



Kuulutus Solarwind Finland Oy:n Puolangan Ahvenvaaran tuulivoimahankkeen täydennetyn ympäristövaikutusten arviointiselostuksen nähtävillä olosta

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Solarwind Finland Oy:n Puolangan Ahvenvaaran tuulivoimahanketta koskevan täydennetyn 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.

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.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydennys

Hanketta koskeva arviointiselostus on ollut nähtävillä ensimmäinen kerran 20.5. – 18.7.2025.

Kuulemisen aikana saadun palautteen perusteella yhteysviranomaisen pyysi 2.9.2025 hankevastaavaa täydentämään Ahvenvaaran YVA-selostusta. Täydennyspyyntö koski poronhoidon puutteellista käsittelyä YVA-selostuksessa. Yhteysviranomaisen on vastaanottanut hankevastaavan toimittaman vaikutusten arvioinnin täydennyksen 1.10.2025. YVA-selostukseen on lisätty kappale 2.5, minkä lisäksi muutoksia on tehty kappaleisiin 9, 11 ja 19. Asiakirjoja on täydennetty porotalousselvitysraportilla, joka on liitteenä 14. Hankevastaava on samalla halunnut täydentää myös arkeologista inventointia aiemmin saadun kuulemispalautteen perusteella. Päivitetty raportti arkeologisesta inventoinnista on liitteenä 4b.

Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävillä pito

Tämä kuulutus on nähtävillä 7.10. – 6.11.2025 verkko-osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset (ELY-keskus: Kainuu) ja Puolangan, Paltamon, Utajärven, Vaalan ja Hyrynsalmen kuntien verkkosivujen virallisilla ilmoitustauluilla.

Kuulemismateriaali on nähtävillä 7.10.2025 alkaen [ympäristöhallinnon verkkosivuilla](#) .

Lausunnot ja mielipiteet

Täydennetystä YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne ensisijaisesti sähköisessä muodossa Kainuun ELY-keskuksen kirjaamon sähköpostiosoitteeseen 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 6.11.2025.

YVA-selostuksesta aiemmin annettuja lausuntoja ja mielipiteitä ei tarvitse lähettää uudelleen, vaan ne käsitellään samanarvoisina täydennyksen jälkeen lähetettyjen lausuntojen ja mielipiteiden kanssa. Mikäli haluatte täydentää aiemmin antamaanne lausuntoa tai mielipidettä, mainitkaa miltä osin uusi asiakirja korvaa edellistä.

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

Konsultit:

Ecobio Oy
Maija Björkengren, Minttu Valjakka
020 769 4369, 020 765 6143
maija.bjorkengren@ecobio.fi, minttu.valjakka@ecobio.fi

A-Insinöörit
Markku Ketonen
044 491 0317
markku.ketonen@ains.fi

YVA-menettelyn yhteysviranomainen:

Kainuun ELY-keskus
Mari Helin
0295 023 895
mari.helin@ely-keskus.fi