



26.3.2021

Valtakunnan päävoimansiirtoverkosta vastaavan Fingrid Oyj:n tarkoituksena on rakentaa uusi 400 kV voimajohtoyhteys Tornionjoen Vuennonkoskelta Keminmaalle rakennettavalle uudelle Viitajärven sähköasemalle. Uusi voimajohto on osa kokonaisuutta, jossa rakennetaan 400 kV siirtoyhteys Muhoksen Pyhänselästä Ruotsiin Messauren sähköasemalle tasaamaan sähkön hintoja Suomen ja Ruotsin välillä sekä parantamaan sähkötehon riittävyttä Suomessa.

Uuden voimajohdon pituus on 48 km ja se sijoittuu Tornion ja Ylitornion kuntien alueelle. Vuennonkoskelta noin viiden kilometrin matkalla uusi johto sijoittuu nykyisen 400 kV johdon rinnalle, sen eteläpuolelle. Tällä osuudella nykyinen johtoalue levenee noin 41 metriä. Kääntyessään etelään uusi johto sijoittuu noin 30 km:n matkalla olemassa olevan 110 kV johdon rinnalle, jolloin johtoalue levenee noin 37 metriä. Tällä osuudella kierretään Hurujärvi – Iso-Mustajärvi Natura-alue, jolloin kokonaan uuteen johtokäytävään sijoittuva 400 kV johto vaatii 42 metriä leveän johtoauekan sekä tämän molemmin puolin 10 metriä leveät reunavyöhykkeet, joilla puuston korkeus on rajoitettu. Kääntyessään itään kohti Viitajärven asemaa, uusi johto sijoittuu noin 13 km:n matkalla nykyisen 400 kV johdon rinnalle, sen pohjoispuolelle. Tällä osuudella johtoalue levenee noin 41 metriä. Uusi johto rakennetaan käyttäen pääsääntöisesti harustettuja teräsportaalipylväitä.

Hankkeesta tehty YVA-selvitys löytyy Fingrid Oyj:n kotisivuilta osoitteesta:

https://www.fingrid.fi/kantaverkko/suunnittelu-ja-rakentaminen/arkisto/keminmaa_tornionjoki_yva-menettely/

Uuden johdon yleissuunnittelusta vastaa TLT-Building Oy. Yleissuunnitteluun kuuluvat maastotyöt, joiden yhteydessä suunnitellut, uudet pylväspaikat merkitään maastoon, tehdään tarvittavia maastomittauksia ja tutkitaan maaperä merkittyjen pylväspaikkojen kohdalta. Maanmittauslaitos on 22. huhtikuuta 2020 päätöksellään nro. MML 8140/03 04/2020 myöntänyt luvan näiden tutkimusten suorittamiseen. Maastotyöt aloitetaan keväällä 2021.

TLT-Building Oy:n yhteyshenkilö:

		Puhelin	Sähköpostiosoite
Sijoitussuunnittelu ja maastotyöt	Jari Sinisalo	040 7131 804	jari.sinisalo@tltgroup.fi

Fingrid Oyj tulee hakemaan valtioneuvostolta lunastuslupaa johdon rakentamiselle. Tästä huolimatta pyrimme saamaan voimajohtoalueen maanomistajilta ennakkosopimukset johdon sijoittumisesta kiinteistöjen alueelle. Sopimusneuvottelut aloitetaan kesän 2021 aikana ja ne järjestetään maanomistajan tahdon mukaan joko kirjeitse tai tapaamisena. Niille maanomistajille, jotka eivät hyväksy sopimusta, järjestetään mahdollisuus esittää mielipiteensä lunastuslupahakemuksesta ja johtohankkeesta.

Fingrid Oyj:ssä lisätietoja hankkeen osalta antaa projektipäällikkö Ritva Laine ja maanlunastuskysymyksiin vastaa erikoisasiantuntija Mikko Kuoppala.



