

## Lausuntopyyntö 110 kV voimajohtohankkeesta Anttila - Kallbäck

Sipoon Energia Oy suunnittelee noin 11 km pituisen 110 kV:n voimajohdon Anttila - Kallbäck rakentamista Sipoon kunnan ja Porvoon kaupungin alueella. Uusi johto tulee korvaamaan vanhan Nickby - Kallbäck 110 kV -johtoyhteyden. Uudella 110 kV:n voimajohdolla vahvistetaan alueen sähkönjakelua ja siirtokapasiteettia. Voimajohdon alkupää on suunniteltu liitettävän Fingrid Oyj:n Anttilan sähköasemalle ja loppupää Sipoon Energia Oy:n Kallbäckin sähköasemalle. Voimajohdon reitti Porvoon kaupungin alueella ilmenee liitteenä olevasta voimajohdon suunnitelmakartasta.

**Porvoon kaupungin alueella voimajohto kulkee pääasiassa maakaapelina. Noin 200 m osuus ennen Anttilan sähköasemaa toteutettaisiin kuitenkin ilmajohtona.** Porvoon kaupungin alueella ilmajohtolla johtoalueeksi tarvitaan 26 metrin levyinen johtoaukea sekä tämän molemmin puolin 10 metrin levyiset reunavyöhykkeet (26 m + 2 x 10 m). Toisen johdon rinnalla kuljettaessa toteutunut johtoalueen tilantarve on pienempi, sillä johtoalueet voivat limittyä keskenään. Maakaapelin vaatima tilavaraus on 6 m ja tämän lisäksi 4 m työn aikaiset varaukset 6 m alueen molemmin puolin. Maakaapeli tullaan sijoittamaan pääosin nykyisten voimajohtojen johtoalueiden reunavyöhykkeille.

Voimajohdon esisuunnittelu on aloitettu 2021 ja hankkeen yleissuunnittelu valmistuu kesällä 2023. Rakentamisen on arvioitu aloitettavan 2024.

Voimajohtohaketta on esitelty 10.3.2022 käydyssä viranomaisneuvottelussa Sipoon kunnalle, Porvoon kaupungille, Porvoon museolle, Uudenmaan ELY-keskukselle ja Uudenmaan liitolle. Uudenmaan ELY-keskukselle hanketta esiteltiin vielä erikseen 17.3.2022. Viranomaisneuvottelun muistio on lausuntopyynnön liitteenä. Hankkeesta on pyydetty lausunnot Uudenmaan ELY-keskukselta, Porvoon kaupungilta, Sipoon kunnalta, Porvoon museolta ja Uudenmaan liitolta.

Ramboll Oy on toteuttanut hankkeeseen liittyvän ympäristöselvityksen ja siihen sisältyvän luontoselvityksen vuoden 2022 aikana. Arkeologisen inventoinnin puolestaan toteutti Mikroliitti Oy alihankintana Ramboll Oy:lle. Ympäristöselvityksen raportti on liitetty lausuntopyyntöön. Alueen loppupäässä reittiä on jouduttu muuttamaan ja muutettu kaapelireitti sijoittuu osittain ympäristöselvityksen 50 m selvitysalueen rajalle ja osittain ulkopuolelle. Muuttunut reitti tullaan rakentamaan maakaapelina olemassa olevan voimajohdon johtoalueelle, minkä seurauksena ympäristövaikutukset tulevat pienenevänsä. Vaihtunut reitti on päivitetty reitikkarttaan.

Voimajohtohankkeen suunnittelusta sekä hankkeeseen liittyvistä lupa-asioista vastaa Rejlers Finland Oy.

**Porvoon kaupunki on todennut aiemmassa lausunnossaan 9.1.2023, että uusi voimajohto on toteuttava kokonaan maakaapelina Porvoon kaupungin alueella. Haluaisimme tuoda esiin seuraavat asiat esitettyä kaapelitoteutusta koskien.** Anttilan sähköasemalle liittymisen Fingrid Oyj on ohjeistanut toteuttavaksi ilmajohtolla kahden viimeisen pylvään osalta (noin 200 m matka). Tällöin voidaan välttää Vanhan Kuninkaantien alitus, sekä louhintatyöt aseman läheisyydessä. Suunniteltu ilmajohto-osuus sijoittuu kokonaisuudessaan Fingrid Oyj:n sähköasemakiinteistön alueelle eikä tällä katsota jo valmiiksi lähes puuttomalla kiinteistöllä katsota olevan merkittäviä pirstomisvaikutuksia. Lisäksi Porvoon museo on kommentoinut ilmajohtoon soveltuvan kelvollisesti RKY-alueeksi määritettyyn Suureen rantatiehen välittömästi Anttilan sähköaseman eteläpuolella. Tässä yhteydessä toteamme myös, että voimajohdon reititys on suunniteltu yhteistyössä Fingrid Oyj:n kanssa ja muut Anttilan alueen voimajohtosuunnitelmat on huomioitu reitillä Anttilan sähköasemalle tullessa.

**Pyydämme teiltä kirjallista lausuntoa voimajohdon ensimmäisen 200 m osuuden toteutettavuudesta ilmajohtona välittömästi Anttilan sähköaseman eteläpuolella liitteen suunnitelmakartan mukaisesti.**



Lausuntonne tullaan liittämään maanmittauslaitokselle tai valtioneuvostolle tehtävään lunastuslupahakemukseen.

Mahdollisiin kysymyksiinne vastaa Sipoon Energia Oy:stä Verkkoliiketoiminnan johtaja Osmo Auvinen puh. +358 40 032 9851 ja voimajohdon suunnitteluun liittyvissä asioissa projektipäällikkö Vesa Malinen puh. 050 525 5870.

Lausuntonne pyydämme lähettämään 31.05.2023 mennessä osoitteella:

osmo.auvinen@keoy.fi ja vesa.malinen@rejlers.fi

## **Liitteet**

1. Voimajohdon suunnitelmakartta
2. Ympäristöselvitys
3. Viranomaisneuvottelun muistio
4. Porvoon museon lausunto ja kommentti toteutukseen ilmajohtona
5. Porvoon kaupungin lausunto 9.1.2023

