

Vihdin kunnan lisälausunto Fortumin 110 kV voimajohtohankkeesta Kopula - Etelä-Nummela

Elinvoimalautakunta 14.12.2021 § 65

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 lisääntymään 15.12.2021 saakka.

Fortum Power and Heat Oy suunnittelee uuden 2x110 kV:n voimajohdon toteuttamista Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummelaan 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 ohjauksella 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-Nummelaan yritysalueelle:

Fortum Power and Heat Oy suunnittelema uusi 2x110 kV:n voimajohto Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummelaan yritysalueelle on huomioitu ehdotusvaiheessa olevassa Etelä-Nummelaan osayleiskaavassa, O267, 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 kulkeva. 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.

Elinvoimalautakunta 28.06.2023 § 71
565/10.03.01.02/2021

Vihdin kunnan elinvoimalautakunta on 14.12.2021 § 65 antanut lausunnon Fortum Power and Heat Oy:lle koskien uuden 2x110 kV:n voimajohdon toteuttamista Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummelan yritysalueelle.

Fortum on lähettänyt Maanmittauslaitokselle voimajohtohanketta koskevan lunastuslupahakemuksen 24.3.2023. Maanmittauslaitos on lupahakemusta tarkastellessaan katsonut, että johtoreittiin tarkemman toteutussuunnittelun yhteydessä tehdyt muutokset johtoreitin alussa, Kopulan sähköaseman päässä, sekä reitin loppuosassa, Etelä-Nummelan datakeskuksen lähialueella ovat sen verran merkittäviä ja poikkeavat lunastuslupahakemuksessa esitetystä sekä aiemman lausuntopyynnön mukaisesta ja ympäristöselvityksessä esitetystä reittivaihtoehdosta VE 1 A, että viranomaisille on varattava mahdollisuus antaa uusi lausunto koskien muuttuneita johtoreitin osia. Tarkennuksena on lisäksi todettu, että muutokset ovat lunastuslupahakemuksen johtoreitin mukaisia.

Fortum Power & Heat Oy pyytää 9.6.2023 saapuneessa
lisälausuntopyynnössään kuntaa lausumaan päivitetystä suunnistelmasta
30.6.2023 mennessä.

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

Valmistelija

Petra Ståhl etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 050 576 6256
Mika Kukkula etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 044 467 5227

Esittelijä

Elinvoimajohtaja Petra Ståhl

Ehdotus

Elinvoimalautakunta päättää antaa Fortum Power and Heat Oy:lle
seuraavan lisälausunnon koskien uuden 2x110 kV:n voimajohdon
toteuttamista Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummelan
yritysalueelle:

Fortum Power and Heat Oy suunnittelema uusi 2x110 kV:n voimajohto
Fingrid Oyj:n Kopulan sähköasemalta Etelä-Nummelan yritysalueelle on
huomioitu lainvoimaisessa Etelä-Nummelan osayleiskaavassa, 0267,
seuraavasti: Osayleiskaavassa on osoitettu olemassa oleva 400 kV:n
voimajohto osayleiskaavan T (tuotantotoiminnan ja varastoinnin alue)- ja
TP-/ET (Työpaikka- ja yhdyskuntateknisen huollon alue)-alueiden kautta
kulkeväksi. 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 lainvoimaisessa Etelä-Nummelan yritysalue I:n asemakaavassa
(kaava N198). Asemakaavassa 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 noin 80 m
voimajohtoalue (va, vaara-alue).

Pylväiden 13 ja 14 sijainti poikkeaa aiemmin esitetystä. Uuden
suunnitelman mukaiset pylväiden 13 ja 14 sijainnit kohdistuvat voimassa
olevan asemakaavan (kaava N198) mukaisen johtoalueen ulkopuolelle.
Pylväs 13 sijaitsee kunnan omistamalla alueella ja sijoittuu asemakaavan
(kaava N198) mukaisella katu- ja suojaviheralueelle. Pylvään sijoittuminen
on huomioitu elinvoimalautakunnan 10.1.2023 § 6 hyväksymässä
Hankasalontien katusuunnitelmassa. Mikäli pylväs 13 sijoittuu hyväksytyn
Hankasalontien katusuunnitelmassa osoitettuun paikkaan, ei Vihdin
kunnalle ole huomauttamista pylvään sijoittumisesta eikä muutos aiheuta
haittaa kaavan toteuttamiselle. Pylväs 14 sijoittuu asemakaavan
mukaiselle kortteli 385 T-tontille 1. Kunnan näkökulmasta sijoittuminen ei
aiheuta haittaa kaavan toteuttamiselle mutta se tulee huomioida
rakennuspaikan toteuttamissuunnitelmassa.

Lausuntoaikataulun vuoksi tämä asia tulisi tarkastaa kokouksessa.

Päätös

Elinvoimalautakunta päätti antaa Fortum Power and Heat Oy:lle seuraavan lisälausunnon 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 lainvoimaisessa Etelä-Nummellan osayleiskaavassa, 0267, seuraavasti: Osayleiskaavassa on osoitettu olemassa oleva 400 kV:n voimajohto osayleiskaavan T (tuotantotoiminnan ja varastoinnin alue)- ja TP-/ET (Työpaikka- ja yhdyskuntateknisen huollon alue)-alueiden kautta kulkeväksi. 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-Nummellan yritysalueelle on huomioitu lainvoimaisessa Etelä-Nummellan yritysalue I:n asemakaavassa (kaava N198). Asemakaavassa 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 noin 80 m voimajohtoalue (va, vaara-alue).

Pylväiden 13 ja 14 sijainti poikkeaa aiemmin esitetystä. Uuden suunnitelman mukaiset pylväiden 13 ja 14 sijainnit kohdistuvat voimassa olevan asemakaavan (kaava N198) mukaisen johtoalueen ulkopuolelle. Pylväs 13 sijaitsee kunnan omistamalla alueella ja sijoittuu asemakaavan (kaava N198) mukaisella katu- ja suojaviheralueelle. Pylvään sijoittuminen on huomioitu elinvoimalautakunnan 10.1.2023 § 6 hyväksymässä Hankasalontien katusuunnitelmassa. Mikäli pylväs 13 sijoittuu hyväksytyyn Hankasalontien katusuunnitelmassa osoitettuun paikkaan, ei Vihdin kunnalle ole huomauttamista pylvään sijoittumisesta eikä muutos aiheuta haittaa kaavan toteuttamiselle. Pylväs 14 sijoittuu asemakaavan mukaiselle kortteli 385 T-tontille 1. Kunnan näkökulmasta sijoittuminen ei aiheuta haittaa kaavan toteuttamiselle mutta se tulee huomioida rakennuspaikan toteuttamissuunnitelmassa.

Lausuntoaikataulun vuoksi tämä asia tarkastettiin kokouksessa.

Tiedoksi