

15.3.2016

Mikkelin kaupunki
Rakennusvalvonta
Maaherrankatu 9-11
50100 Mikkelä

SÄHKÖJOHDON SIOITTAMINEN

Sähköverkon yhdysjohdon rakentamiseksi joudumme rakentamaan keskijänniteilmajohtoa Mikkelin Laitialan kylän tilan Järvenpää RN:o 491:428:4:49 alueelle. Emme ole päässeet sopimukseen maanomistajien kanssa johdon sijoittamisesta kyseiselle tilalle.

Sähköverkon saneerauksella pyritään vastaamaan sähkömarkkinalain (588/2013, SML) verkkoyhtiöille asettamaan velvollisuuteen parantaa sähköjärjestelmän ja -verkkojen toimintavarmuutta.

Yhtiömme esittämä rakentamisvaihtoehto 1 on esitetty liitekarttaan 20 kV ilmajohtoon osalta sinisellä yhtenäisellä viivalla ja samoissa pylväissä kulkevan pienjänniteriippukierrekaapelin osalta vihreällä yhtenäisellä viivalla. Johtolinja sijoitettaisiin Koivakkalantien varteen vaihtaen tien puolta tilalta 491:428:4:48 tilalle Järvenpää 491:428:4:49. Tien puolenvaihdolla pyritään kohtelevaan alueen maanomistajia tasapuolisesti. Tilan 491:428:4:48 omistaja on allekirjoittanut vaihtoehdon 1 mukaisen johtoaluesopimuksen.

Vaihtoehto 2 olisi rakentaa maakaapelilla koko yhdysjohto. Tämä vaihtoehto on laskennallisilta rakentamiskustannuksiltaan 1,57 kertaa kalliimpi kuin Vaihtoehto 1. Maasto on osittain kallioista, joten sähköturvallisuusmääräysten mukaisen asennussyvyyden (0,7 metriä) saavuttaminen voi aiheuttaa kallion louhimista, joka nostaa asennuskustannuksia. Kun huomioidaan keskeytyksistä aiheutuvat haitat asiakkaille koko johtolähdöllä, Vaihtoehto 2 on 1,24 kertaa kalliimpi kuin Vaihtoehto 1.

Haemme lisäksi lupaa pienjännitemaakaapelin asentamiseen kiinteistölle 4:49 yksityistiehen, joka menee tilalle 491:428:4:73. Maakaapeli on merkattu liitekarttoihin vihreällä katkoviivalla. Maakaapelilla korvataan nykyinen pienjänniteriippukierrekaapeli, jonka seurauksena tilalta 4:49 poistetaan neljä pylvästä.

Viittaamme maankäyttö- ja rakennuslain 5.2.1999/132 §:ään 161 ja pyydämme, että rakennuslautakunta kuulisi asianosaisia, pitäisi tarvittaessa maastokatselmuksen ja määräisi meidät sijoittamaan johdon vaihtoehdon 1 mukaisesti.

Perustelumme:

Johdon sijoittamista ei voida tyydyttävästi järjestää muualle kohtuullisin kustannuksin ja vastaamaan sähkömarkkinalain (588/2013, SML) verkkoyhtiöille asettamaan velvollisuuteen parantaa sähköjärjestelmän ja -verkkojen toimintavarmuutta.

SUUR-SAVON SÄHKÖ Oy
Maankäyttö



Mika Pajunen
tuotantopäällikkö

puh. 010 210 4307

LIITTEET

Kartta Vaihtoehto 1 (2)
Kartta Vaihtoehto 2 (2)
Kustannuslaskelma (2)