

Eero Kujanen

---

# Fingrid Oyj

**Siikajoki–Sorsaraivio 110 kV uusiminen  
lunastustoimituksen alkukokous**

**8.9.2023 Liminka**

**FINGRID**



**Fingrid on suomalaisten kantaverkkoyhtiö.**

**Turvaamme asiakkaille kustannustehokkaasti  
varman sähkön ja muovaamme tulevaisuuden  
puhdasta ja markkinaehtoista  
sähköjärjestelmää.**



# Kantaverkko

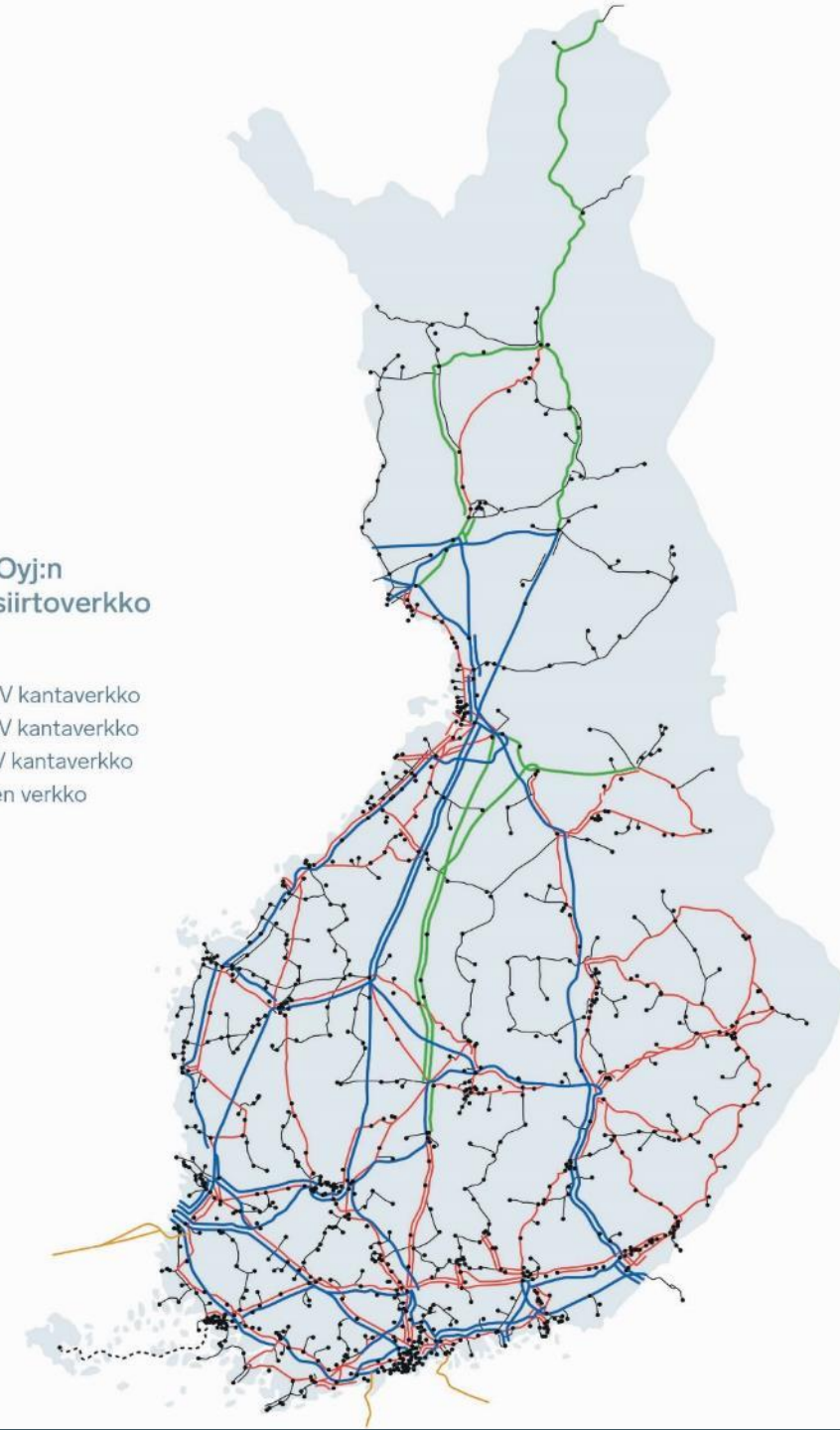
Sähkönsiirron runkoverkko, johon ovat liittyneet pääasiassa suuret voimalaitokset ja tehtaat sekä alueelliset jakeluverkot.

