

1.9.2026

Valtakunnan päävoimansiirtoverkosta eli kantaverkosta vastaava Fingrid Oyj suunnittelee uuden 400 kilovoltin voimajohtoyhteyden rakentamista Porvoossa sijaitsevan Anttilan sähköaseman ja Vantaalla sijaitsevan Länsisalmen sähköaseman välille. Voimajohtoreitti sijoittuu Sipoon kunnan sekä Helsingin, Porvoon ja Vantaan kaupunkien alueille, ja sen kokonaispituus on noin 22 kilometriä.

Uusi voimajohtoyhteys on tarpeen sähkönsiirron käyttövarmuuden turvaamiseksi sekä kasvavan sähkönkulutuksen ja uuden päästöttömän sähköntuotannon mahdollistamiseksi. Sähkön käytön ennustetaan lisääntyvän merkittävästi lähivuosina muun muassa teollisuuden sähköistymisen ja fossiilisista polttoaineista luopumisen seurauksena. Uusi voimajohto vahvistaa kantaverkkoa, parantaa sähkönsiirron luotettavuutta ja tukee Suomen hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamista vuoteen 2035 mennessä.

Voimajohtohankkeesta tehtyyn ja lokakuussa 2025 valmistuneeseen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn voi tutustua Fingrid Oyj:n verkkosivuilla osoitteessa <https://www.fingrid.fi/kantaverkko/rakentaminen/hankkeet/anttila-lansisalmi/>

Suunniteltu voimajohto sijoittuu pääosin nykyisten voimajohtojen rinnalle tai niiden paikalle. Anttilan sähköaseman läheisyydessä voimajohto sijoittuu kuitenkin lyhyellä osuudella myös uuteen maastokäytävään. Voimajohdosta noin 4 kilometriä rakennetaan nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon paikalle ja 3 kilometriä nykyisen 400 kV johdon paikalle vapaasti seisovin T-pylväin. Uudessa maastokäytävässä johtoalueen leveys on noin 62 metriä, joka käsittää 42 metriä leveän johtoaukean ja tämän molemmin puolin 10 metriä leveät reunavyöhykkeet. Rakennusraja määritetään koko johdolla reunavyöhykkeen takareunaan. Nykyisten voimajohtojen rinnalle tai paikalle rakennettaessa johtokäytävä levenee voimajohto-osuuden mukaan noin 10–41 metriä.

Voimajohdon yleissuunnittelu on käynnistynyt ja siitä vastaa CFE Finland Oy. Yleissuunnitteluun kuuluvat maastotyöt, joiden yhteydessä suunnitellut pylväspaikat merkitään maastoon, tehdään tarvittavia maastomittauksia ja tutkitaan maaperä merkittyjen pylväspaikkojen kohdalla. Maanmittauslaitos on 16.6.2026 päätöksellään nro. MML 116971/03 04/2026 myöntänyt luvan näiden tutkimusten suorittamiseen. Maastotyöt aloitetaan syksyllä 2026, ja niitä jatketaan vielä keväällä 2027. Tutkimuslupan ehtoissa mainittu tiedotusvelvollisuus seitsemää päivää ennen maastotutkimusten aloittamista täyttyy tällä tiedotekirjeellä eikä maastotöiden etenemisestä tiedoteta maanomistajia enää erikseen.

Maastotöiden yhteydessä saatetaan suunnitelluilta pylväspaikoilta joutua kaatamaan puita, jotta mm. perustussuunnittelun vaatimat maaperätutkimukset pystytään suorittamaan. Nämä sekä muut maastotutkimuksen aikana mahdollisesti syntyneet vahingot korvataan maanomistajalle maastotöiden päätyttyä.

Fingrid Oyj tulee hakemaan valtioneuvostolta lunastuslupaa johdon rakentamiselle. Tästä huolimatta pyrimme saamaan voimajohtoalueen maanomistajilta suostumukset ennakkohaltuunottoon johdon sijoittamiseksi kiinteistöjen alueelle. Sopimussyhteydenotot aloitetaan kuluvan syksyn aikana, ja jokaiseen maanomistajaan ollaan yhteydessä puhelimitse ja kirjeitse.

Niitä maanomistajia, jotka eivät hyväksy sopimusta lunastukseen suostumisesta, tullaan kuulemaan lunastuslain mukaisessa kuulemiskokouksessa, johon kuultavat kutsutaan henkilökohtaisella kutsukirjeellä. Kokouksessa kuultavilla on mahdollisuus esittää mielipiteensä lunastuslupahakemuksesta ja johtohankkeesta. Maanomistajien lausunnot liitetään lunastuslupahakemukseen. Lunastuslupavaiheen jälkeen alkaa lunastustoimitus, jossa käsitellään mm. korvausasiat. Lunastustoimituskokouksiin kutsutaan kaikki maanomistajat riippumatta siitä, onko maanomistaja tehnyt ennakkohaltuunottosopimuksen vai ei.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

1.9.2026

Voimajohdon suunnittelua koskevat yhteydenotot pyydämme ensisijaisesti osoittamaan CFE Finland Oy:lle. Hankkeen yhteyshenkilöt ovat:

		Puhelin	Sähköpostiosoite
Sijoitussuunnittelu ja maastotyöt	Felix Blau	044 988 5738	felix.blau@cfe.fi

Fingrid Oyj:ssä hanketta koskevia lisätietoja antaa projektipäällikkö Tommi Raussi ja johtoalueen käyttöoikeuden lunastamiseen liittyvissä asioissa maanhallinnan päällikkö Eero Kujanen.

