

Lausunto Kurvilanmäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Kunnanhallitus 14.04.2025 § 103
165/11.01.00/2025

Valmistelija: tekninen johtaja

Wpd Suomi Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Kurvilanmäen tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). Selostuksessa esitetään tiedot tuulivoimahankkeen eri toteutusvaihtoehdoista ja arvio näiden ympäristövaikutuksista.

Pohjois-Savon ELY-keskus pyytää kunnan lausuntoa Kurvilanmäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta 26.5.2025 mennessä. Arviointiselostukseen ja sitä koskevaan kuulutukseen voi tutustua verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/wpdkurvilanmakituulivoimaYVA

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Hankkeesta vastaava suunnittelee Kurvilanmäen tuulivoimapuistoa Vieremän kunnan koillisosan ja Sonkajärven kunnan luoteisosan alueille. Tuulivoima-alueen pinta-ala on noin 5 600 hehtaaria, josta Vieremän puolelle sijoittuu noin 4 600 hehtaaria ja Sonkajärvelle noin 1 000 hehtaaria. Vieremän keskustaajama sijaitsee tuulivoima-alueesta noin 14 kilometrin etäisyydellä lounaassa, Sonkajärven Sukevan taajama noin viiden kilometrin etäisyydellä idässä.

Hankkeessa rakennettavaksi esitettävä enimmäisvoimalamäärä on vähentynyt YVA-ohjelmavaiheesta.

YVA-menettelyssä hankkeelle tutkitaan seuraavia vaihtoehtoja (VE):

- **VE0:** Tuulivoimahanketta ei toteuteta
- **VE1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 23 tuulivoimalaa
- **VE2:** Hankealueelle rakennetaan enintään 17 tuulivoimalaa

Sähkönsiirron osalta tutkitaan seuraavat osa-alueet ja vaihtoehdot (SVE):

- **SVE1A:** Tuulivoima-alueen sähköasemalta rakennetaan noin 25 km pitkä 400 kV:n voimajohto Vuolijoen sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu rakenteilla olevan Fingrid Oyj:n 400+110 kV:n Nuojuankangas-Huutokoski -voimajohdon itäpuolelle.
- **SVE1B:** Tuulivoima-alueen sähköasemalta rakennetaan noin 25,8 km pitkä 400 kV:n voimajohto Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalle Höyttikankaan sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu rakenteilla olevan Fingrid Oyj:n 400+110 kV:n Nuojuankangas-Huutokoski -voimajohdon itäpuolelle.
- **SVE2A:** Tuulivoima-alueen sähköasemalta rakennetaan noin 25 km pitkä 400 kV:n voimajohto Vuolijoen sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu olemassa olevan Fingrid Oyj:n 400 kV:n Vuolijoki-Alapitkä -voimajohdon länsipuolelle.
- **SVE2B:** Tuulivoima-alueen sähköasemalta rakennetaan noin 25,8 km pitkä 400 kV:n voimajohto Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalle Höyttikankaan sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu

olemassa olevan Fingrid Oyj:n 400 kV:n Vuolijoki-Alapitkä -
voimajohdon länsipuolelle.

Suunnitellut sähkönsiirtoreittivaihtoehdot sijoittuvat Vieremän ja
Sonkajärven kuntien alueelle sekä pohjoisosassa Kainuun maakunnan
puolelle, Kajaanin kaupungin alueelle.

Sähkönsiirtovaihtoehtoihin on lisätty YVA-ohjelman julkaisun jälkeen kaksi
uutta sähkönsiirron reittivaihtoehtoa, SVE1B ja SVE2B.
Liityntäpistevaihtoehtona tarkastellaan myös Höyttikankaan suunniteltua
sähköasemaa. Hankealueen päässä suunniteltujen
sähkönsiirtovaihtoehtojen pituus on myös hieman lyhentynyt tarkempien
maastoselvitysten jälkeen tuulivoima-alueen sisäisen sähköaseman
sijainnin tarkennettua.

Päätösesitys

Kunnanjohtaja:
Sonkajärven kunnalle ei ole huomautettavaa Kurvilanmäen
tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostukseen.

Päätös

Kunnanhallitus:
Kunnanhallitus yksimielisesti hyväksyi päätösesityksen.