Yhdistää Suomen myös kansainvälisille sähkömarkkinoille.

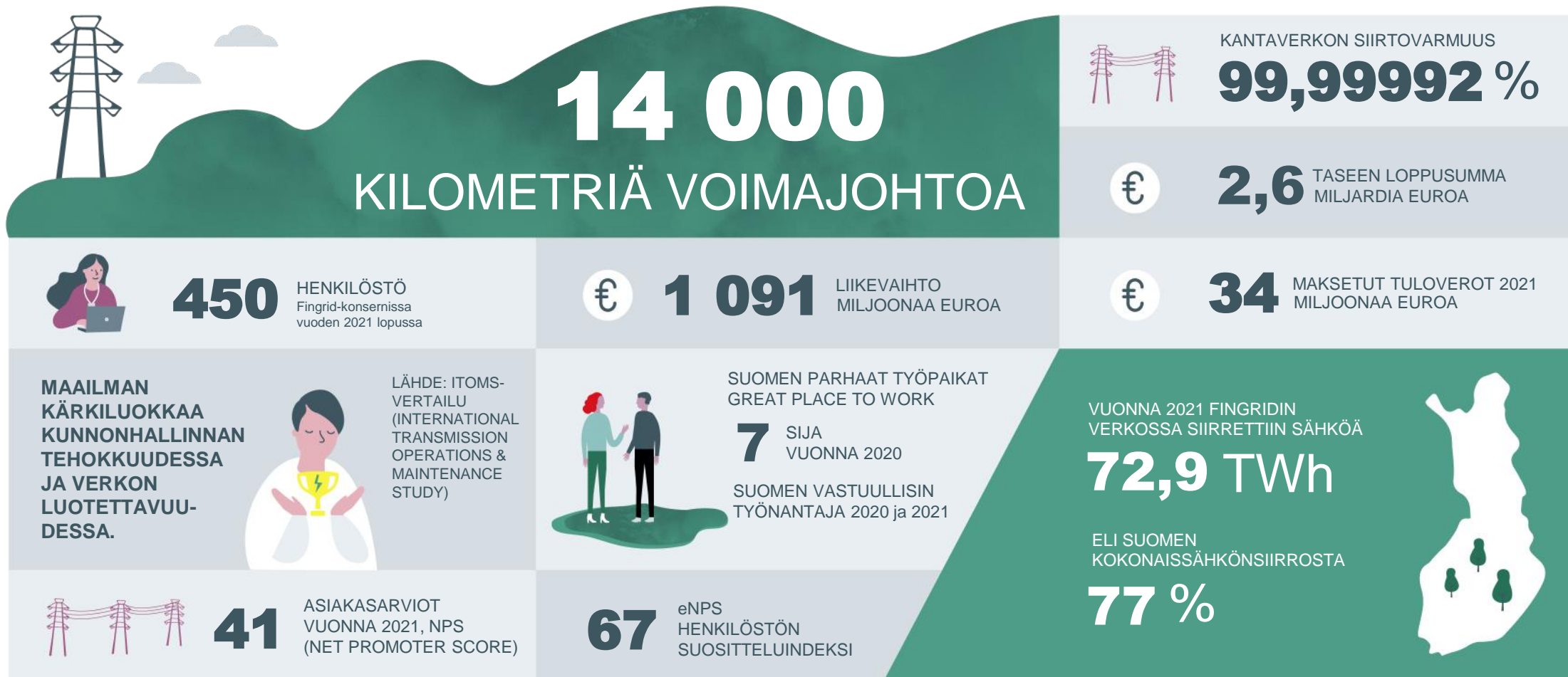
Fingrid Oyj:n  
sähkönsiirtoverkko

11.2020

- 400 kV kantaverkko
- 220 kV kantaverkko
- 110 kV kantaverkko
- Muiden verkko



# Fingrid lyhyesti





# Omistajat



\*Aino Holdingyhtiö Ky:n omistavat Valtion eläkerahasto, Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo ja OP Vakuutus Oy

