



## YVA-KUULUTUS

Neoen Renewables Finland Oy ovat toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Kolmihaaran tuuli- ja aurinkovoimahanke, Isojoki**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeessa Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimapuistoa Isojoen kuntaan. Hankealue sijoittuu Isojoen kunnan eteläosaan Kankaanpään kaupungin rajalle, noin kilometrin etäisyydelle Isojen keskustaajamasta. Hankealueen pinta-ala on noin 6 600 hehtaaria. Sähkönsiirron vaihtoehdot ulottuvat Kankaanpään puolelle, Marjakeitaan tuulivoimapuiston sähköasemalle.

### ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta

**Vaihtoehto VE1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 81 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 7-10 MW. Aurinkovoima-alueet on sijoitettu hankealueen reunamille.

**Vaihtoehto VE2:** Hankealueelle rakennetaan enintään 60 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 7-10 MW. Aurinkovoima-alueet on sijoitettu hankealueen reunamille.

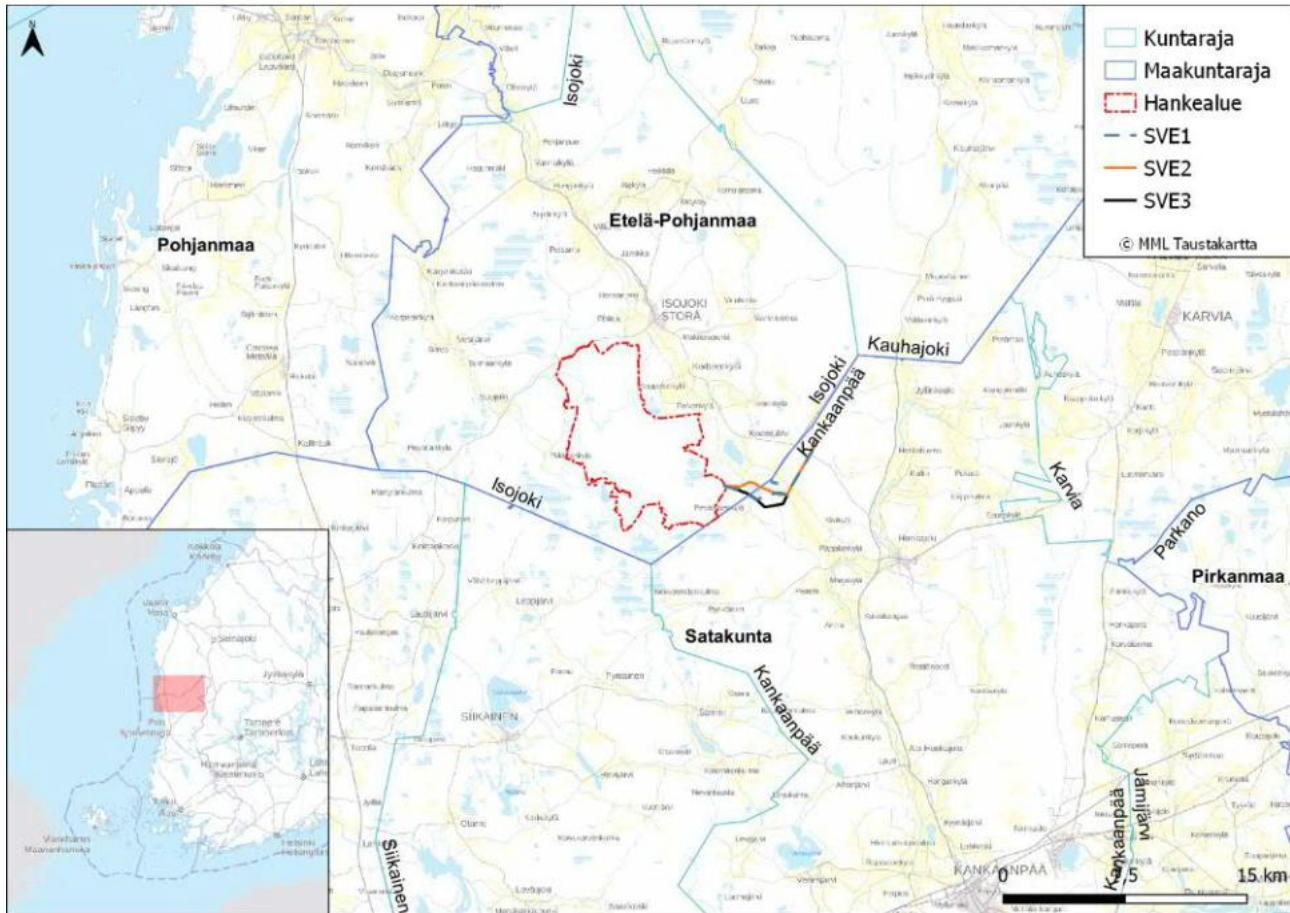
### ARVIOITAVAT SÄHKÖNSIIRTOVAIHTOEHDOT

**Vaihtoehto SVE1:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen kaakkoisosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Liityntä valtakunnanverkkoon tullaan toteuttamaan Marjakeitaan tuulivoimapuiston alueelle rakennettavan uuden sähköaseman kautta. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV:n ilmajohto Pesäkeitaan eteläpuolitse Mämminmaalle, jonka jälkeen johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle.

**Vaihtoehto SVE2:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen kaakkoisosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Liityntä valtakunnanverkkoon tullaan toteuttamaan Marjakeitaan tuulivoimapuiston alueelle rakennettavan uuden sähköaseman kautta. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV:n ilmajohto Pesäkeitaan pohjoispuolitse Mämminmaalle, jonka jälkeen johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle.

**Vaihtoehto SVE3:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen kaakkoisosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Liityntä valtakunnanverkkoon tullaan toteuttamaan Marjakeitaan tuulivoimapuiston alueelle rakennettavan uuden sähköaseman kautta. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV:n ilmajohto Lakiakankaan

moottoriurheilualan eteläpuolitte Mämminmaalle, jonka jälkeen johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle.



