

Lausuntopyyntö Nivos Verkot Oy:n 110 kV voimajohtohanke

Kunnanhallitus 28.03.2022 § 59
180/10.03.01.00/2022

Valmistelijat tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056
ympäristösihteeri riitta.hyytiainen@karkola.fi puh. 044-770 2235

Nivos Verkot Oy tarkoituksena on rakentaa uusi 110 kV voimajohtoyhteys Järvelän sähköasemalle Kärkölässä. Asiasta pyydetään antamaan lausunto 15.4.2022 mennessä.

Voimajohtoreitin pituus on noin 3,5 km. Uusi voimajohtoyhteys on tärkeä koko alueen sähkönsyötölle. Sähköasema on nykyisellään yhden säteittäisen 110 kV yhteyden päässä ja sähköaseman varassa on tällä hetkellä koko Kärkölän kunta, osia Hollolasta ja Mäntsälästä sekä vahvasti kehittyvä Orimattilan Hennan alue. Lisäksi alueella on paljon pienteollisuutta. Myös 70-luvulta olevien johtorakenteiden ikä aiheuttaa uudistustarpeen. Erityisesti talviaika on sähkönjakelun kannalta kriittinen.

Tavoitteena on uuden voimajohdon myötä saada rakennettua rengasverkko, jolloin sähkönsyöttö Järvelään saadaan tarvittaessa järjestettyä kahdesta suunnasta. Kartta alustavasti suunnitellusta johtoreitistä, ympäristöselvitys ja arkeologinen inventointi ovat liitteenä.

Eltel Networks Oy tekee johdon esisuunnittelun Nivos Verkot Oy:n toimeksiannosta.

Suunnittelussa on ollut kaksi vaihtoehtoa VE1 ja VE2. VE1-vaihtoehdossa uusi voimajohtolinja linjattiin nykyisen voimajohdon rinnalle ja johtoalue ulottuisi Sirkkosuon kohdalle Natura-alueelle. Vaihtoehto VE1 edellyttäisi luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista Natura-arviointia. VE2 kulkee Santamäen eteläpuolella ja linjauksesta VE2 on tehty arkeologinen inventointi.

Esittelijä pormestari Markku Koskinen

Päätösehdotus Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan:

1. Suunnitelma voimajohtoyhteyden kehittämistä on kannatettava sähkön toimitusvarmuuden varmistamiseksi.
2. Teknis-taloudellisten tarkastelujen lisäksi tulee ottaa huomioon luontoarvot lain vaatimalla tavalla.
3. Suunnitellussa sähkönsiirron kapasiteetissa tulee ottaa huomioon Järvelän taajaman lisääntyvä sähkönkäyttö ja mahdollinen tuuli- ja aurinkovoiman paikallinen tuotanto.
4. Molemmat esitetyt linjausvaihtoehdot ovat mahdollisia, mutta ensisijaisesti tulisi toteuttaa VE1 -mukainen vaihtoehto, joka on maakuntakaavan mukainen. VE1 -mukainen toteutus edellyttää luonnonsuojelulain § 65 mukaista Natura-arviointia. VE2 -mukainen vaihtoehto ei edellytä Natura-arviointia, mutta VE2 :lla on suuremmat vaikutukset maisemaan.

Päätös

Topias Rauhamaa poistui esteellisenä asian käsittelyn ajaksi (intressijäävi HL § 28.1 kohta 3).

Pormestari muutti päätösehdotusta seuraavasti:

1. Suunnitelma voimajohtoyhteyden kehittämisestä on kannatettava sähkön toimitusvarmuuden varmistamiseksi.
2. Teknis-taloudellisten tarkastelujen lisäksi tulee ottaa huomioon luontoarvot lain vaatimalla tavalla.
3. Suunnitellussa sähkönsiirron kapasiteetissa tulee ottaa huomioon Järvelän taajaman lisääntyvä sähkönkäyttö ja mahdollinen tuuli- ja aurinkovoiman paikallinen tuotanto.
4. Ensisijaisesti tulisi toteuttaa VE1 -mukainen vaihtoehto, joka on maakuntakaavan mukainen. VE1 -mukainen toteutus edellyttää luonnonsuojelulain § 65 mukaista Natura-arviointia. VE2 -mukainen vaihtoehto ei edellytä Natura-arviointia, mutta VE2 :lla on suuremmat vaikutukset maisemaan.

Muutettu päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto

Jakelu

Eltel Networks Oy
tekinen johtaja
ympäristösihteeri