



## **Kuulutus Solarwind Finland Oy:n Puolangan Ahvenvaaran tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta**

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Solarwind Finland Oy:n Puolangan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireilläolosta. ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukainen yhteysviranomaisena. YVA-selostus on hankkeesta vastaavan, Solarwind Finland Oy:n esittämä asiakirja, johon on koostettu tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Konsulttina selostusta laatimassa on toiminut Ecobio Oy. Kuulemisaikana viranomaisilla, yhteisöillä ja kansalaisilla on mahdollisuus antaa lausuntoja ja esittää mielipiteitä YVA-selostuksesta.

Hankkeesta vastaavana toimiva Solarwind Finland Oy suunnittelee Puolangan Ahvenvaaran alueelle tuulivoimahanketta. Hankealue sijaitsee noin 7 km Puolangan keskustajaman eteläpuolella rajautuen Jalka-ahontiehen. Itäpuolella n. 4 km päässä kulkee tie 78 (Paltamontie). Hankealue on noin 15 km etäisyydellä Utajärven kunnan ja Pohjois-Pohjanmaan maakunnan rajasta. Vaalan kuntaan on etäisyyttä n. 20 km.

Ahvenvaaran tuulivoimahankkeen hankealueen kokonaispinta-ala on n. 1100 hehtaaria. Alueelle suunnitellaan 7 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on korkeintaan 7,2 MW. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 261 metriä. Sähkön siirron toteuttamiseksi tarkastellaan kahta vaihtoehtoa reittiä maakaapeleiden sijoittamiselle. Kummassakin vaihtoehdossa sähkön siirtoreitti rajautuu Puolangan kunnan alueelle, ja liityntäpiste Kajave Oy:n verkkoon on Kivarinjärven alueella sijaitsevalla muuntoasemalla. Käytettävä jännite on korkeintaan 110 kilovolttia (kV).

Tarkasteltavat hankevaihtoehdot ovat:

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta

**Vaihtoehto VE1:** Hankealueelle rakennetaan 7 voimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 261 metriä ja yksikköteho korkeintaan 7,2 MW.

Sähkön siirron vaihtoehdot ovat:

**SVE 1:** Hankealueelta rakennetaan n. 10,2 km mittainen maakaapeli muuntoasemalle. Maakaapeli lähtee hankealueelta länteen metsäautotien vartta ja kääntyy pohjoiseen Vihajärventien risteyksessä. Kaapelireitti mukailee Vihajärventietä ja ylittää Puolankajärven Ristijärvestä erottavan salmen Salmelassa. Puolangan taajamassa kaapelireitti kiertää liityntäpisteelle lännestä Utajärventien ja Pudasjärventien varsia pitkin. Maakaapelista n. 9,2 kilometriä sijoittuu Vihajärventien varteen, yhteensä n. 500 m Utajärventien ja Pudasjärventien varsiin ja 500 m uuteen maastokäytävään hankealueella.

20.5.2025

**SVE2:** Hankealueelta rakennetaan n. 10,9 km mittainen maakaapeli muuntoasemalle. Lisäksi selvitetään mahdollisuutta johdonvarsiliitántään Seitenoikea-Puolanka. Maakaapeli lähtee hankealueelta koilliseen kohti Leipivaaraa ja Paltamontietä. Reitti kiertää Puolankajärven itäpuolelta Paltamontien varressa. Paltamontien ja Taivalkoskentien risteyksestä kaapelireitti kääntyy pohjoiseen Taivalkoskentien vartta pitkin ja Kajave Oy:n voimajohdon kohdalta länteen kohti muuntoasemaa. Maakaapelista n. 3,8 km sijoitetaan Kajave Oy:n ilmajohdon rinnalle, n. 3,9 km Paltamontien ja Taivalkoskentien varteen ja 3,2 km hankealueelle ja Leipivaaraan tulevaan uuteen maastokäytävään.

### Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävillä pito

Tämä kuulutus on nähtävillä 20.5. – 18.7.2025 verkko-osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset) (ELY-keskus: Kainuu) ja Puolangan, Paltamon, Utajärven, Vaalan ja Hyrynsalmen kuntien verkkosivujen virallisilla ilmoitustauluilla.

Kuulemismateriaali on nähtävillä 20.5.2025 alkaen [ympäristöhallinnon verkkosivuilla](#).

Lisäksi ympäristövaikutusten arviointiselostuksen paperinen versio on nähtävillä seuraavissa paikoissa:

- Kainuun ELY-keskuksen aula, Kalliokatu 4 87100 Kajaani
- Puolangan kunnantalo, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka
- Puolangan kirjasto, Koulukatu 4, 89200 Puolanka
- Paltamon kunnantalo, Salmelankuja 1, 88300 Paltamo
- Vaalan kunnantalo, Vaalantie 14, 91700 Vaala
- Utajärven kirjasto, Koulutie 1, 91600 Utajärvi
- Hyrynsalmen kunnantalo, Laskutie 1, 89400 Hyrynsalmi

### Lausunnot ja mielipiteet

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne ensisijaisesti sähköisessä muodossa Kainuun ELY-keskuksen kirjaamon sähköpostiosoitteeseen [kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi). Postitse mielipiteen voi toimittaa osoitteeseen Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani. Lausunnoissa ja mielipiteissä mainittava viite on KAIELY/514/2023. Sähköisen lausunnon toivotaan olevaan kopioitavassa muodossa.

Määräaika lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle on 18.7.2025.

### Yleisötilaisuus

Hanketta ja YVA-selostusta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **Puolankajärven koulun auditoriossa 11.6.2025 klo 17–19** (kahvitus klo 16.30 alkaen) osoitteessa Koulukatu 2, 89200 Puolanka. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua myös etäyhteydellä.

20.5.2025

Linkki yleisötilaisuuteen lisätään osoitteeseen:  
[www.ymparisto.fi/ahvenvaara-tuulivoima-YVA](http://www.ymparisto.fi/ahvenvaara-tuulivoima-YVA)

### **Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä**

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä annetaan kahden kuukauden kuluessa kuulemisajan päättymisestä, ja julkaistaan edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla. Perustellun päätelmän liitteenä ovat myös arviointiselostuksesta annetut lausunnot ja mielipiteet ilman henkilötietoja.

### **Lisätietoja**

Hankevastaava:  
Solarwind Finland Oy  
Petri Honkanen  
050 5594 160  
[petri.honkanen@solarwind.fi](mailto:petri.honkanen@solarwind.fi)

YVA-konsultti:  
Ecobio Oy  
Maija Björkengren, Minttu Valjakka  
020 769 4369, 020 765 6143  
[maija.bjorkengren@ecobio.fi](mailto:maija.bjorkengren@ecobio.fi), [minttu.valjakka@ecobio.fi](mailto:minttu.valjakka@ecobio.fi)

YVA-menettelyn yhteysviranomainen:  
Kainuun ELY-keskus  
Mari Helin  
0295 023 895  
[mari.helin@ely-keskus.fi](mailto:mari.helin@ely-keskus.fi)