Kuva 1. Hankealueen sijainti.

## ARVIONTIOHJELMAN JA KUULUTUKSEN NÄHTÄVILLÄ PITO

Asiakirjat ovat nähtävillä **13.4. – 12.5.2023 seuraavasti:**

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa)
- Kuulutus ja arviointiohjelma liitteineen: ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA)
- Ilmoitus kuulutuksesta kuntien ja kaupungin verkkosivuilla osoitteissa:
  - [www.isojoki.fi](http://www.isojoki.fi)
  - [www.kankaanpaa.fi](http://www.kankaanpaa.fi)
  - [www.siikainen.fi](http://www.siikainen.fi)
- Paperiversiot kuulutuksesta ja arviointiohjelma liitteineen:
  - Isojoen kunnanvirasto (Teollisuustie 1 A, 64900 Isojoki)
  - Kankaanpään kaupungintalo (Kuninkaanlähteenkatu 12, 38700 Kankaanpää)
  - Siikaisten kunnantalo (Kankaanpäentie 1 A, 29810 Siikainen)

## Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **12.5.2023** mennessä osoitteeseen: [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 156, Alvar Aallonkatu 8, 60101 Seinäjoki. Viitteeksi EPOELY/1319/2022.

YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta annetaan kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Yhteysviranomaisen lausunto sekä kuulemisessa esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA)

### **Yleisötilaisuus**

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään **tiistaina 25.4.2023 klo 18.00** Kodesjärven kylätalo Toukolassa, Honkajoentie 1011, 64930 Kodesjärvi (yleisötilaisuus koskee myös Isojoen kunnassa vireillä olevaa tuulivoimahankkeen osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa). Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös sähköisesti. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA)

### **Lisätietoja**

Hankeesta vastaava: Neoen Renewables Finland Oy, Arto Hirvonen, [arto.hirvonen@neoen.com](mailto:arto.hirvonen@neoen.com) puh. 040 194 2526.

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Liisa Karhu, [liisa.karhu@fcg.fi](mailto:liisa.karhu@fcg.fi) puh. 040 083 5726.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Heli Rasimus, [heli.rasimus@ely-keskus.fi](mailto:heli.rasimus@ely-keskus.fi) puh. 0295 027 033.

Tämä kuulutus julkaistaan 13.4.2023 ja pidetään nähtävillä 12.5.2023 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus julkaistaan 13.4.2023 alkaen sivulla [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA)

Seinäjoki 13.4.2023

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS