

Lausunto koskien Hikiä-Mäntsälä 110 kV voimajohdon suunnittelua

Kuntakehityslautakunta 21.10.2026
659/10.03.01.00.03.00/2026

Eltel Networks Oy pyytää lausuntoa Hikiä-Mäntsälä 110 kV voimajohdon suunnittelusta.

Lausuntoa uusista kaavoitus- ja katusuunnitelmista sekä pylväiden sijoittamisista on pyydetty mahdollisimman pian tai viimeistään 21.10.2026 mennessä. Kunta on pyytänyt lisää aikaa lausunnon lähettämiseen 23.10.2026 saakka.

Hankekuvaus

Nivos Verkot Oy:n tarkoituksena on saneerata osittain nykyinen 110 kilovoltin voimajohto Hausjärven ja Mäntsälän kuntien alueilla.

Uudistettavan osuuden johtorakenteet uusitaan nykyiselle johtoreitille. Saneerauksen tarkoituksena on vahvistaa verkkoa ja korvata vanhat puupylväät nykyaikaisilla teräsrakenteisilla pylväillä. Tarkemmin osuudet näkyvät liitteenä olevassa reittikartassa.

Maastotutkimukset ja voimajohdon yleissuunnittelun hoitaa Nivos Verkot Oy:n toimeksiannosta Eltel Networks Oy. Pylväsrakenteet ja pylväiden paikat muuttuvat. Johdon rakentaminen on suunniteltu toteutettavaksi vuosina 2027–2028.

Suunniteltavien johto-osuuksien yhteispituus on noin 24 kilometriä. Uudet pylväspaikat sijoitetaan pääosin nykyiselle johtokadulle, josta vanhat pylväsrakenteet poistetaan. Suunnitellut pylväspaikat on esitetty liitteenä olevassa kartassa. Liitteenä ovat myös johdon poikkileikkaukset.

Suurin osa käytettävistä pylväistä on harustettuja teräsputkipylväitä. Isommilla kulmilla ja peltopaikoilla on käytetty vapaasti seisovia ristikkorakenteisia pylväitä.

Valmistelija

Kaavasuunnittelija Juuso Muttilainen, juuso.muttilainen(a)mantsala.fi

Esittelijä

Maankäyttöjohtaja Isotupa Maria

Päätösehdotus

Kuntakehityslautakunta antaa lausuntonaan Eltel Networks Oy:lle Hikiä – Mäntsälä 110 kV voimajohdon suunnittelusta liitteen mukaisen lausunnon. Pykälä tarkistetaan kokouksessa.

Päätös

Liite 1. Lausunto Hikiä-Mäntsälä 110 kv voimajohdon saneeraus