26.3.2021

		Puhelin	Sähköpostiosoite
Projektipäällikkö	Ritva Laine	030 395 5134	ritva.laine@fingrid.fi
Erikoisasantuntija	Mikko Kuoppala	030 395 5220	mikko.kuoppala@fingrid.fi

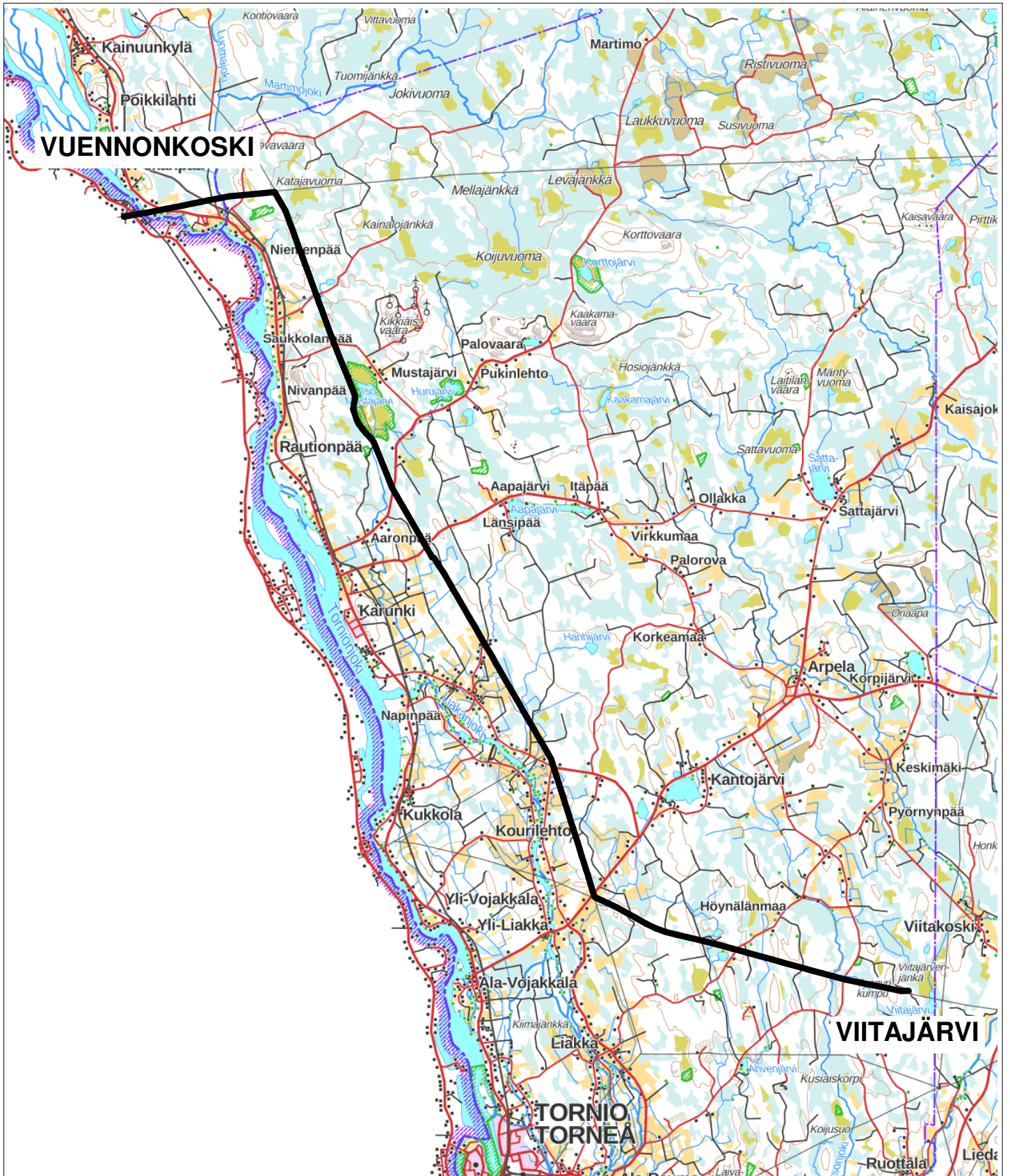
Uusi voimajohto on tarkoitus ottaa käyttöön vuonna 2025.

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj
Voimajohtoprojektit

Ritva Laine
projektipäällikkö

Liitteet Ote GT-kartasta



(c) Maanmittauslaitos 2021

FINGRID



Yhteisrahoitettu Euroopan unionin
Verkojen Eurooppa -välineestä

TLT Building

VUENNONKOSKI - VIITAJÄRVI 400 kV

OTE GT-KARTASTA

Suunnitellut

Piirtänyt pvm.

SLA 26.3.2021

Hyväksynyt pvm.

Mittakaava
1:200000

Koko
A4

Piirustusnumero

Muutos

Lehti
1

Lehtiä
1