

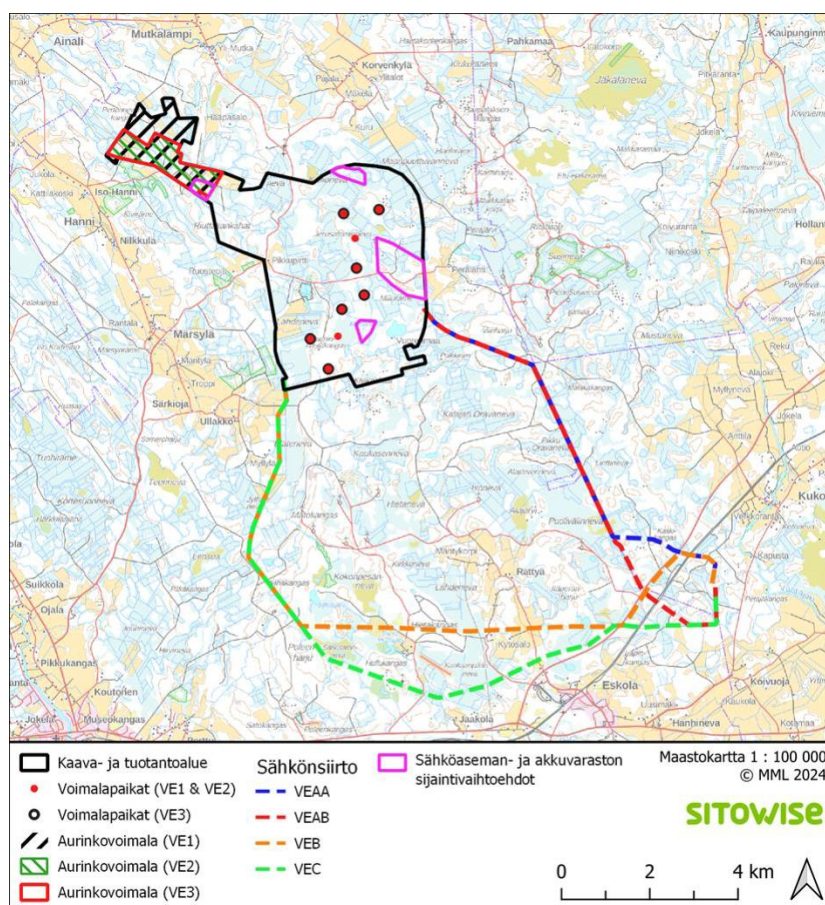


## YVA-KUULUTUS

Neoen Renewables Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Viiriharjun uusiutuvan energian hybridihanke: tuuli- ja aurinkovoima sekä akustot, Kannus**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

### Hankekuvaus

Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee tuulivoimapuistoa ja sen yhteyteen aurinkovoimapuistoa sekä akkuvarastoa Kannukseen Viiriharjun alueelle. Hankealue sijaitsee Kannuksen kaupungin pohjoisosassa rajoittuen pohjoisessa Korvenkylän ja Mutkalammen kyliin sekä lounaassa ja etelässä Märskylän ja Särkiojan kyliin. Hankealueen pinta-ala on noin 1650 hehtaaria. Alueelle suunnitellaan enintään 9 tuulivoimalaa, enintään 250 hehtaarin aurinkovoima-alue ja enintään 10 hehtaarin akkuvarastoalue. Sähkönsiirtoa varten suunnitellaan rakennettavaksi noin 20 kilometriä 400 kilovoltin ilmajohtoa Fingridin suunnittelemaalle Kukonkylän sähköasemalle Sievin kunnan puolelle. Näiden lisäksi hankealueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet ja maakaapelointi voimaloiden välille.



Kuva: Hankealueen sijainti ja tarkasteltavat vaihtoehdot (kuva: Sitowise Oy).

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS, Ympäristö ja luonnonvarat

Vaihde 0295 027 500

[www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa)

Alvar Aallon katu 8

PL 156, 60101 Seinäjoki

Wolffintie 35

PL 262, 65101 Vaasa

Pitäkänsillankatu 15

PL 77, 67101 Kokkola

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN, Miljö och naturresurser

Växel 0295 027 500

[www.ntm-centralen.fi/sodraosterbotten](http://www.ntm-centralen.fi/sodraosterbotten)

Alvar Aallon katu 8

PB 156, 60101 Seinäjoki

Wolffskavägen 35

PB 262, 65101 Vasa

Långbrogatan 15

PB 77, 67101 Karleby

## **YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot**

**Vaihtoehto 0 (VE0):** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto 1 (VE1):** Alueelle rakennetaan 9 tuulivoimalaa, 200 MW aurinkovoimaloita 250 hehtaarin alueelle sekä enimmillään 10 hehtaaria akkuvarastoa (30–60 MW). Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 90 MW.

