



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-351-03/21-09/315
URBROJ: 517-05-1-1-21-2

Zagreb, 18. kolovoza 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

INFORMACIJU
o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
sunčane elektrane „Kistanje“, Općina Kistanje, Šibensko-kninska 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 „Kistanje“ ukupne snage 9,99 MW kao samostojećeg objekta.

Nositelj zahvata je Solar Energy Kistanje d.o.o., Miramarska 24, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat ukupne površine oko 15 ha (na oko 40% površine obuhvata zahvata bit će postavljeni fotonaponski paneli) nalazi se na dijelu k.č. 1472/3 k.o. Ivoševci, na administrativno-

teritorijalnom području Općine Kistanje u Šibensko-kninskoj županiji. Za pristup lokaciji zahvata izgradit će se prometnice makadamskog tipa na ravnom, trenutno zemljanom terenu, širine ukupno 5 – 6 m. Prometnice će biti projektirane na način da imaju poprečni pad za potrebe odvodnje oborina u okolni teren. Jugoistočno od lokacije zahvata prolazi državna cesta DC59 (Očestovo (D1) – Kistanje – Bribir (D56) – Čista Mala – Tisno (D8/D121) te će se planirani zahvat spojiti na istu.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „Kistanje“ ukupne snage 9,99 MW kao samostojećeg objekta. Unutar obuhvata sunčane elektrane predviđeno je sljedeće:

- postavljanje fotonaponskih modula za postizanje maksimalne instalirane snage 9,99 MW;
- izvedba izmjenjivačkog sustava, interne kabela mreže i interne komunikacijske mreže za potrebe daljinskog nadzora i upravljanja radom fotonaponskih modula;
- izvedba internih (priklučnih) transformatorskih stanica za priključak na elektroenergetsku mrežu.

Kao primarni izvor proizvodnje električne energije, planiraju se koristiti fotonaponski monokristalni silicijski moduli pojedinačne snage 530 Wp. Svi moduli spajaju se u nizove od 26 panela u dva reda kako bi im se napon prilagodio ulaznom naponu izmjenjivača te je, prema tome, ukupno predviđeno 961 takvih nizova, što pretpostavlja ukupno 24 986 modula za sunčanu elektranu „Kistanje“. Određeni broj nizova (petlji) 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 nizove izvodi se tipskim vodičima za fotonaponske sustave. Moduli se postavljaju na unaprijed pripremljene primarne nosače postavljene na tipsku aluminijsku konstrukciju za montažu fotonaponskih modula na tlo. Nosiva potkonstrukcija postavit će se na planirani fiksni nagib od 25°, a točan kut odredit će se u daljnjoj projektnoj dokumentaciji vodeći računa o međusobnom zasjenjenju redova modula i mogućoj proizvodnji. U ovoj fazi projekta predviđene su četiri srednjenaponske/niskonaponske transformatorske (TS) stanice, svaka pojedinačne snage 3,5 MVA. Smještaj priključnih TS te izvedba postrojenja i jednopolna shema prilagodit će se za priključenje sunčane elektrane „Kistanje“ na srednjenaponsku mrežu. Proizvedena električna energija iz sunčane elektrane će se od internih trafostanica evakuirati dalje u distribucijsku mrežu. U daljnjim fazama razvoja projekta moguća je promjena rješenja izvedbe priključne trafostanice i spoja na distribucijsku mrežu. Očekivana godišnja proizvodnje električne energije nastala tijekom rada sunčane elektrane „Kistanje“ iznosi 18 183 MWh.

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 C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba u srpnju 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. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove
5. Općina Kistanje

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.