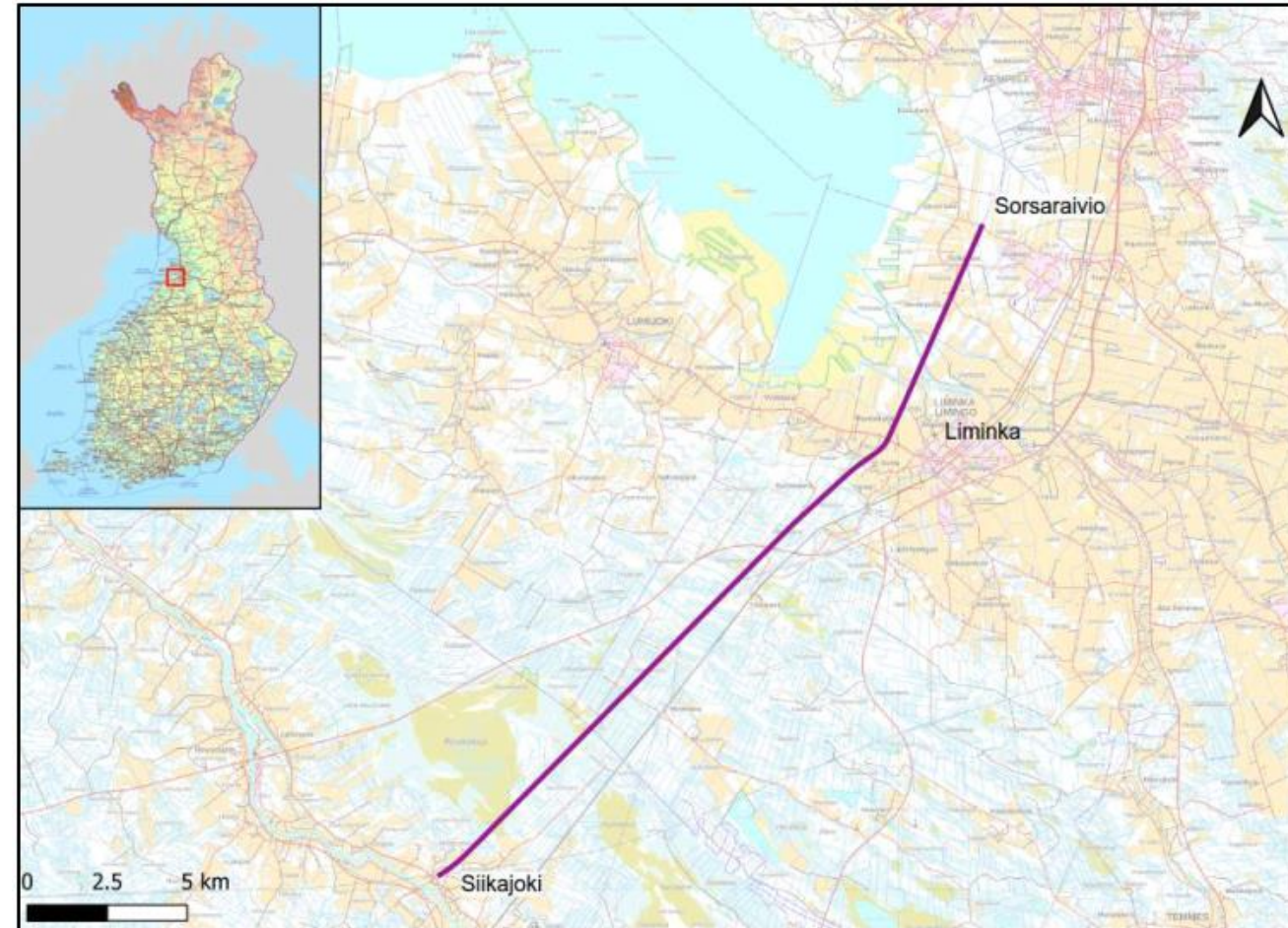




# Siikajoki–Sorsaraivio 110 kV

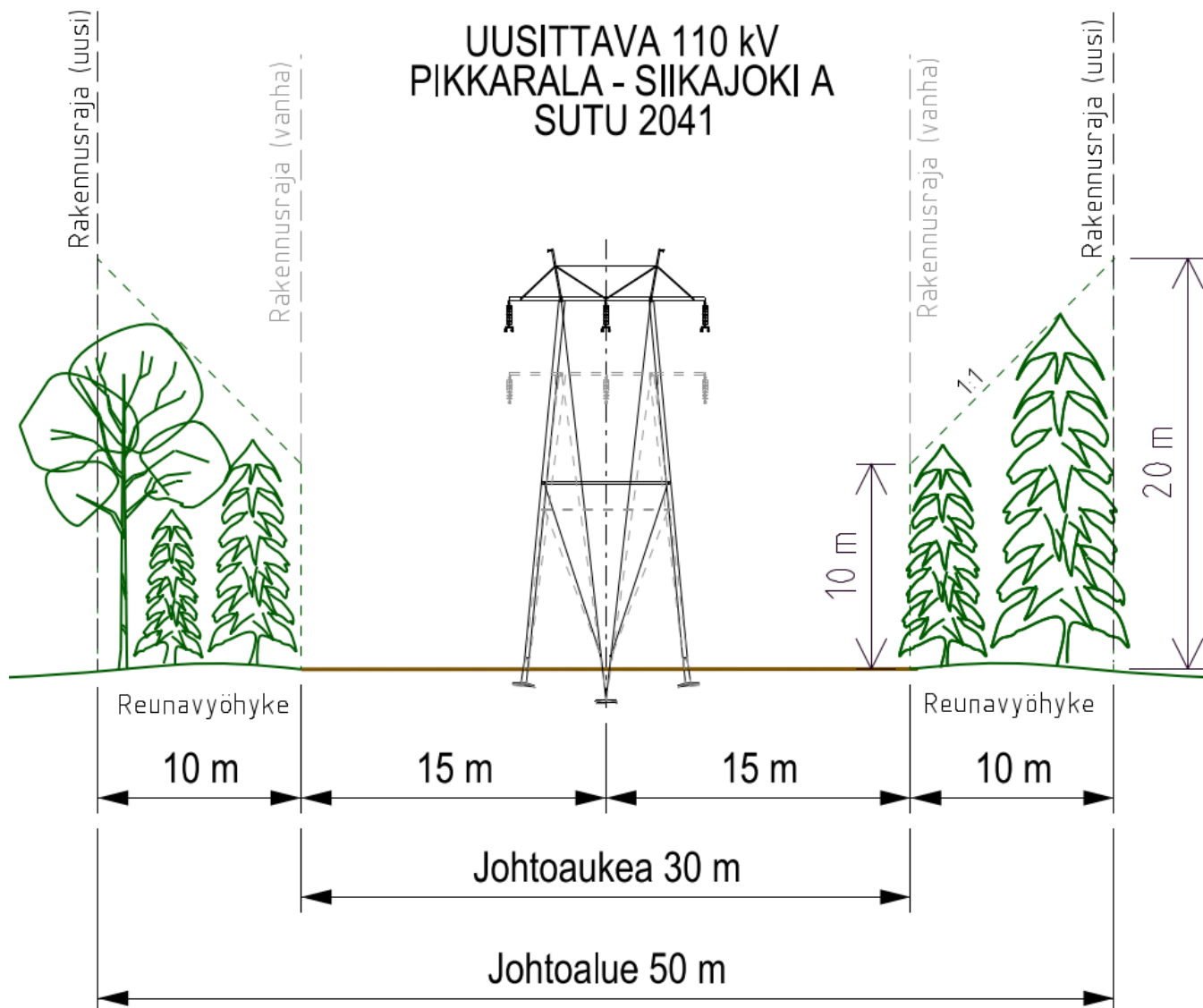
# Hankkeen taustaa

- Uusittavalla voimajohtoyhteydellä parannetaan alueen sähkösiirtokapasiteettia ja käyttövarmuutta
- Siikajoen sähköasemalle on suunnitteilla noin 600 MW uutta tuulivoimatuotantoa, jonka siirtäminen kulutukseen edellyttää 110 kV kantaverkon vahvistamista alueella
