



Kymenlaakson
Sähköverkko



Kaakon
Alueverkko

Kymi-Vehkalahti-Keltakallio 2 x 110kV voimasiirtolinja

Voimansiirtoalueen lunastus, alkukokous

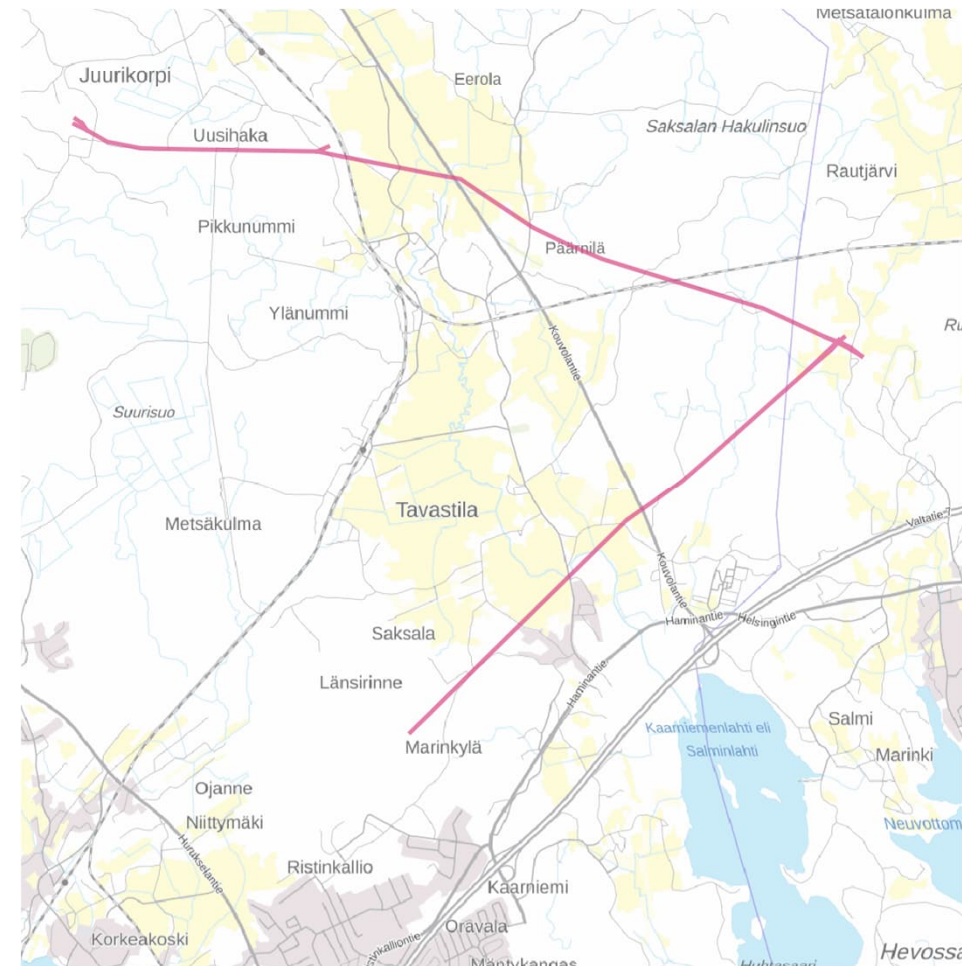
27.8.2025

Kotkan kaupungintalo, valtuustosali



Hankkeen yleiskuvaus

- Tarve korvata nykyinen käyttöikänsä päässä oleva sähköverkko ja turvata häiriötön sähkönsiirto, kasvava sähkötehon tarve sekä mahdollistaa lähitulevaisuuden siirtokapasiteetin lisäys
- Voimajohdon kokonaispituus noin 12,2 kilometriä
 - Kymi-Vehkalahti noin 7,1 kilometriä
 - Vehkalahti-Keltakallio noin 5,1 kilometriä
- Sijoittuu pääsääntöisesti olemassa olevaan johtokäytävään, nykyiset pylväävät puretaan ja uusitaan pääsääntöisesti teräsristikkopylväiksi
- Hankkeessa lisätään toisen virtapiirin johtimet Keltakallion alueella sijaitseviin pylväisiin ja uusitaan Vehkalahden ja Juurikorven erotinasemat



**Kaakon
Alueverkko**



Aikataulu

- Rakentamisen toteuttaa Eltel Networks Oy, syksy 2025 - kevät 2027 aikana
- Alustava aikataulu:
 - Johtoalueella toteutettavat vähäisen hakkuut suoritetaan helmikuussa 2026
 - Vehkalahten ja Keltakallion välinen johtoväli sekä Vehkalahten erotinaseman rakentamistyöt valmistuvat vuoden 2026 loppuun mennessä
 - Kymi-Vehkalahti välin rakentamistyöt huhtikuun loppuun 2027 mennessä
- Kaakon Alueverkon yhteyshenkilö rakentamisen osalta Juha Saxell ja Eltel Networks osalta Jukka Väljä ja Janne Välikoski