



Kurvilanmäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten (Vieremä, Sonkajärvi ja Kajaani)

Wpd Finland Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) *Kurvilanmäen tuulivoimahanketta* koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma).

Hankkeessa rakennettavaksi suunnitellut tuulivoimalat (enintään 46 kpl, yksikköteho vähintään 8 MW) sijoittuisivat **Vieremän** ja **Sonkajärven** kuntien alueille. Sähkönsiirtoa varten tarvittava uusi voimajohtolinja (400 kV, kokonaispituus noin 30 km) sijoittuisi edellä mainittujen kuntien lisäksi myös **Kajaanin** kaupungin alueelle.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukainen YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa mahdollisista eri toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta. Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä arviointiohjelman sisällöstä.

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Kurvilanmäen tuulivoimahankealue sijoittuu Vieremän kunnan koillisosaan noin 14 kilometrin etäisyydelle Vieremän keskustaajamasta sekä Sonkajärven kunnan luoteisosaan noin viiden kilometrin etäisyydelle Sukevan taajamasta ja noin 21 kilometrin etäisyydelle Sonkajärven keskustaajamasta. Hankkeessa suunnitellun tuulivoimapuiston pinta-ala on noin 5 600 hehtaaria, josta Vieremälle sijoittuu noin 4 600 hehtaaria ja Sonkajärvelle noin 1 000 hehtaaria. Hankealue on nykyisellään pääosin metsätalousaluetta.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista, niiden vaatimasta infrastruktuurista sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirrosta. Kurvilanmäen hankealueelle suunnitellaan enintään 46 uuden tuulivoimalan rakentamista, joista Vieremän kunnan puolelle sijoittuisi enintään 40 voimalaa ja Sonkajärvelle enintään 6 voimalaa. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja suunniteltu yksikköteho vähintään kahdeksan megawattia (MW).

Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueelle rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto tuulivoimaloiden ja tuulivoimapuiston sähköaseman välillä toteutetaan maakaapeleilla. Hankealueen itäpuolella sijaitsee nykyisin Fingrid Oyj:n 400 kV:n Vuolijoki-Ala-pitkä-voimajohtolinja, joka on osa Vaalasta Joroisille kulkevaa Järvilinja-yhteyttä. Fingrid suunnittelee parhaillaan Järvilinjan vahvistamista siten, että vanhan 400 kV:n Vuolijoki-Ala-pitkä voimajohtolinjan itäpuolelle rakennetaan uusi 400+110 kV:n voimajohtolinja. Kurvilanmäen hankealueella tuotettu sähkö on alustavan suunnitelman mukaan tarkoitus siirtää valtakunnan verkkoon uudella Vuolijoen sähköasemalle kulkevalla 400 kV:n voimajohtolla (ilmajohto), joka myötäilee Fingridin em. voimajohtolinjaa sijoittuen sen itä- tai länsipuolelle. Tarvittavan sähkönsiirtolinjan pituus on noin 30 km.

YVA-menettelyssä tuulivoimapuiston toteuttamista arvioidaan seuraaville vaihtoehdoille:

- VE0: Hanketta ei toteuteta.
- VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 46 uutta tuulivoimalaa, joista enintään 40 Vieremälle ja kuusi Sonkajärvelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho vähintään 8 MW.
- VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 33 uutta tuulivoimalaa, joista enintään 30 Vieremälle ja kolme Sonkajärvelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho vähintään 8 MW.

Sähkönsiirron osalta tarkasteltavat vaihtoehdot ovat:

- SVE0: Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, joten sähkönsiirtoa ei tarvita.
- SVE1: Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueelle rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeilla. Sähkönsiirron liityntä tullaan toteuttamaan liittymällä Vuolijoen sähköasemalle. Liityntää varten rakennetaan uusi 400 kV:n ilmajohto, joka kulkee Fingrid Oyj:n uuden 400 kV + 110 kV (Järvininja) voimajohdon itäpuolella sen linjaa myötäillen.
- SVE2: Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueelle rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeilla. Sähkönsiirron liityntä tullaan toteuttamaan liittymällä Vuolijoen sähköasemalle. Liityntää varten rakennetaan uusi 400 kV:n ilmajohto, joka kulkee Fingrid Oyj:n Järvininja-voimajohdon länsipuolella sen linjaa myötäillen.

Asiakirjojen nähtävilläolo ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/wpdkurvilanmakituulivoimaYVA. Tämän lisäksi ohjelma on (paperimuodossa) nähtävillä 5.1.-6.2.2023 välisen ajan seuraavissa paikoissa ao. virastojen normaaleina aukioloaikoina: Pohjois-Savon ELY-keskus (Kallanranta 11, Kuopio), Sonkajärven kunnantalo (Lepokankaantie 2, Sonkajärvi), Sonkajärven kunnan Sukevan asiointipiste (Kallentie 2, Sukeva), Vieremän kunnanvirasto (Myllyjärventie 1, Vieremä) sekä Kajaanin kaupungintalo (Pohjolankatu 13, Kajaani).

Arviointiohjelmaa koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 6.2.2023 Pohjois-Savon ELY-keskukselle osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi. ELY-keskus toivoo, että lausunnot ja mielipiteet toimitetaan mahdollisuuksien mukaan sähköisessä muodossa.

Lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle varatun ajan jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon YVA-ohjelmasta. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 6.3.2023 mennessä osoitteisiin www.ymparisto.fi/wpdkurvilanmakituulivoimaYVA sekä Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Tuulivoimapuiston toteuttaminen edellyttää YVA-menettelyn lisäksi myös maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 10 a luvun mukaisen ns. tuulivoimaosayleiskaavan laatimista tuulivoimapuiston alueelle. Kaavoja koskevat osallistumis- ja arviointiohjelmat ovat nähtävillä samanaikaisesti YVA-menettelyn kanssa Vieremän ja Sonkajärven kunnissa.

Hanketta, YVA-menettelyä ja kaavoitusta koskevat **esittely- ja yleisötilaisuudet** järjestetään **Sonkajärvellä** (Sukevan kyläkeskus, Matarantie 11) 18.1.2023 klo 17-19 ja **Vieremällä** (Vieremän koulukeskus, Petterintie 12) 19.1.2023 klo 17–19. Tilaisuuksiin on mahdollista osallistua myös etäyhteydellä, ks. tarkemmat tiedot edellä mainitulta verkkosivulta.

Lisätietoja hankkeesta Elina Piekkola, p. 050 040 7970, sähköposti e.piekkola(at)wpd.fi tai Samuel Peltoniemi, p. 040 775 0698, s.peltoniemi(at)wpd.fi. Lisätietoja YVA-menettelystä Juha Perho, Pohjois-Savon ELY-keskus, p. 0295 026 836, juha.perho(at)ely-keskus.fi.

Pohjois-Savon ELY-keskus

*Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 5.1.-6.2.2023 välisen ajan. Lisäksi Sonkajärven ja Vieremän kuntia sekä Kajaanin kaupunkia on pyydetty ilmoittamaan kuu-
lutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan.*