

Lausunto Fingrid Oyj:n lunastuslupahakemuksesta Porvoo-Ahvenkoski ja Kaupunginhaka-Sannainen 2x110 kV voimansiirtojohtoa varten

Kaupunginhallitus 30.09.2024 § 255
1990/14.04.02/2024

Valmistelu ja lisätiedot
yleiskaavapäällikkö Maija-Riitta Kontio, ympäristönsuojelutarkastaja
Sanna Tarmi, etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Fingrid Oyj pyytää lunastuslain 9§ mukaista lausuntoa Porvoon-Ahvenkoski ja Kaupunginhaka – Sannainen 2x110 kilovoltin (kV) voimajohtoon lunastuslupahakemuksesta.

Fingrid Oyj:n tarkoituksena on uusia 110 kilovoltin (kV) voimajohto Porvoon-Ahvenkoski noin 5,8 kilometrin pituisella osuudella Porvoon kaupungin alueella Kaupunginhaan erotinaseman ja Sannaisten erotinaseman välillä. Nykyinen voimajohto puretaan ja uusi voimajohto rakennetaan pääsääntöisesti nykyisen 110 kV:n voimajohtoon paikalle. Uusi voimajohto rakennetaan kahden virtapiiriin 1x110 kV:n voimajohtona, jonka toinen virtapiiri tulee jakeluverkonhaltija Porvoon Sähköverkko Oy:n omistukseen.

Uusi 2x110 kV voimajohto sijoittuu Kaupunginhaan erotinasemalta Sannaisten erotinasemalle saakka purettavan 110 kV voimajohtoon paikalle pääsääntöisesti nykyiseen johtokäytävään. Voimajohtoon tarvitseman johtoalueen leveys säilyy ennallaan, 46 metrissä. Johtoaukean leveys on 26 metriä, ja johtoaukean molemmin puolin on 10 metrin levyiset reunavyöhykkeet.

Voimajohto tarvitaan alueen sähkönjakelun varmistamiseksi ja etenkin Porvoon Sähköverkko Oy:n Kevätkummun ja Grännäsin sähköasemien toimintavarmuuden parantamiseksi. Samassa yhteydessä Fingrid uusi oman 1980-luvulla rakennetun voimajohtosuutensa. Lunastuslupahakemuksella haetaan lupaa sekä Fingrid Oyj:n että Porvoon Sähköverkko Oy:n voimajohtolle.

Porvoon Sähköverkko Oy suunnitteli aluksi 110 kV:n sähkölinjan sijoittamista Fingridin 110 kV sähkölinjan viereen välille Hattula - Sannainen. Porvoon kaupunki antoi jo vuonna 2017 hankkeesta lausunnon, jossa kaupunki katsoi, että voimajohto olisi sijoitettava maakaapeliin ainakin Ritaan saakka ja siitä eteenpäin yhteispylväisiin olemassa olevan voimajohtoon kanssa Perusteluina olivat muun ohella nykyinen rakennettu ympäristö ja metsä- ja muiden alueiden luontoarvot. Hankkeesta on tehty ympäristöselvitys vuonna 2019. Ympäristöselvityksessä on kuvattu ympäristön nykytila ja arvioitu voimajohtojen ympäristövaikutukset. Selvitys on laadittu perustuen neuvotteluihin, lähtötietoihin, lausuntoihin ja maastokäynteihin.

Nyt kysymyksessä on voimajohtojen rakentaminen välille Kaupunginhaka – Sannainen. Välillä Kaupunginhaka-Rita voimajohtot kulkevat rakennetussa ympäristössä ja osa alueesta on

jo asemakaavoitettu. Välillä Rita-Veckjärvi-Sannainen voimajohdot kulkevat pääosin metsäalueella. Koska nykyinen 110 kV:n voimajohto puretaan, ja uudet 2x110 kV voimajohdot sijoitetaan yhteispylväisiin ja pääsääntöisesti nykyisen voimajohdon paikalle olemassa olevaan johtokäytävään, ei uusista voimajohdoista aiheudu oleellisesti nykyistä suurempaa haittaa ympäristölle tai maankäytölle.

Liitteet
Lausuntopyyntö
Kartat

Lausunto
Uudet 2x110 kV voimajohdot sijoittuvat yhteispylväisiin pääsääntöisesti jo olemassa olevalle johtoalueelle, josta puretaan pois nykyinen 110 kV:n voimajohto. Voimajohto tarvitaan alueen sähköjakelun varmistamiseksi ja etenkin Porvoon Sähköverkko Oy:n Keväkummun ja Grännäsin sähköasemien toimintavarmuuden parantamiseksi. Porvoon kaupungilla ei ole huomauttamista lunastuslupahakemuksesta.

Kaupunginjohtaja
Kaupunginhallitus päättää antaa yllä olevan lausunnon Fingrid Oyj:n lunastuslupahakemuksesta Porvoo-Ahvenkoski ja Kaupunginhaka-Sannainen 2x110 kV voimansiirtojohtoa varten.

Pykälä tarkastetaan heti.

Päätös
Kaupunginhallitus päätti antaa yllä olevan lausunnon Fingrid Oyj:n lunastuslupahakemuksesta Porvoo-Ahvenkoski ja Kaupunginhaka-Sannainen 2x110 kV voimansiirtojohtoa varten.

Pykälä tarkastettiin heti.