



**106 § Lausunto Myrsky Energia Oy:n Murtoperä-Vuolijoki 400kV voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta**

**Ylä-Savon ympäristölautakunta 21.11.2024 § 106**

**Ympäristöjohtajan päätösehdotus**

Ylä-Savon ympäristölautakunta lausuu seuraavaa: Nykyisen voimajohdon rinnalle suunniteltu reitti on noin 70 kilometriä pitkä, sijoittuen Pyhäjärven, Kiuruveden ja Kajaanin kaupunkien sekä Vieremän kuntien alueelle. Reitin pituudesta ja 400 kilovoltin voimajohtolinjan vaatimasta leveydestä johtuen reitille sijoittuu monenlaisia biotooppeja mukaan lukien Hällämö-Valkeiskankaan Natura-alue ja useita suojelualueita sekä harjijensuojeluohjelmaan kuuluva alue. Alle kilometrin etäisyydelle suunnitelluista voimajohtoreiteistä sijoittuu neljä muuta luonnonsuojeluohjelmien aluetta: Kurkisuon vanhojen metsien suojeluohjelman alue (AMO080462), Rahajärvi-Kotteraisen (LVO080190) ja Kaatiaisien (LVO080189) lintuvesiensuojeluohjelman alueet sekä Otannevan soidensuojeluohjelman alue (SSO110356). Alle kolmen kilometrin etäisyydelle voimajohtoreiteistä sijoittuu yhteensä kahdeksan Natura-aluetta.

Arviointiohjelmaan tulisi sisällyttää tarkempi selvitys voimajohtojen sijoittamisesta samoihin pylväisiin myös muualla kuin Natura-alueella sekä maakaapeleiden käytön mahdollisuus. Uuden voimajohtoreitin rakentamiseen olemassa olevan voimajohtoreitin rinnalle vie noin 300 ha maata heikentäen luonnon monimuotoisuutta. Voimajohtojen sijoituessa samoihin pylväisiin johtoaukea on huomattavasti kapeampi kuin rinnakkaisissa voimajohtoreiteissä. Ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan tulisi sisällyttää selvitys voimajohtojen aiheuttamasta riskistä linnustolle voimajohtojen sijaitessa rinnakkaisissa pylväissä ja vaihtoehtoisesti samoissa pylväissä.

Kokonaisuutena hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hyvin laadittu ja kattava.

**Päätös**

Hyväksyttiin.

**Valmistelu**

Ympäristöjohtaja Martti Veteli, p. 040 027 1193

Myrsky Energia Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-



Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) otsikossa mainittua hanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman. Arviointiohjelmaan ja sitä koskevaan kuulutukseen voi tutustua verkossa osoitteessa [www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA](http://www.ymparisto.fi/murtopera-vuolijoki-voimajohto-YVA). ELY-keskus varaa Ylä-Savon ympäristölautakunnalle mahdollisuuden antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta. Kirjallinen lausunto tulee toimittaa viimeistään 18.11.2024 osoitteeseen Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, PL 2000, 70101 Kuopio tai sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi). Asianumero on POSELY/2596/2023.

Lausunnon antamiseen on pyydetty lisääaikaa Pohjois-Savon ELY-keskuksesta, koska Ylä-Savon ympäristölautakunnan kokous on 21.11.2024. Lisääaikaa on myönnetty 22.11.2024 saakka.

#### Tiivistelmä

Tässä ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) tarkastellaan uutta Murtoperän (Pyhäjärvi/Kiuruvesi) ja Vuolijoen (Kajaani) välistä 400 kilovoltin (kV) voimajohtoyhteyttä. Hanke sijoittuu neljän kunnan alueelle kolmessa maakunnassa. Uusi voimajohto sijoittuu Pyhäjärven, Kiuruveden ja Kajaanin kaupunkien sekä Vieremän kuntien alueelle. Voimajohto alkaa Pyhäjärveltä tai Kiuruvedeltä Murtoperän sähköasemalta ja päättyy Kajaaniin Vuolijoen tai Höyttikankaan sähköasemalle. Voimajohtoreitti sijoittuu pääosin nykyisen Elenian Vuolijoki-Pihtipudas 110 kV voimajohdon kanssa samaan johtokäytävään. Lisäksi hankkeessa tarkastellaan vaihtoehtoisia reittiosuuksia Vieremän kunnan alueella ja erillistä reittiä Kajaanisissa Vuolijoen ja Höyttikankaan välillä. Nykyisen voimajohdon rinnalle sijoittuva reitti on noin 70 kilometriä. Vaihtoehtoisten uuteen maastokäytävään sijoittuvien voimajohtoreittien pituus on yhteensä noin 33,5 kilometriä.

Voimajohtohankkeen tarkoitus on mahdollistaa tuulivoimalla tuotetun uusiutuvan energian liittäminen valtakunnanverkkoon. Hankkeessa tarkastellaan Myrsky Energia Oy:n Pilpankankaan tuulivoimahankkeen, Metsähallituksen ja Neovan Konnunsuon tuulivoimahankkeen sekä Enersensen Wind Oy:n ja Valorem Energies Finlandin Oy:n Lapinsalon tuulivoimahankkeen liittämistä yhteisellä 400 kilovoltin voimajohdolla valtakunnanverkkoon. Rakennettava voimajohtoyhteys on mahdollista tulevaisuudessa liittää osaksi Fingrid Oyj:n kantaverkkoa ja toteuttaa näin itä-länsisuuntaisen poikittaisyhteyden kantaverkon Järvilinjan ja Metsälinjan välille. Hankkeessa tarkastellaan lisäksi Konnunsuon, Pilpankankaan ja Lapinsalon tuulivoimahankkeiden liityntäjohtojen sijoittumista Murtoperä-Vuolijoki voimajohdon yhteyteen ja liittymistä Kiviahon sähköasemalle. Liityntäjohto



sijoittuu Pyhännän, Kiuruveden ja Vieremän alueelle. Hanke koostuu voimajohdosta, voimajohdon teknisistä rakenteista sekä voimajohdon alla olevasta maa-alueesta. Tavoitteena on, että voimajohto voidaan ottaa käyttöön vuonna 2027.

#### **Muutoksenhaku**

1A. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.

#### **Otto-oikeus**

Ei otto-oikeutta.

#### **Toimenpiteet, otteet**

Pohjois-Savon ELY-keskus, kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi