



22.5.2024

## KUULUTUS YVA-SELOSTUKSESTA JA YLEISTIEDOKSIANTO NATURA-ARVIOINNISTA

Neoen Renewables Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) hanketta **Kolmihaaran tuuli- ja aurinkovoimahanke, Isojoki** koskevan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen sekä luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Natura-arvioinneissa tarkastellaan hankkeen vaikutuksia Kodesjärven (FI0800062, SPA) ja Haapa-keitaan (FI0200021, SAC/SPA) Natura 2000 -alueisiin.

Hankkeessa Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimapuistoa Isojoen kuntaan. Hankealue sijoittuu Isojoen kunnan eteläosaan Kankaanpään kaupungin rajalle, noin kilometrin etäisyydelle Isojen keskustaaajamasta. 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 77 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 7-10 MW.

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

### ARVIOITAVAT AURINKOVOIMAN VAIHTOEHDOT

**Vaihtoehto AVE1:** Hankealueen reunamille sen pohjois- ja keskiosiin sijoitetaan viisi erillistä aurinkovoima-aluetta. Aurinkovoimahankeeseen tarpeisiin käytettävä noin 288 hehtaarin maa-ala mahdollistaa noin 120–180 MW:n suuruisen aurinkovoimapuiston rakentamisen.

**Vaihtoehto EVE2:** Hankealueen reunamille sen koillis- ja keskiosiin sijoitetaan kolme erillistä aurinkovoima-aluetta. Aurinkovoimahankeeseen tarpeisiin käytettävä noin 184 hehtaarin maa-ala mahdollistaa noin 60–120 MW:n suuruisen aurinkovoimapuiston rakentamisen.

### ARVIOITAVAT SÄHKÖNSIIRTOVAIHTOEHDOT

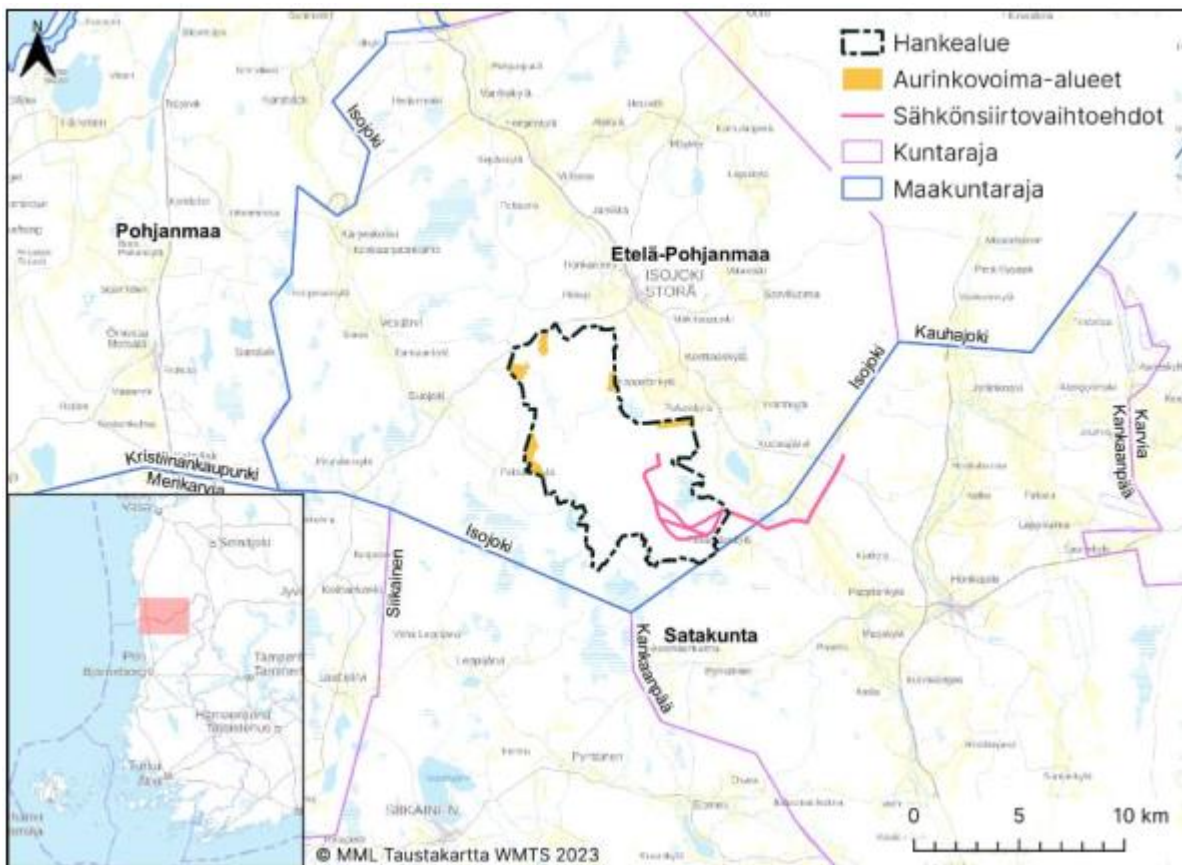
**Vaihtoehto SVE1:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen kaakkoisosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV voimajohto Pesäkeitaan eteläpuolitse Mämminmaalle, jonka jälkeen johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle, jatkaen sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle. Rakennettavan voimajohtoreitin pituus on noin 7,9 kilometriä.

