

# Lausunto Honkamäki-Viidankangas -tuulivoimahanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA-ohjelma)

Kunnanhallitus 11.09.2023 § 199  
290/11.01.00/2023

Valmistelija: kunnanjohtaja

Pohjois-Savon ELY-keskus pyytää Sonkajärven kunnan lausuntoa 10.10.2023 mennessä Honkamäki-Viidankangas -tuulivoimahanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA-ohjelma).

Hankealueen kunnat: Sonkajärvi, sähkönsiirron osalta myös Iisalmi

Pohjan Voiman Tuulipuisto Honkamäki-Viidankangas Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Sonkajärven Honkamäki-Viidankankaan tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukainen YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa mahdollisista toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta. YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Savon ELY-keskus asettaa ohjelman yleisesti nähtäville lausuntojen ja mielipiteiden esittämistä varten.

## Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Hankkeesta vastaava suunnittelee tuulivoimapuistoa Sonkajärven Honkamäen ja Viidankankaan alueille. Hankealue sijaitsee Sonkajärven kunnan pohjoisosassa ja sen pinta-ala on noin 5 571 hehtaaria. Etäisyyttä hankealueen rajalta Sonkajärven keskustaan on noin 10 km. Hankealuetta lähin taajama on Sukeva, joka sijaitsee hankealueen luoteispuolella noin neljän kilometrin etäisyydellä. Alueen eteläpuolella noin 2,5 kilometrin etäisyydellä hankealueen rajasta sijaitsee Sonkakosken kylä. Hanke-alue sijaitsee noin 10 kilometrin etäisyydellä Kainuun maakunnan rajasta. Etäisyydet naapurikuntien keskustoihin ovat: Vieremä 22 km, Iisalmi 22 km, Kajaani 40 km, Lapinlahti 42 km, Rautavaara 43 km ja Sotkamo 45 km.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista ja niiden ympärilleen tarvitsemasta infrastruktuurista (mm. huoltotiet ja oma sähköasema) sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirtoyhteydestä kantaverkkoon. Varsinaiselle tuulivoima-alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 32 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho olisi enimmillään 14 MW ja kokonaiskorkeus enimmillään 330 metriä maan pinnasta. Tuulivoimalat on tarkoitus yhdistää kantaverkkoon ilmajohtoyhteydellä Iisalmen eteläpuolelle rakennettavalle Fingridin uudelle sähköasemalle.

YVA-menettelyssä hankkeelle tutkitaan seuraavia vaihtoehtoja (VE):

Tuulivoimalat

- VE0: Hanketta ei toteuteta, vertailuvaihtoehto.
- VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 32 voimalasta muodostuva tuulipuisto, joiden yksikköteho on enintään 14 MW, voimalan enimmäiskorkeus 330 metriä ja tornin

- korkeus 200–240 metriä. Voimaloiden roottorin halkaisija on enintään 260 metriä.
- VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 24 voimalasta muodostuva tuulipuisto, joiden yksikköteho on enintään 14 MW, voimalan enimmäiskorkeus 330 metriä ja tornin korkeus 200–240 metriä. Voimaloiden roottorin halkaisija on enintään 260 metriä.

#### Sähkönsiirron alustavat vaihtoehdot

Sähkönsiirron osalta tutkitaan seuraavat vaihtoehdot (SVE): Hankealueelta liitytään ilmajohdoin Fingridin 400 kV Järvilinjan rinnalle Vänninmäen kohdalla, noin 14,7 km etäisyydellä hankealueen rajalta. Vaihtoehdossa SVE1 Hankalampi kierretään länsipuolelta ja vaihtoehdossa SVE2 itäpuolelta. Järvilinjan liityntäkohdasta jatketaan etelään noin 7,1 kilometriä, jossa Vääränmäen-Palosenmäen kohdalla vaihtoehdot eriytyvät seuraavasti:

- SVE1: Sähkönsiirtoreitti kulkee Fingridin 400 kV Järvilinjan rinnalla noin 7,5 km.
- SVE3: Sähkönsiirtoreitti kulkee itäisintä uutta käytävää pitkin noin 7,3 km.
- SVE4: Sähkönsiirtoreitti kulkee itäisintä uutta SVE3:n mukaista käytävää pitkin ja liittyy Honkakoskentien kohdalla uutta käytävää pitkin Fingridin 400 kV Järvilinjalle (SVE1). Pituus noin 7,9 km.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä verkossa [www.ymparisto.fi/honkamakiviidankangastuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/honkamakiviidankangastuulivoimaYVA)

#### Päätösesitys

Kunnanjohtaja:

Sonkajärven kunta esittää lausuntonaan, että esitetty YVA-ohjelma on hankkeelle riittävän kattava.

#### Päätös

Kunnanhallitus:

Kunnanhallitus yksimielisesti hyväksyi päätösesityksen. Lisäksi kunnanhallitus totesi yksimielisesti, että vaikutukset matkailuelinkeinoon pitää ottaa tarkemmin huomioon.

---