



## Murto-perä-Vuolijoki 400 kV:n voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten

Myrsky Energia Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (jäljempänä ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka käsittelee kolmen maakunnan ja neljän kunnan alueelle sijoittuvaa Murto-perän (Pyhäjärvi/Kiuruvesi) ja Vuolijoen (Kajaani) välistä voimajohtoyhteyttä.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma (YVA-ohjelma) on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma siitä, mitä vaikutuksia nyt alkavan ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) aikana selvitetään ja millä tavoin selvitykset tehdään. Lisäksi YVA-ohjelma sisältää kuvauksen hankkeen eri toteuttamisvaihtoehdoista ja hankealueen ympäristön nykytilasta.

### Hankekuvaus ja YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

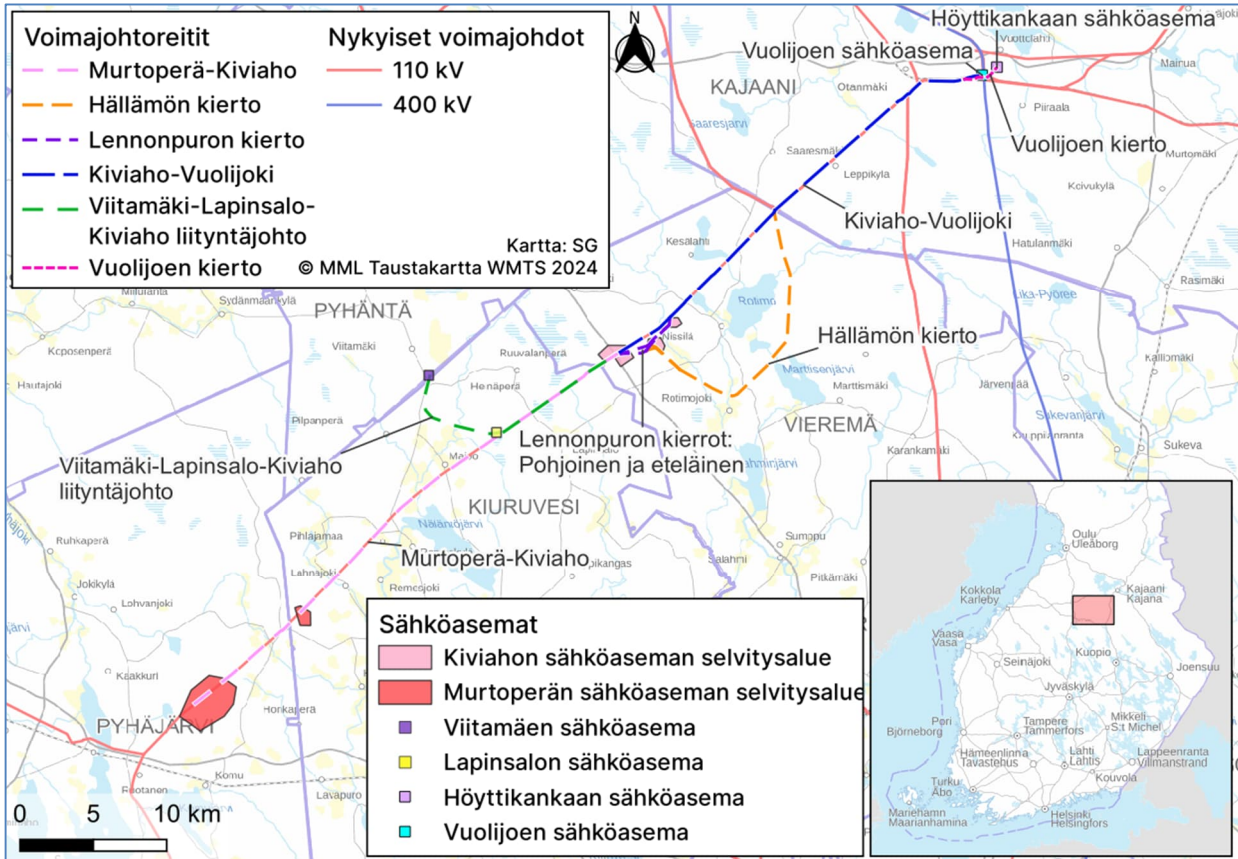
Hankkeessa tarkastellaan Myrsky Energia Oy:n Pilpankankaan tuulivoimahankkeen, Metsähallituksen ja Neovan Konnunsuon tuulivoimahankkeen sekä Enersensen Wind Oy:n ja Valorem Energies Finland Oy:n Lapinsalon tuulivoimahankkeen liittämistä yhteisellä 400 kilovoltin voimajohdolla valtakunnanverkkoon. Suunnitellut voimajohtoreitit sijoittuvat pääosin metsätalousalueelle, mutta reitille sijoittuu myös peltoalueita, soita ja turvetuotantoalueita.