**Vaihtoehto SVE2:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen itäosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV voimajohto, jonka reitti kiertää hankealueella Hosiankeitaan sen eteläpuolelle sijoittuvan Puolivälinnevan kankaan kautta ja jatkuu hankealueen ulkopuolella Pesäkeitaan eteläpuolitse Mämminmaalle. Mämminmaalla johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle,

jatkaen sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle. Rakennettavan voimajohtoreitin pituus on noin 14,5 kilometriä.

**Vaihtoehto SVE3:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen itäosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeilla. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV voimajohto, jonka reitti kiertää hankealueella Hosiankeitaan sen eteläpuolelle sijoittuvan Varsaharjun pohjoispuolitse ja jatkaa hankealueen ulkopuolella Pesäkeitaan eteläpuolitse Mämminmaalle. Mämminmaalla johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle, jatkaen sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle. Rakennettavan voimajohtoreitin pituus on noin 15,3 kilometriä.

**Vaihtoehto SVE4:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueen itäosaan rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeilla. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan 400 kV voimajohto, jonka reitti kiertää hankealueella Hosiankeitaan sen eteläpuolelle sijoittuvan Varsaharjun eteläpuolitse ja jatkaa hankealueen ulkopuolella Pesäkeitaan eteläpuolitse Mämminmaalle. Mämminmaalla johto sijoittuu Fingrid Oyj:n voimajohdon länsipuolelle, jatkaen sen linjaa myötäillen Marjakeitaalle. Rakennettavan voimajohtoreitin pituus on noin 15,7 kilometriä.



*Hankealueen sijainti kartalla*

## ARVIINTISELOKSEN, NATURA-ARVIINTIEN JA KUULUTUKSEN NÄHTÄVILLÄPITO

Asiakirjat ovat nähtävillä **23.5. – 19.7.2024 seuraavasti:**

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla

- [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa)
- Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arvioinnit ympäristöhallinnon verkkosivuilla
  - [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA)
- Arviointiselostus, Natura-arvioinnit sekä kuulutuksen paperiversiot ovat lisäksi nähtävillä:
  - Isojoen kunnanvirasto (Teollisuustie 1 A, 64900 Isojoki)
  - Isojoen kunnankirjasto (Kristiinantie 17 A, 64900 Isojoki)
  - Kankaanpään kaupungintalo (Kuninkaanlähteenkatu 12, 38700 Kankaanpää)
  - Kankaanpään kaupunginkirjasto (Kangasmoisionkatu 1, 38700 Kankaanpää)
  - Siikaisten kunnantalo (Kankaanpääntie 1 A, 29810 Siikainen)
  - Siikaisten kunnankirjasto (Kankaanpääntie 1 A, 29810 Siikainen)
  - Honkajoen kirjasto (Puistotie 6, 38950 Kankaanpää)

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Isojoen ja Siikaisten kuntia sekä Kankaanpään kaupunkia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 20 §:n ja kuntalain (410/2015) 108 §:n mukaisesti.

### Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja. Natura 2000 -suojelalueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa **19.7.2024** mennessä osoitteeseen: [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 156, 60101 Seinäjoki. Viitteeksi EPOELY/1319/2022.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen perusteltu päätelmä annetaan kahden kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltuun päätelmään sisällytetään myös mm. Natura-alueen haltijoiden lausunnot. Perusteltu päätelmä sekä annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA).

### Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään **torstaina 13.6.2024** klo 18.00–20.00 Kodesjärven kylätalo Toukolassa, Honkajontie 1011, 64930 Kodesjärvi Yleisötilaisuus koskee myös Isojoen kunnassa vireillä olevaa tuulivoimahankkeen osayleiskaavaluonnosta. Kahvitarjoilu ennen tapahtumaa alkaen klo 17.30.

Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös sähköisesti. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla: [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaaurinkovoimaYVA).

## **Lisätietoja**

Hankkeesta vastaava: Neoen Renewables Finland Oy, Maija-Leena Oinonen, maija-leena.oinonen@neoen.com, puh. 050 516 6941 ja Tapio Kallioniemi, tapio.kallioniemi.ext@neoen.com, puh. 044 901 8522

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

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Tia Lummi-Lehtinen, tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi puh. 0295 027048.

Tämä kuulutus julkaistaan 23.5.2024 ja pidetään nähtävillä 19.7.2024 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus julkaistaan 23.5.2024 alkaen sivulla [www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kolmihaaratuulijaurinkovoimaYVA)

Seinäjoki 22.5.2024

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS