

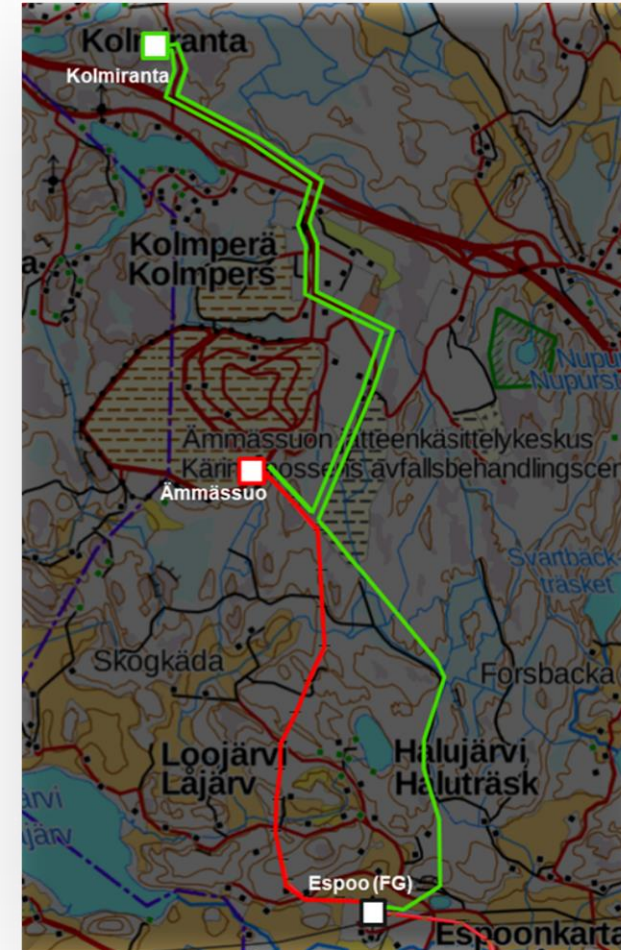


Espoo – Ämmässuo – Kolmiranta voimajohdot

9.3.2023

Hankkeen tausta

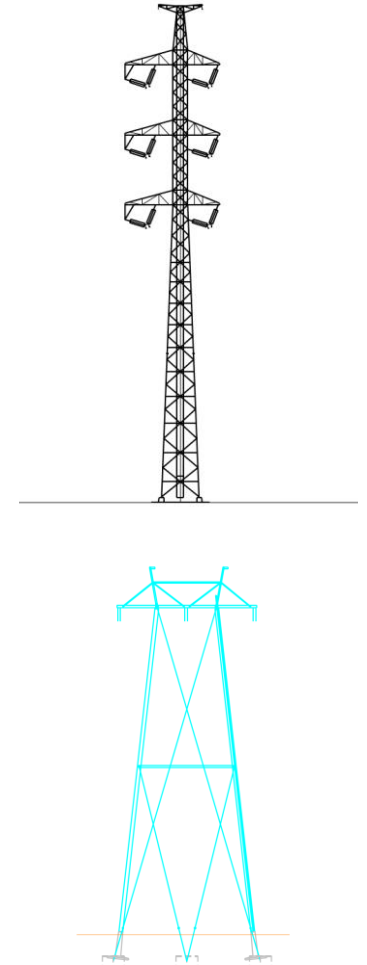
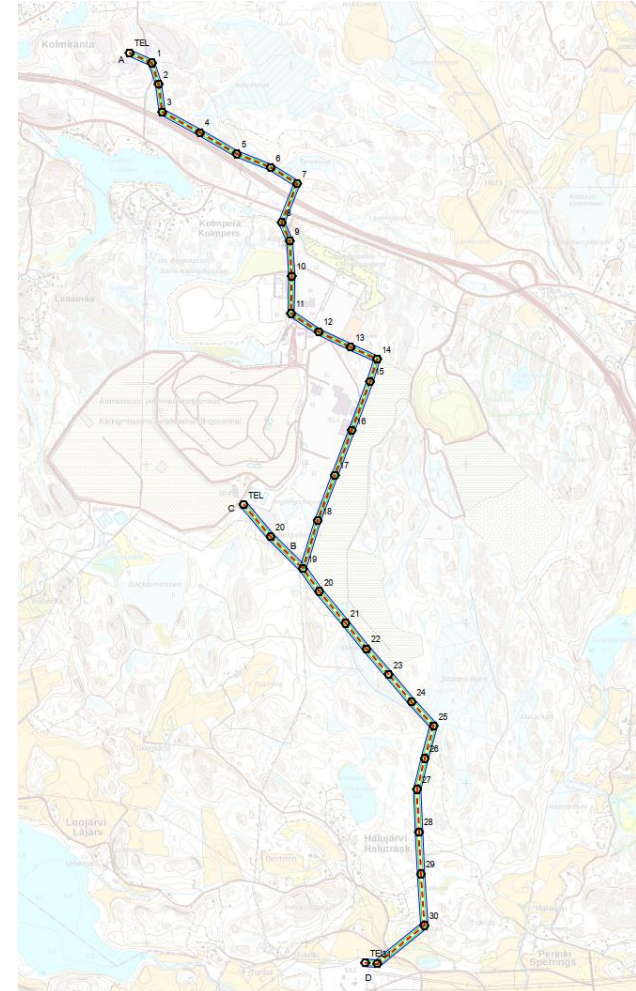
- + Caruna Espoo Oy rakentaa uudet Espoo – Kolmiranta ja Ämmässuo – Kolmiranta voimajohtoyhteydet sekä uuden Kolmirannan sähköaseman vuosina 2023 – 2024
 - Hankkeen esi- ja yleissuunnittelutyöt 2016 – 2021
- + Hankkeen taustalla sähkönkulutuksen kasvu sekä sähkönjakelun toimitusvarmuuden parantaminen
 - Kulutusta kasvattaa mm. liikenteen ja lämmityksen sähköistyminen
- + Laajentuvia alueita Luoteis-Espoossa ja Kirkkonummella erityisesti Hista, Myntinmäki ja Veikkola
- + Hanke parantaa Luoteis-Espoon ja Kirkkonummen Veikkolan sähkönjakelun toimitusvarmuutta
- + Hanke parantaa Espoon alueen suurjännitteisen 110 kV verkon kuormitustilannetta



Espoo – Ämmässuo – Kolmiranta voimajohdot

caruna

- + Voimajohtoreitin kokonaispituus n. 8 km
