

## Lausunto Eltel Networks Oy:lle Mäntsälä-Palomäki-Kapuli 110/2x110 kV voimajohdon suunnittelusta

Kuntakehityslautakunta 19.03.2025 § 31  
126/10.03.01.00.03.00/2025

Eltel Networks Oy pyytää lausuntoa Mäntsälä-Palomäki-Kapuli 110/2x110 kV voimajohdon suunnittelusta.

Lausuntoa voimajohdon pylvässijoittelusta ja suojaetäisyydestä on pyydetty 13.2.2025 mahdollisimman pikaisella aikataululla.

Hankekuvaus

Mäntsälän ja Kapulin välisen voimajohdon tekninen käyttöikä on loppumassa.

Hankkeen tarkoitus on sekä huonokuntoisen voimajohdon uudistaminen, että kantaverkon vahvistaminen sekä Palomäen sähköaseman yhdistäminen haarajohdolla runkojohtoon.

Voimajohdon suunnittelun on käynnistänyt Nivos sähköverkot Oy yhdessä Mäntsälän kunnan kanssa ja voimajohdon toteuttaa konsulttityönä Eltel Networks Oy. Voimajohdon rakentaminen on suunniteltu alkamaan keväällä 2025.

Siirtoyhteyden pituus kokonaisuudessaan on noin 5,1 km. Suunniteltu johtoreitti ja pylväspaikat on esitetty liitteenä olevassa kartassa.

Käytettävät pylväävät ovat pääosin harustettuja teräsputkipylväitä tai neljällä putkijalalla vapaasti seisovia portaalipylväitä, ns. peltopylväitä. Isommissa kulmissa ja ahtaamissa paikoissa on käytetty vapaasti seisovia teräsristikkopylväitä.

Valmistelija	Kaavasunnittelija Juuso Muttilainen, juuso.muttilainen@mantsala.fi
Esittelijä	Kuntakehitysjohtaja Gummerus Vesa
Päätösehdotus	Kuntakehityslautakunta antaa lausuntonaan Eltel Networks Oy:lle Mäntsälä-Palomäki-Kapuli 110/2x110 kV voimajohdon suunnittelusta liitteen mukaisen lausunnon.
Päätös	Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

Liite 1. Lausunto Eltel Networks Oy:lle Mäntsälä-Palomäki-Kapuli 110/2x110 kV voimajohdon suunnittelusta

Liite 2. Reittikartta