		Puhelin	Sähköpostiosoite
Projektipäällikkö	Tommi Raussi	040 350 7500	tommi.raussi@fingrid.fi
Päällikkö, maanhallinta	Eero Kujanen	030 395 5190	eero.kujanen@fingrid.fi

Uuden voimajohdon rakentamisen on suunniteltu tapahtuvan vuosina 2029–2030.

Haluamme toteuttaa johtohankkeen mahdollisimman hyvässä yhteistyössä kanssanne ja toivomme hankkeen aiheuttavan Teille mahdollisimman vähän haittaa.

Yleistä tietoa voimajohtohankkeen kulusta saatte Fingrid Oyj:n verkkosivuilta löytyvistä esitteistä <https://www.fingrid.fi/ajankohtaista/julkaisut/ymparisto-ja-voimajohdot/>

Ystävällisin terveisin

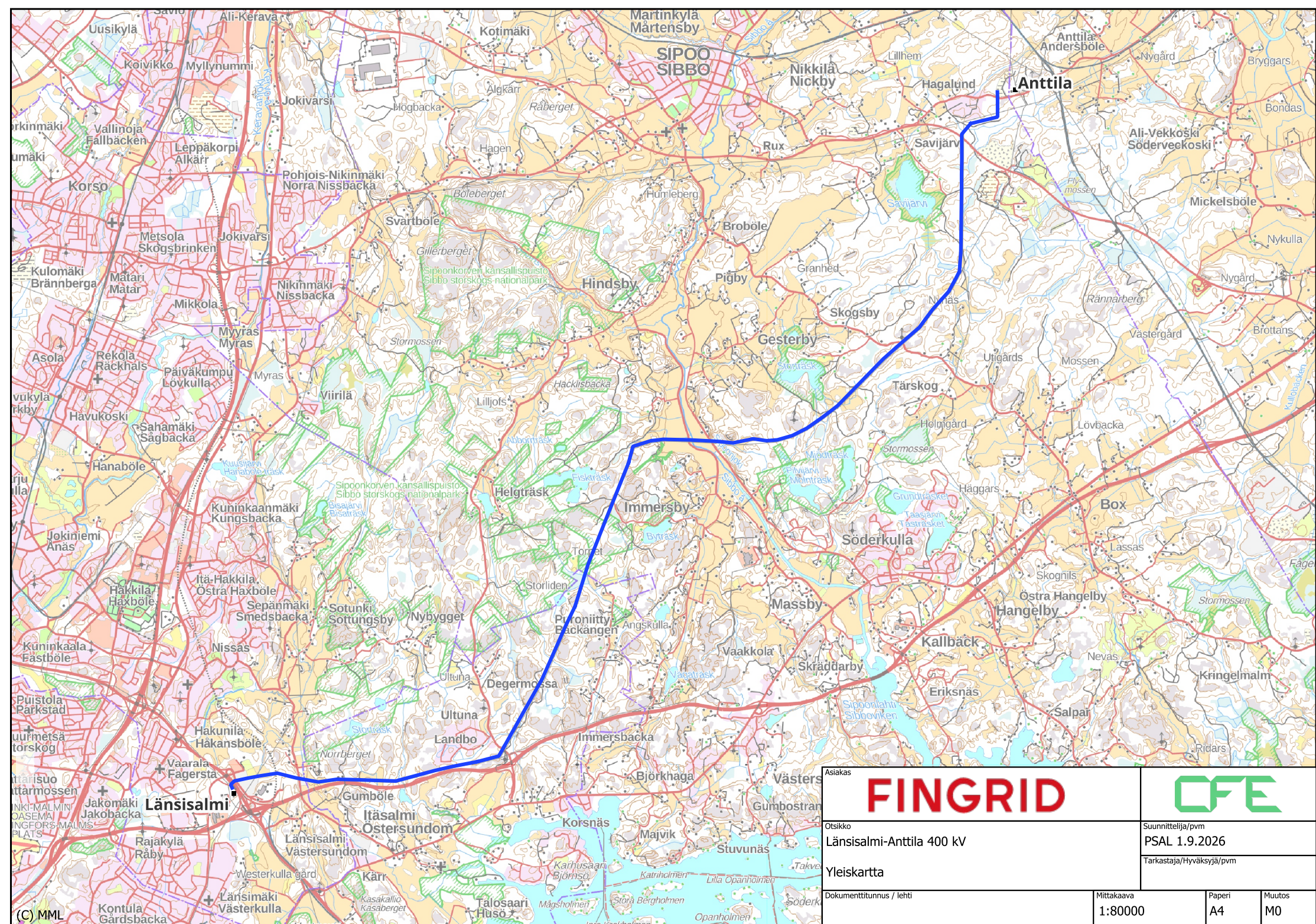
Fingrid Oyj
Voimajohtoprojektit

Tommi Raussi
projektipäällikkö

Liitteet

Ote GT-kartasta

Tiedote voimajohtotutkimuksista on nähtävillä Porvoon, Sipoon, Helsingin ja Vantaan verkkosivuilla 3.9.-16.10.2026 välisen ajan. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä tämän kuulutuksen julkaisemisesta kunnan verkkosivuilla.



Asiakas		CFE	
Otsikko		Suunnittelija/pvm	
Längsalmi-Anttila 400 kV		PSAL 1.9.2026	
Yleiskartta		Tarkastaja/Hyväksyjä/pvm	
Dokumenttitunnus / lehti		Mittakaava	Paperi
		1:80000	A4
			Muutos
			M0