**Vaihtoehto 2 (VE2):** Alueelle rakennetaan 9 tuulivoimalaa, 100 MW aurinkovoimaloita 150 hehtaarin alueelle sekä enimmillään 8 hehtaaria akkuvarastoa (20–40 MW). Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 90 MW.

**Vaihtoehto 3 (VE3):** Alueelle rakennetaan 7 tuulivoimalaa, 100 MW aurinkovoimaloita 150 hehtaarin alueelle sekä enimmillään 6 hehtaaria akkuvarastoa (20–40 MW). Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho enintään 10 MW ja kokonaisteho enintään 70 MW.

## **Arvioitavat sähkönsiirtovaihtoehdot**

**Vaihtoehto VEA:** Hankealueen itäosasta rakennetaan 400 kV ilmajohto Kukonkylän sähköaseman pohjoispuolelle (VEAA) tai eteläpuolelle (VEAB). Ilmajohdon kokonaispituus on noin 17 km (VEAA) tai 19 km (VEAB).

**Vaihtoehto VEB:** Hankealueen eteläosasta rakennetaan 400 kV ilmajohto Kukonkylän sähköaseman pohjoispuolelle. Ilmajohdon kokonaispituus on noin 22 km.

**Vaihtoehto VEC:** Hankealueen eteläosasta rakennetaan 400 kV ilmajohto Kukonkylän sähköaseman eteläpuolelle. Ilmajohdon kokonaispituus on noin 22 km.

## **Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävilläpito**

Asiakirjat ovat nähtävillä **4.4. – 5.5.2025** 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: ympäristöhallinnon verkkosivuilla

[www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA](http://www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA)

Kuulutuksen ja arviointiohjelman paperiversiot:

- Kannuksen kaupunginvirasto, Asematie 1, 69100 Kannus
- Kannuksen kaupunginkirjasto, Valtakatu 27, 69100 Kannus
- Sievin kunnantalo, Haikolantie 16, 85410 Sievi
- Kalajoen kaupungintalo, Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki
- Kalajoen pääkirjasto, Kalajoentie 1, 85100 Kalajoki

Lisäksi Kannuksen kaupunkia, Sievin kuntaa ja Kalajoen kaupunkia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan [www.kannus.fi](http://www.kannus.fi), [www.sievi.fi](http://www.sievi.fi) ja [www.kalajoki.fi](http://www.kalajoki.fi).

## **Mielipiteet ja lausunnot**

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **5.5.2025** mennessä osoitteeseen: [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola. Viitteeksi EPOELY/272/2025.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon 5.6.2025 mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA](http://www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA).

### **Yleisötilaisuus**

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 9.4.2025 klo 18.00–20.00** Kannuksen kaupunginviraston valtuustosalissa, Asematie 1, 69100 Kannus. Kahvitarjoilu klo 17.30. alkaen. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua etäyhteydellä. Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille: [www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA](http://www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA).

### **Lisätietoja**

Hankkeesta vastaava: Neoen Renewables Finland Oy, Henrietta Nyström, [henrietta.nystrom@neoen.com](mailto:henrietta.nystrom@neoen.com), puh. +358 44 253 7497.

YVA-konsultti: Sitowise Oy, Petra Tallberg, [petra.tallberg@sitowise.com](mailto:petra.tallberg@sitowise.com), puh. +358 44 427 9616.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Irina Tulensalo, [irina.tulensalo@ely-keskus.fi](mailto:irina.tulensalo@ely-keskus.fi) puh. 0295 027 553.

Tämä kuulutus julkaistaan 4.4.2025 ja pidetään nähtävillä 5.5.2025 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulusosiossa. Kuulutus julkaistaan myös 4.4.2025 alkaen sivulla [www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA](http://www.ymparisto.fi/viiriharju-tuuli-ja-aurinkovoima-akustot-YVA).

Kokkola 3.4.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS