta. Procijenjena priključna snaga sunčane elektrane je do 15 MW. Sunčana elektrana će proizvoditi električnu energiju korištenjem energije Sunčeva zračenja te pretvorbom iste u električnu energiju. Električna energija će se putem distribucijske mreže isporučivati do krajnjih potrošača. Planirana godišnja proizvodnja električne energije iznosi 23 117,74 MWh. Kao primarni izvor proizvodnje električne energije planiraju se koristiti fotonaponski monokristalni silicijski moduli pojedinačne snage 590 Wp. Fotonaponski moduli spajaju se u *stringove* (nizove/petlje) kako bi im se napon prilagodio ulaznom naponu izmjenjivača (DC/AC pretvarač). Određeni broj *stringova* spaja se zatim u paralelu kako bi se dobila što veća snaga, vodeći pritom računa o dozvoljenoj ulaznoj struji u izmjenjivač. Serijsko povezivanje modula u *stringove* izvodi se tipskim vodičima za fotonaponske sustave. Prilikom izvođenja fotonaponskih modula predviđa se korištenje antirefleksivnog sloja koji će u značajnoj mjeri reducirati refleksiju Sunčevog zračenja te tako povećati produktivnost modula. Fotonaponski moduli postavljaju se na unaprijed pripremljene primarne nosače postavljene na tipsku aluminijsku konstrukciju za montažu fotonaponskih modula na zemlju – neintegrirana sunčana elektrana. Okvir fotonaponskih modula mora biti kompatibilan s materijalom montažne konstrukcije. Nosiva potkonstrukcija postaviti će se na fiksni nagib, pri čemu će se voditi računa o međusobnom zasjenjenju redova modula i mogućoj proizvodnji. Točan kut nagiba odredit će se u sljedećim fazama projekta. Okvir fotonaponskog modula mora biti kompatibilan s materijalom montažne konstrukcije. Fotonaponski moduli s izmjenjivačima te izmjenjivači s transformatorskom stanicom bit će povezani kabelskom elektroenergetskom vezom. Međusobno povezivanje fotonaponskih modula i izmjenjivača te povezivanje izmjenjivača s transformatorskom stanicom i njihovo povezivanje na srednjenaponsko/visokonaponsko postrojenje izvest će se energetske i komunikacijske kabele, to jest ukapanjem istih u kanal standardnih dimenzija. Za priključnu transformatorsku stanicu predviđen je prostor za izvedbu tipskog objekta srednji napon/visoki napon. Smještaj priključne transformatorske stanice, izvedba postrojenja i jednopolna shema, prilagoditi će se za priključenje sunčane elektrane na visokonaponsku mrežu. Proizvedena električna energija se iz sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“ prenosi niskonaponskim kabele od izmjenjivača (invertera) do internih niskonaponskih/srednjenaponskih transformatorskih stanica, od kojih električnu energiju vode srednjenaponske kabelske veze prema prethodno navedenoj tipskoj transformatorskoj stanici na području lokacije zahvata, odakle se električna energija dalje predaje u prijenosnu mrežu. Priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu i obračunsko mjerno mjesto proizvedene/preuzete električne energije izvest će se na visokom naponu u skladu s uvjetima nadležnog operatera prijenosnog sustava.

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 ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o. iz Zagreba u svibnju 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. Vukovarsko-srijemska županija, Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša
5. Grad Županja

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.