 - Espoo – Ämmässuo johto-osan (n. 3 km) toteutus pääosin harustetuilla teräspuikipylväillä
 - + Johtoaukea 26 m + 2 x 10 m reunavyöhykkeet
 - Ämmässuo – Kolmiranta johto-osan (n. 5 km) toteutus vapaasti seisovilla teräsristikkopylväillä
 - + Johtoaukea 18 m + 2 x 10 m reunavyöhykkeet
- + Liitynnät nykyisille Espoon (Fingrid Oyj) ja Ämmässuon (Caruna) sähköasemille sekä Carunan uudelle Kolmirannan sähköasemalle
- + Voimajohtoprojektin pääurakoitsijana toimii Eltel Networks Oy



Aikataulu

+ Voimajohdon rakentaminen **2023 – 2024**

- Johtokadun raivaus- ja hakkuutyöt **4/2023 – 5/2023**
- Työmaajärjestelyt **5/2023 – 7/2023**
- Perustustyöt **8/2023 – 1/2024**
- Pylväiden kasaus **11/2023 – 3/2024**
- Pylväiden pystytys **3/2024 – 4/2024**
- Johdintyöt **4/2024 – 8/2024**

+ Voimajohtojen ja uuden Kolmirannan sähköaseman käyttöönotto **9/2024**

+ Lunastustoimituksen päättymisen ja lunastuskorvaukset **2025**

