

02.04.2020

Kemijärven kaupunki  
PL 5  
Hallituskatu 4  
98101 Kemijärvi  
[kirjaamo@kemijarvi.fi](mailto:kirjaamo@kemijarvi.fi)

## LAUSUNTOPYYNTÖ 110 KV VOIMAJOHTOHANKKEESTA KELLARIJÄNKÄ - NUOLIVAARA

wpd Finland Oy suunnittelee tuulipuistoa Kemijärven kaupungin ja Sallan kunnan alueille, Nuolivaaran alueelle. Tuulipuisto muodostuu 17 yksikköteholtaan noin 5-6 MW:n tuulivoimalasta. Nuolivaaran tuulipuiston arvioitu vuotuinen sähköntuotanto on enimmillään noin 400 GWh, joka vastaa noin 20 000 sähkölämmitteisen omakotitalon vuotuista sähkönkulutusta.

Nuolivaaran hankkeen yhteydessä yhtiö suunnittelee 110 kV voimajohtoa Kellarijängästä Nuolivaaraan. 110 kV voimajohto liittää Nuolivaaran tuulipuiston Kellarijänkään Fingrid Oyj:n (FG) uudelle 220/110 kV sähköasemalle.

Hankkeen vuonna 2018 päättyneessä YVA-menettelyssä tutkittiin neljä reittivaihtoehtoa, josta yhtiö valitsi jatkosuunnitteluun vaihtoehdon D. Kyseinen reitti oli pituudeltaan 26 km ja se olisi liittänyt Nuolivaaran tuulipuiston Koillis-Lapin Sähkö Oy:n (KLS) Isokeron sähköasemalle. Reittiä ehdittiin kehittää YVA-lausunnon mukaisesti mm. kiertämään luonnon arvokohteet, kunnes kevään 2019 aikana jouduttiin tekemään päätös kytkeä tuulipuistoa Fingrid 220 kV voimajohdon varrelle suunnitellulle Kellarijängän sähköasemalle Isokeron sijaan. Nyt suunnittelun kohteena oleva reitti seuraa pitkälti vanhaa reittiä, mutta poikkeaa siitä Kostamonvaaran kohdalla kohti Kellarijänkän sähköasemaa. Nyt suunnitteilla oleva Nuolivaara-Kellarijänkä reitti on edellistä hieman pitempi, yhteensä 32 km. On huomioitava, että wpd, Fingrid ja KLS ovat neuvotelleet yhdessä johtojärjestelyistä olemassa olevan 220 kV voimajohdon varrella Kellarijänkän tuntumassa joten, nyt esitettyyn reittiin voi sen osalta tulla muutoksia.

Nuolivaara-Kellarijänkä reitti on kuvattu ja sen ympäristövaikutukset on arvioitu helmikuussa 2020 valmistuneessa ympäristöselvityksessä (Sitowise Oy). Raportissa esitetään hankkeen taustaa, reitti, tekniset ratkaisut sekä ympäristön ominaisuudet ja siihen kohdistuvat vaikutukset. Raportti on keväällä 2020 täydennetty linnuston osalta.

Voimajohtoreitistä on tehty kaikki ympäristöön liittyvät selvitykset. Tehtyjen muinaisjäännöselvitysten riittävyys selvitetään paraikaa ja tarvittaessa tehdään täydentäviä selvityksiä maastossa arkeologin toimesta.

Reitille on myönnetty tutkimusluvut ja kevään 2020 aikana sille haetaan hankelupaa Energiavirastolta. Tavoitteen mukaan syksyn 2020 aikana aloitetaan lunastuslupamenettely.

Lapin ELY-keskuksessa järjestettiin maaliskuussa 2020 viranomaisneuvottelu jossa mukana olivat Lapin ELY-keskus, Kemijärven kaupunki, Koillis-Lapin Sähkö Oy,

Paliskuntain yhdistys, Pyhä-Kallion paliskunta, Hirvasniemen paliskunta, Lapin maakuntamuseo, voimajohdon suunnittelija Rejlers Finland Oy, sekä hankkeesta vastaava wpd Finland Oy. Paikalle oli myös kutsuttu Boreal Bioref ja Museovirasto.

**Pyydämme teiltä kirjallista lausuntoa voimajohtohankkeesta ja voimajohdon sijoituksesta. Lausuntonne tullaan liittämään Energiavirastolle tehtävään hankelupahakemukseemme.**

Mahdollisiin kysymyksiinne vastaa wpd Finland Oy:stä projektipäällikkö Mattias Järvinen puh. 050 312 0295 ja voimajohdon suunnitteluun liittyvissä asioissa palvelupäällikkö Niklas Löf puh. 040 648 4102.

Lausuntonne pyydämme lähettämään 4.5.2020 mennessä osoitteilla [m.jarvinen@wpd.fi](mailto:m.jarvinen@wpd.fi). Mikäli haluatte lähettää lausunnot postitse, lähettäkää osoitteeseen

wpd Finland Oy  
Keilaranta 19  
02150 Espoo

wpd Finland Oy



Toimitusjohtaja Heikki Peltomaa

## **Liitteet**

Liite 1: 1:10 000 johtoreittikartta

Liite 2: Johtoalueen poikkileikkauspiirrokset

Liite 3: Nuolivaara-Kellarinjänkä 110 kV voimajohdon ympäristöselvitys