



17.8.2023

## **KUULUTUS NEOEN RENEWABLES FINLAND OY:N MARJAKEITAAN TUULIVOIMAHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA JA HALLINTOLAIN (434/2003) 62 §:N MUKAINEN YLEISTIEDOKSIANTO NATURA-ARVIOINNIN NÄHTÄVILLÄ OLOSTA**

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (ELY-keskus) on ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaista yhteysviranomaisen perusteltua päätelmää varten käsiteltävänä Neoen Renewables Finland Oy:n Marjakeitaan tuulivoimahanketta koskeva ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus).

YVA-selostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Viranomaisilla on mahdollisuus antaa lausunto ja kansalaisilla sekä yhteisöillä esittää mielipide YVA-selostuksesta.

### **Hanke ja sen toteuttamisvaihtoehdot**

Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee Marjakeitaan tuulivoimapuistoa Kankaanpään kaupunkiin Honkajoen alueelle. Hankkeen YVA-menettelystä ja kaavoituksesta vastaa FCG Finnish Consulting Group Oy.

Marjakeitaan suunnittelualue sijaitsee nykyisen Kankaanpään pohjoisosassa noin 4 km etäisyydellä Honkajoen taajamasta luoteeseen. Hankealueen pinta-ala on noin 2 900 hehtaaria ja alue on yksityisessä omistuksessa olevaa maa- ja metsätalousaluetta. Alueelle sijoittuu myös metsäautoteitä ja muutamia turvetuotantoalueita. Hankkeen arvioitu kokonaisteho olisi arviolta noin 120–240 MW. Tuulivoimapuiston arvioitu vuotuinen sähkön nettotuotanto tulisi tällöin olemaan noin 350–690 GWh luokkaa.

Hankealueelle sijoittuu olemassa olevat Fingrid Oyj:n 400 kV:n ja 110 kV:n voimajohdot. Tuulivoimapuisto liitetään valtakunnanverkkoon hankealueelle rakennettavan Fingridin sähköaseman kautta. Hankekokonaisuuteen kuuluvat sähkönsiirron ratkaisut, voimalasijoittelu ja huoltotielinjaukset.

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarkastellaan seuraavia toteutusvaihtoehtoja:

#### **VE 0 Tuulivoimalat**

- Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla

#### **VE 1 Tuulivoimalat**

- Hankealueelle rakennetaan yhteensä enintään 24 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.

#### **VE 2 Tuulivoimalat**

- Hankealueelle rakennetaan enintään 18 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.

### VE 3 Tuulivoimalat

- Hankealueelle rakennetaan enintään 9 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.

### Sähkönsiirtovaihdot

#### VE1A

- Marjakeitaan sisäinen sähköasema rakennetaan Rakennuskankaalle, hankealueen länsiosaan. Sisäiseltä sähköasemalta tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirretään valtakunnanverkkoon Fingrid Oyj:n uuden sähköaseman kautta. Liityntä tapahtuu 400 kV ilmajohdolla, joka kulkisi nykyisen voimajohdon (Seinäjoki-Ulvila 400 kV) länsipuolella. Ilmajohdon pituus olisi noin 3 km, josta nykyisen voimajohdon rinnalla kulkee noin 2,2 km.

#### VE 1B

- Marjakeitaan sisäinen sähköasema rakennetaan Rakennuskankaalle, hankealueen länsiosaan. Sisäiseltä sähköasemalta tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirretään valtakunnanverkkoon Fingrid Oyj:n uuden sähköaseman kautta. Liityntä tapahtuu 400 kV ilmajohdolla, joka kulkisi nykyisen voimajohdon (Seinäjoki -Ulvila 400 kV) itäpuolella. Ilmajohdon pituus olisi noin 2,9 km, josta nykyisen voimajohdon rinnalla kulkee noin 2,2 km.

#### VE 1C

- Marjakeitaan sisäinen sähköasema rakennetaan hankealueen pohjoisosaan. Sisäiseltä sähköasemalta tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirretään valtakunnanverkkoon Fingrid Oyj:n uuden sähköaseman kautta, joka sijaitisi Marjakeitaan sisäisen sähköaseman välittömässä läheisyydessä. Liityntä tapahtuisi noin 900 metrin pituisella 400 kV ilmajohdolla.

### **Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arviointi**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen arviointi seuraavalle Natura-2000-verkoston alueelle:

- Lauhanvuori (FI0800001), Kauhajoki, Kankaanpää, Isojoki

Natura-arviointi on YVA-selostuksen liitteenä.

### **Kuulutuksen julkaisupäivä ja YVA-selostuksen nähtävillä olo**

Tämä kuulutus julkaistaan 17.8.2023 ja pidetään nähtävillä 12.10.2023 saakka osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi). Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Kankaanpään kaupungin ja Isojoen kunnan verkkosivuilla.

Arviointiselostus liitteineen on luettavissa ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/marjakeitaantuulivoimapuistoYVA](http://www.ymparisto.fi/marjakeitaantuulivoimapuistoYVA)

YVA-selostuksen paperiversioon voi tutustua 15.8. – 12.10.2023 alla olevissa paikoissa niiden aukioloaikoina:

Kankaanpään kaupunginvirasto, Kuninkaanlähteenkatu 12, Kankaanpää  
Kankaanpään pääkirjasto, Kangasmoisionkatu 1, Kankaanpää  
Honkajoen kirjasto, Puistotie 6, Honkajoki  
Isojoen virastotalo, Teollisuustie 1 A, Isojoki  
Isojoen kirjasto, Kristiinantie 17 A, Isojoki

## **Yleisötilaisuus**

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään yleisötilaisuudessa 29.8.2023 klo 17 – 19 Monitoimitalo Honkalassa, osoitteessa Honkalantie 1, Honkajoki.

Tilaisuuteen on mahdollista osallistua Microsoft Teamsin välityksellä. Osallistumislinkki ja -ohjeet löytyvät ennen tilaisuutta verkkosivuilta [www.ymparisto.fi/marjakeitaantuulivoimapuistoYVA](http://www.ymparisto.fi/marjakeitaantuulivoimapuistoYVA)

## **Lausuntojen antaminen ja mielipiteiden esittäminen**

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti. Ne on toimitettava **viimeistään 12.10.2023** osoitteeseen [kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) tai Varsinais-Suomen ELY-keskus, PL 236, 20101 Turku.

## **Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä**

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä julkaistaan sähköisenä ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/marjakeitaantuulivoimapuistoYVA](http://www.ymparisto.fi/marjakeitaantuulivoimapuistoYVA) viimeistään 11.12.2023.

## **Lisätietoja**

*Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:*

Hankkeesta vastaava: Neoen Renewables Finland, Maija-Leena Oinonen.  
sp. etunimi.sukunimi@neoen.com, p. 050 516 6941

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Liisa Karhu, p. 040 083 5726.  
sp. etunimi.sukunimi@fcg.fi

*YVA-menettelystä:*

Varsinais-Suomen ELY-keskus, Sanna-Liisa Suojasto  
sp. etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi, p. 0295 022 946

Turussa 17.8.2023

**VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS**  
Ympäristö ja luonnonvarat -vastualue

Tämä asiakirja VARELY/2956/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/2956/2021 har godkänts elektroniskt

Suojasto Sanna-Liisa 17.08.2023 08:48