Tarkasteltavan voimajohdon pituus on vaihtoehdosta riippuen noin 69,8–78,6 kilometriä ja suunnitellut voimajohtoreitit on tarkoitus rakentaa pääosin Elenian Vuolijoki-Pihtipudas 110 kV voimajohdon kanssa samaan levennettävään maastokäytävään. Rakennettava voimajohtoyhteys on mahdollista tulevaisuudessa liittää osaksi Fingrid Oyj:n kantaverkkoa ja toteuttaa näin itä-länsisuuntaisen poikittaisyhteyden kantaverkon Järviinjan ja Metsälinjan välille.

Voimajohtoreitti alkaa Pyhäjärveltä Murto-perän sähköasemalta ja päättyy Kajaaniin Vuolijoen tai Höyttikankaan sähköasemalle. **Murto-perä-Vuolijoen päävaihtoehdon lisäksi reitillä on kolme vaihtoehtoista reittiosuutta: luontokohteiden kierrot Hällämössä ja Lennonpurolla, sekä Vuolijoella aseman kierto, jos Vuolijoen sähköaseman sijaan liityntäpisteinä on suunnitteilla oleva Höyttikankaan sähköasema.** Hankkeessa selvitetään myös Konnunsuon, Pilpankankaan ja Lapinsalon tuulivoimahankkeiden sähkönsiirron liityntäpisteeseen rakennettavan Kiviahon sähköaseman alustavien sijoituspaikkavaihtoehtojen ympäristövaikutuksia sekä Murto-perän sähköaseman alustavien sijoituspaikkavaihtoehtojen ympäristövaikutuksia.

11.10.2024

Voimajohto koostuu rakennettavista voimajohdoista, voimajohtojen muista teknisistä rakenteista, kuten virtajohtimista, pylväistä, perustuksista, ukkosjohtimista, haruksista sekä voimajohdon alla olevasta maa-alueesta. Harustettujen 400 kV voimajohtojen pylväiden korkeus on noin 30–36 metriä ja pylväiden väli on noin 350–400 metriä. Voimajohdon alla oleva johtoalue on 400 kV voimajohdolla noin 62 metriä leveä, josta puuttomana pidetään 42 metrin levyinen alue. Vapaasti seisovat pylväävät ovat korkeampia, pylvästyypistä riippuen jopa 70 metriä korkeita.



Kuva1. Suunnitellun voimajohdon vaihtoehdot reitit.

Hankkeen toteuttamatta jättäminen (niin sanottu ”nollavaihtoehto”) on mukana YVA-menettelyn vaihtoehtotarkastelussa.

11.10.2024

## Asiakirjojen nähtävilläolo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan verkossa osoitteessa [www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA](http://www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA) ja Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (Kallanranta 11, Kuopio). Hankevastaava on myös toimittanut arviointiohjelmasta paperimuotoiset kappaleet kaikkiin hankealueen kuntiin ja nämä ovat yleisön nähtävillä 16.10.–18.11.2024 välisen ajan alla mainituissa paikoissa niiden normaaleina aukioloaikoina.

- **Kiuruvesi:** Kaupungintalo (Harjukatu 2, Kiuruvesi)
- **Pyhäntä:** Kunnantalo (Manuntie 2, Pyhäntä)
- **Pyhäjärvi:** Pyhäjärven kaupungintalo (tekninen toimisto, Ollintie 26, Pyhäsalmi)
- **Vieremä:** Vieremän kunnanvirasto (Myllyjärventie 1, Vieremä)
- **Kajaani:** Kaupungintalo (Pohjolankatu 13, Kajaani)

Arviointiohjelmaa koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa **kirjallisena 18.11.2024 mennessä** Pohjois-Savon ELY-keskukselle osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi). ELY-keskus toivoo, että lausunnot ja mielipiteet toimitetaan sähköisessä muodossa.

Lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle varatun ajan jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon YVA-ohjelmasta. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 18.12.2024 osoitteisiin [www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA](http://www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA) sekä Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

### Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Hanketta, ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa ja nyt alkavan YVA-menettelyn kulkua esitellään yleisötilaisuudessa ke 30.10.2024 klo 17.30 – 19.30 (kahvitarjoilu klo 17.00 alkaen) Vieremän koulukeskuksen auditoriossa (Petterintie 12, Vieremä). Tilaisuutta voi seurata myös etäyhteydellä, osallistumislinkki julkaistaan osoitteessa [www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA](http://www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA).

Lisätietoja hankkeesta antaa hankkeesta vastaavan puolesta Ville Suorsa, p. 040 6834224 [ville@myrsky.fi](mailto:ville@myrsky.fi) ja Antero Kuusisto, p. 040 129 3990, [antero@myrsky.fi](mailto:antero@myrsky.fi). YVA-konsultin puolesta Leila Väyrynen, p. 040 541 2306, [leila.vayrynen@fcg.fi](mailto:leila.vayrynen@fcg.fi) ja yhteysviranomaisen puolesta Maija Nykänen, p.0295 026 223, [majja.nykanen@ely-keskus.fi](mailto:majja.nykanen@ely-keskus.fi).

Kuopiossa 11.10.2024

Pohjois-Savon ELY-keskus

Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 16.10.-18.11.2024 välisen ajan. Lisäksi hankealueen kuntia on pyydetty ilmoittamaan kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan.