

RISTEÄMÄLUPA SAVELAN JA KANGASVUOREN SÄHKÖASEMIEN VÄLISEN ALVA SÄHKÖVERKKO OY:N 110 KV:N MAAKAPELIN REITILLE ASENNETTAVILLE RAKENTEILLE KANKAANKADULLA

Risteämäluvan hakija:

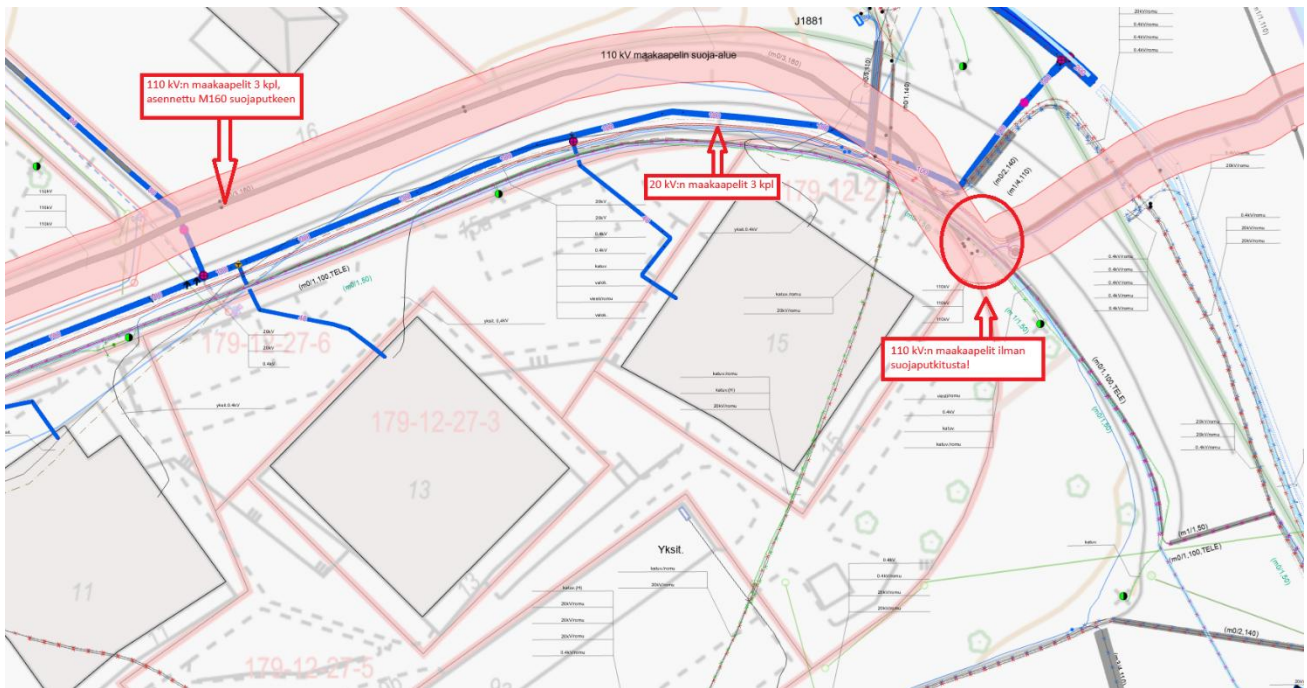
A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Puutarhakatu 10
33110 Tampere

Yhteyshenkilö:

Antti Rantanen
p. 0406495345
antti.rantanen@ains.fi

Asennuskohde:

Kankaankatua saneerataan liitteen 1 mukaisesti pihakaduksi. Saneerauksen yhteydessä uusitaan kadun rakennekerroksia ja rakennetaan uutta hulevesiviemäriä. Lisäksi katuvalaistukseen tehdään muutoksia. Kankaankadun saneerausalueella katurakenteeseen on asennettu Alva Sähköverkko Oy:n 0,4, 20 ja 110 kV:n maakaapeleita sekä viestikaapeleita (ks. kuva 1).



Kuva 1. Verkkokarttaote Kankaankadun saneerausalueen kohdalta

Vaarajännitteet:

Vaarajännitteiden osalta 110 kV:n maakaapelit eivät aiheuta etäisyysvaatimuksia hulevesiviemäriin asennukselle. Valaisinpylväät ja niihin liittyvät kaapeloinnit tulisi sijoittaa 110 kV:n maakaapelin suoja-alueen ulkopuolelle. Risteämät ovat sallittuja. Mikäli 110 kV kaapelin suoja-alueelle on välttämätöntä sijoittaa rakenteita, niin minimi etäisyys 110 kV:n maakaapeliin on 500 mm. 110 kV:n maakaapelin suoja-alueen poikituksessa suositellaan kaapeleiden asentamista eristävään A-luokan suojaputkeen.

Turvaetäisyydet:

Alva Sähköverkko Oy:n 110 kV:n maakaapeli on asennettu n. 1,3 metrin syvyyteen. Konekaivua ei saa ulottaa 1,5 metriä lähemmäs 110 kV:n maakaapeleita ilman Alvan kaivuohjeessa esitettyjä toimenpiteitä: [Alva-kaivuohje.pdf](#).

Maanrakennustyöt kaapelin läheisyydessä:

Kankaankadulla olevan 110 kV:n maakaapelin mahdollinen keskeytys (tilaaminen jännitteettömäksi) tulee tehdä vähintään 1 kk ennen kadunrakentamisen aloittamista. Kankaankadulle on asennettu myös 20 kV:n maakaapeleita, jotka ovat huomioitava kadunrakentamisessa. Näiden kaapeleiden tilaaminen jännitteettömäksi on tehtävä vähintään 4 arkipäivää ennen toivottua ajankohtaa.

Mikäli risteämä kohdalla joudutaan räjäyttämään kiviä, niin siitä on tehtävä ilmoitus Alva Sähköverkko Oy:lle. Yhteysenkilöinä käyttöpäällikkö Sakari Kauppinen, puh 050 323 1964, sakari.kauppinen@alva.fi tai käyttö- ja kunnossapitoinsinööri Marko Leppämäki, 0405178659, marko.leppamaki@alva.fi.

Sähkönallien käyttö ja säilytys on kiellettyä 110 kV:n johtokadulla. Mikäli räjäytystöitä joudutaan suorittamaan 110 kV:n johtokadun läheisyydessä, niin sähkönallien käytössä ja säilytyksessä on otettava huomioon Työturvallisuuskeskuksen työturvallisuusohjeistus räjäytys- ja louhintatöistä: <https://ttk.fi/wp-content/uploads/2023/03/Ra%CC%88ja%CC%88ytys-ja-louhintatyo%CC%88n-turvallisuusohje.pdf>

Jos töiden yhteydessä tapahtuu kaapeleihin liittyvä vahinko, niin siitä on tehtävä ilmoitus välittömästi Alva Sähköverkko Oy:n käyttökeskukseen **puh. 050-542 2845. Numeron on oltava kaikilla työkohteessa toimivilla tiedossa!**

Suunnitelmien muutos:

Mahdollisista suunnitelmien muutoksista pyydämme ilmoittamaan sähköpostitse osoitteeseen sakari.kauppinen@alva.fi tai marko.leppamaki@alva.fi.

Lausunnon voimassaolo:

Tämä lausunto on voimassa 5 vuotta. Mikäli työt suoritetaan myöhemmin, niin tällöin on pyydettävä Alva Sähköverkko Oy:ltä uusi risteämälausunto.

Alva Sähköverkon Oy:n psta 13.5.2026:

Marko Leppämäki

Marko Leppämäki

Käyttö- ja kunnossapitoinsinööri

LIITTEET:

Liite 1_Kankaankatu_asemapiirustus