

## Lausunto Fortumin 110 kV voimajohtohankkeesta Kopula - Etelä-Nummela

Elinvoimalautakunta 14.12.2021 § 65  
565/10.03.01.02/2021

Fortum Power & Heat Oy pyytää 29.10.2021 saapuneessa lausuntopyynnössään Vihdin kunnan lausuntoa voimajohtohankkeesta ja voimajohdon sijoituksesta 30.11.2021 mennessä. Lausunnot on pyydetty ja saatu lisää aikaa 15.12.2021 saakka.

Fortum Power and Heat Oy suunnittelee uuden 2x110 kV:n voimajohdon toteuttamista Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummellan yritysalueelle. Kokonaan tai ainakin pääosin ilmajohtona toteutettava voimajohto on tarkoitus rakentaa Fingridin olemassa olevan Kopula-Hikiä 400 kV:n voimajohdon rinnalle, jolloin toteutetaan samalla valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden sekä maakuntakaavoituksen ohjausta voimajohtojen sijoittamisesta olemassa oleviin käytäviin. Voimajohtohanke ei ylitä YVA-lain hankeluettelon kokorajaa, eli vähintään 220 kilovoltin maanpäälliset voimajohdot, joiden pituus on yli 15 kilometriä.

Annettava lausunto on määrä liittää Energiavirastolle tehtävään hankelupahakemukseen, Valtioneuvostolle tai Maanmittauslaitokselle tehtävään lunastuslupahakemukseen sekä Maanmittauslaitokselle tehtävään tutkimuslupahakemukseen.

Voimajohtohankkeen suunnittelusta sekä hankkeeseen liittyvistä lupasioista vastaa Rejlers Finland Oy.

Lausunnon antaa elinvoimalautakunta hallintosäännön 20 §:n kohdan 16 nojalla.

Valmistelija	Petra Ståhl, etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 050 5766 256
Esittelijä	Elinvoimajohtaja Petra Ståhl
Ehdotus	Elinvoimalautakunta päättää antaa Fortum Power and Heat Oy:lle seuraavan lausunnon koskien uuden 2x110 kV:n voimajohdon toteuttamista Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummellan yritysalueelle:

Fortum Power and Heat Oy suunnittelema uusi 2x110 kV:n voimajohto Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummellan yritysalueelle on huomioitu ehdotusvaiheessa olevassa Etelä-Nummellan osayleiskaavassa, 0267, seuraavasti: kaavaehdotuksessa on osoitettu olemassa oleva 400 kV:n voimajohto osayleiskaavan T (tuotantotoiminnan ja varastoinnin alue)- ja TP-/ET (Työpaikka- ja yhdyskuntateknisen huollon alue)-alueiden kautta kulkevaksi. Merkintä sisältää varauksen 110 kV-voimajohdon sijoittamiselle samaan johtokäytävään.

Fortum Power and Heat Oy suunnittelema uusi 2x110 kV:n voimajohto Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummelan yritysalueelle on huomioitu Etelä-Nummelan työpaikka-alueen I, kaava N198, asemakaavaehdotuksessa. Kaavaehdotukseen on osoitettu sekä olemassa oleva 400 kV:n voimajohto että suunnitteilla oleva 110 kV:n voimajohto. Kaavaehdotuksessa 400 kV:n voimajohdolle ja sen rinnalle sijoittuvalle uudelle 110 kV:n voimajohdolle on osoitettu yhteensä 80 m voimajohtoalue (va, vaara-alue), joka mahdollistaa lausuntopyynnön liitteessä 3 esitetyn suunnitelman mukaisesti 77 metrin levyisen johtokäytävän sijoittamisen alueelle.

Johdon maakaapelointivaihtoehdon tarvetta on suositeltavaa tutkia vielä jatkosuunnittelussa ja ennen johdon rakentamista, kun työpaikka-alueen tulevat toimijat ja toiminnan aiheuttamat tarpeet ovat tarkemmin tiedossa.

Voimajohdon tarkemmassa suunnittelussa tulee huomioida Etelä-Nummelan työpaikka-alueen I asemakaavan yhteydessä laadittu yleissuunnitelmatasoinen louhintasuunnitelma (Ramboll Finland Oy, 2021), sillä alueen maanpinnan korkotasot tulevat alueen rakentumisen myötä muuttumaan merkittävästi. Myös alueelle laadittu hulevesien hallinnan yleissuunnitelma (Ramboll Finland Oy, 2021) tulee huomioida voimajohdon jatkosuunnittelussa. Tehdyt suunnitelmat ovat saatavissa Vihdin kunnan kaavoituksesta.

Lausuntoaikataulun vuoksi tämä asia tulisi tarkastaa kokouksessa.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Tämä asia tarkastettiin kokouksessa.