

Yhdyskuntateknisten johtojen ja laitteiden sijoittaminen (MRL 161 §), Kaislajärventien viereen.

YMPLTK 23.06.2021 § 19
132/10.00.00/2021

Valmistelija

Rakennustarkastaja Leo Lindström, leo.lindstrom@juva.fi , puh. 040 576 925

Päätösesitys

Rakennustarkastaja:

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä Suur-Savon Sähkö Oy:n sijoittamaan keskijänniteilmajohdon kiinteistöjen 178-405-3-42, 178-412-1-22, 178-412-1-46, 178-412-1-26, 178-412-1-31 ja 178-412-1-16 alueille, hakemuksessa olevan vaihtoehto 1 mukaisesti.

Merkittiin, että puheenjohtaja Tapio Paunonen ilmoitti esteellisyytensä tämän pykälän osalta, joten hän ei osallistunut keskusteluun, eikä päätöksen tekoon. Puheenjohtajana toimi tämän pykälän kohdalla Katja Tuovinen ja pöytäkirjantarkastajana Kari Laitinen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Selostus

Suur-Savon Sähkö Oy hakee lupaa sähköjohdon sijoittamiseksi Kaislajärventien viereen. Kyseessä on sähköverkon saneeraaminen. Vanha ilmajohto sijaitsee peltojen keskellä ja metsässä ja se on myös käyttövuosiltaan teknisen käyttöikänsä päässä. Yhtiö esittää saneeraukselle kaksi vaihtoehtoa:

Vaihtoehto (1) on esitetty liitekarttoihin. 20kV ilma-avojohto sijoitettaisiin Kaislajärventien viereen tiealueen rajalle, raivattava johtoaluevaraus on 5 metriä johtokadun keskilinjan molemmille puolille. Ilmajohtoverkon muuntamot tulisi rakennettaviksi pylväsrakenteisiin, sijoittuen kokonaisuudessaan johtokadulle.

Vaihtoehto (2) olisi rakentaa koko suunniteltu johto-osuus maakaapelilla. Maakaapelioimalla toteutettu Vaihtoehto (2) on laskennallisesti 24% kalliimpi kuin suunniteltu Vaihtoehto (1).

Vertailulaskelmissa ei ole huomioitu mahdollisesti rakentamisvaiheessa syntyviä lisäkustannuksia, joita voi tulla teiden poikituksista, massanvaihdoista ja kaapeloinnin vaatimista lisäsuojauksista.

Yhtiön mukaan uusi johto ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa muutoin kuin Vaihtoehto (1) mukaisella tavalla.

Kehittämissuunnitelmasa koko verkkoalueelle on määritelty kulloiseenkin olosuhteeseen teknis-taloudellinen verkostoratkaisu.

Ilmajohdon siirtäminen tien viereen vähentää alueen sähkökäyttäjien sähköntoimituksen keskeytyksiä merkittävästi.

Kaislajärventien varrella on tehty katselmus suunnitellun ilmajohtolinjan kohdalla. Paikalla oli maanomistajat, verkkoyhtiön edustaja sekä suunnittelija ja ympäristölautakunnan edustaja sekä rakennustarkastaja. Paikanpäällä eräältä maanomistajalta on saatu vastine johtojen sijoittamisesta ja Lentusen rannan lähellä kulkevaa linjaa tarkennettiin yksityiskohtaisemmalla suunnitelmalla (29.11.2020), jossa yksittäiset pylväät on myös esitetty. Tarkemmat suunnitelmat ja kustannusvertailu on lähetetty maanomistajille 1.6.2021, ja heillä on mahdollisuus antaa asiasta vastine tulevaan käsittelyyn ympäristölautakunnassa.