

Uusittavat voimajohdot

- Rakennettavien voimajohdon pituus on noin 112 km.
- Pääosin uusittavat puupylväsjohtot ovat purettaessa yli 50 vuotiaita.
 - Poikkeuksena vuonna 1984 valmistuneet 8 km osuudet voimajohdoista Kontiolahti-Kuurna ja Kontiolahti-Uimaharju.
- Voimajohdot uusitaan pääosin olemassa olevan paikalle.
 - Kattilajoki – Uimaharju välillä voimajohto tulee olemassa olevan rinnalle ja vanhat voimajohdot niputetaan osaksi Uimaharju-Lieksa yhteyttä. Ohitettaessa Kuurnan sähköasema levenee johtokatu toisella johdolla 1,7 km osuudella.
- Kontiolahti-Kuurna-Palojärvi ensimmäiset 6,3 km Kontiolahden suunnasta rakennetaan kahden virtapiirin voimajohtona. Toinen virtapiiri tulee PKS Sähkönsiirto Oy:n käyttöön, joka maksaa puolet toteutuneista kustannuksista.
- Koko Uimaharju-Pamilo voimajohto uusitaan. Palojärven käyttöönoton yhteydessä 2021 Pamilon ja Palojärven välinen osuus myydään Pamilon vesivoimalaitoksen liityntäjohdoksi.
- Voimajohdon ympäristöselvitys tehtiin vuonna 2017 ja voimajohdon yleissuunnittelu on tekeillä.
- Hankekokonaisuuden valmistuttua nykyinen Kiikanlahti-Pamilo voimajohto tuodaan sisään Kontiolahden sähköasemalle ja loppuosa Pamilo-Lehmonsärkkä 36 km puretaan. Purkamisesta aiheutuvat kulut ovat 500 k€.
- Voimajohtojen uusimisen investointikustannukset ovat 20,9 M€.

