



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-351-03/22-08/48

URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 28. ožujka 2023.

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

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš
vjetroelektrane (ukupne snage 36 MW) i sunčane elektrane (ukupne snage 6,5 MW) ST-GM
888, Grad Sinj, Općina Hrvace i Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 4. do 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba) te odredbe Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) koje se odnose na provođenje Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u okviru provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš. Naime, za zahvate navedene u točki 4. *Vjetroelektrane snage veće od 20 MW* Priloga I. Uredbe i točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira izgradnju vjetroelektrane (ukupne snage 36 MW) i sunčane elektrane kao samostojećeg objekta (ukupne snage 6,5 MW) ST-GM 888.

Nositelj zahvata je FORTITER PROJEKT d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Sinja, Općine Hrvace i Općine Muć u Splitsko-dalmatinskoj županiji, unutar područja k.o. Lučane, k.o. Sutina, k.o. Hrvace i k.o. Satrić. Zahvat obuhvaća ukupnu površinu oko 73 500 m² (7,35 ha) za platoe vjetroatogregata, pristupne putove i transformatorske stanice u sklopu vjetroelektrane, od čega je oko 42 200 m² (4,22 ha) predviđeno za potrebe pristupnih putova od vjetroelektrane do spoja na postojeće prometnice. Površina predviđena za izgradnju sunčane elektrane je oko 83 700 m² (8,37 ha). Kroz dio obuhvata

planiranog zahvata predviđen je koridor magistralnog plinovoda te će se tijekom izgradnje i planiranja voditi računa o dozvoljenim udaljenostima od istoga te križanjima trase plinovoda sa srednjenaponskim i signalnim kabelima. Pristup planiranom zahvatu omogućen je pristupnim cestama unutar obuhvata istoga, a koje se nadovezuju na dvije pristupne ceste čiji je spoj planiran na lokalnu cestu LC67014.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja vjetroelektrane VE ST-GM 888 ukupne snage 36 MW, koja obuhvaća izgradnju šest vjetroagregata s pripadajućim platoima te pristupne putove i kabelske trase, priključni dalekovod, transformatorsku stanicu i pripadajuću zgradu za smještaj srednjenaponskog postrojenja. Uz građevinu srednjenaponskog postrojenja predviđa se izgradnja građevine za smještaj baterijskih spremnika energije. Uz to, unutar obuhvata predmetne vjetroelektrane predviđa se izgradnja sunčane elektrane SE ST-GM 888, ukupne snage 6,5 MW. Namjeravani zahvat planira se izvesti u dvije faze:

- I. faza, koja uključuje izgradnju vjetroelektrane;
- II. faza, koja uključuje izgradnju sunčane elektrane unutar prostornog obuhvata vjetroelektrane.

Glavni dijelovi kompleksa vjetroelektrane ST-GM 888 uključuju:

- šest vjetroagregata (svaki instalirane pojedinačne snage do 6 MW, ukupno do 36 MW, promjer lopatica: do 140 m, visina stupa: do 130 m) s pripadajućom transformatorskom stanicom i platoom;
- transformatorsku stanicu TS 20(30)/110 kV sa zgradom srednjenaponskog postrojenja, kao i baterijski sustav za pohranu električne energije (maksimalna instalirana snaga baterijskog postrojenja bit će do 20 MW);
- podzemni elektroenergetski kabelski rasplet za povezivanje vjetroagregata;
- podzemni elektroenergetski kabelski rasplet od posljednjeg vjetroagregata do transformatorske stanice;
- pristupne ceste od postojeće lokalne ceste LC67014 do posljednjeg vjetroagregata.

Sunčana elektrana ukupne snage 6,5 MW će se sastojati od nizova montažnih metalnih konstrukcija (stolova) na koje se pričvršćuju solarni moduli. Moduli se postavljaju na potkonstrukciju na način da je donji rub modula minimalno 40 cm udaljen od tla, pod kutom od 10° do 35°. Najviša kota potkonstrukcije neće preći 3,5 m visine. Kako bi se izbjegla kolizija ptica koje bi površinu panela mogle zamijeniti s vodenima, koristit će se antirefleksirajući sloj na panelima čime će se izbjeći mogućnost ovog nepovoljnog utjecaja. Projektom je predviđeno korištenje izmjenjivača niza tipa SUN2000-185KTL-H1, što nije konačan odabir proizvođača i tipa izmjenjivača. Izmjenjivači služe za pretvaranje istosmjerne struje proizvedene u solarnim modulima u izmjeničnu struju napona 800 V i frekvencije 50 Hz. Projektom je predviđeno ograđivanje prostora sunčane elektrane. Ograda će biti odignuta od tla 10 – 15 cm. U sklopu ograde predvidjet će se pješačka ulazna vrata te vrata za kolni pristup.

Planiranim zahvatom predviđeni vjetroagregati i transformatorske stanice sunčane elektrane bit će povezani s novom transformatorskom stanicom TS 20(30)/110 kV kabelskom elektroenergetskom vezom. Međusobno povezivanje vjetroagregata i trafostanica izvest će energetske i komunikacijske kabele. Uz elektroenergetski kabel u zajedničkom kanalu polagat će se i PEHD cijev Ø50 mm za polaganje optičke veze između pojedinih vjetroagregata predmetne lokacije. Kabelska trasa će se voditi u koridoru pristupnih puteva u kanalu dubine oko 1 m i širine oko 0,6 m te u koridoru koji nije u koridoru pristupnih putova, a neophodan je za povezivanje cjelina vjetroelektrane. Koridori i trase će biti detaljno prikazani u kasnijim fazama razrede projekta. Priključak se predviđa izvesti preko nove transformatorske stanice TS 20(30)/110kV, a prema elektroenergetskoj distributivnoj mreži dalje priključnim/spojnim dalekovodom prema postojećem dalekovodu.

Sažetak postupka

Ministarstvo odlukom imenuje savjetodavno stručno povjerenstvo iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te predstavnika ministarstava. Povjerenstvo radi na sjednicama, daje prijedlog za upućivanje studije na

javnu raspravu i na kraju donosi mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Ministarstvo razmatra prijedlog povjerenstva i donosi odluku o upućivanju studije na javnu raspravu te razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

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

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
- Ministarstvo zdravstva, Služba za javnozdravstvenu zaštitu
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine
- Hrvatske vode
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije

Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju

Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ne provodi se jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš vjetroelektrane (ukupne snage 36 MW) i sunčane elektrane (ukupne snage 6,5 MW) ST-GM 888, Grad Sinj, Općina Hrvace i Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija, koju je u prosincu 2022. godine izradio ovlaštenik Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba u suradnji s ovlaštenikom Geonatura d.o.o. iz Zagreba. Za vrijeme javne rasprave, koja ne može biti kraća od 30 dana, održat će se javni uvid u Studiju i javno izlaganje o zahvatu. Obavijest o vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja, načinu sudjelovanja javnosti, kao i o nacrtu rješenja i o rješenju donesenom povodom predmetnog zahvata bit će objavljena na internetskim stranicama Ministarstva (<https://mingor.gov.hr/>).