- Uusittavan voimajohdon kokonaispituus n. 27 km



# Johtoalue

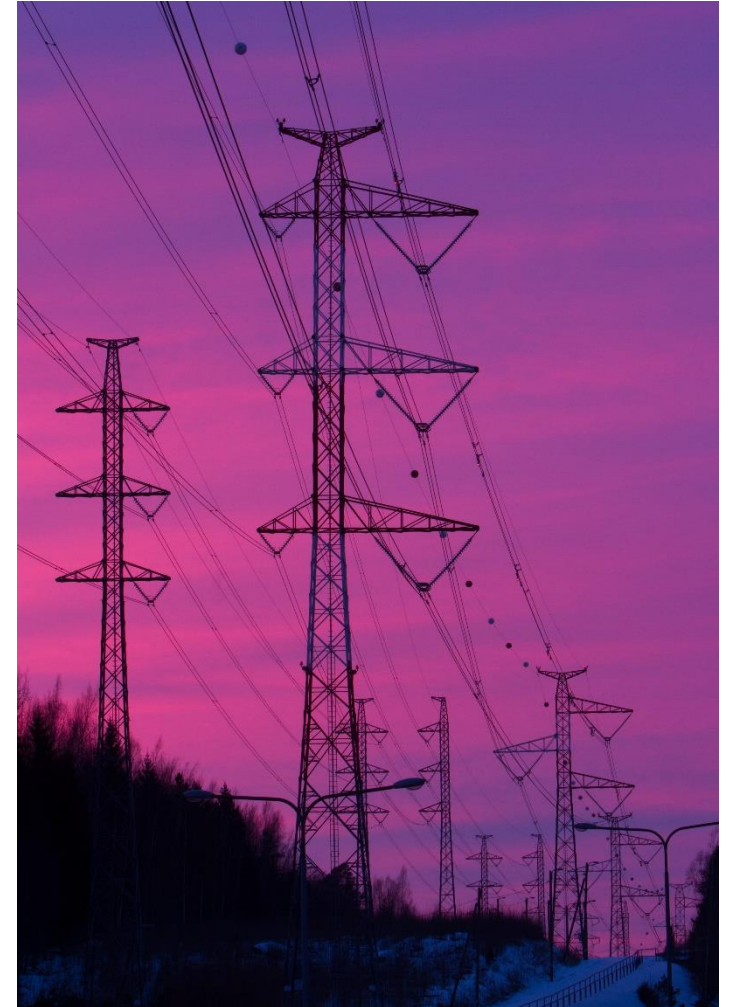
- Vanha, v. 1947 puupylväin rakennettu voimajohto korvataan vahvemmillä johtimilla ja teräspylväillä
- Voimajohto rakennetaan vanhan paikalle, eikä johtoalue leveene
- Pylväiden lukumäärä vähenee ja niiden paikka muuttuu
  - Pieniä muutoksia johtoalueen sijaintiin vrt. vanha tilanne
- Rakennusrajoitusalue siirtyy nykystandardien mukaisesti johtoalueen ulkoreunaan





# Aikataulu

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Lunastuslupapäätös                   | 06/2023     |
| Lunastuslupa lainvoimainen           | 07/2023     |
| Alkukokous ja haltuunotto            | 09/2023     |
| Rakentamisen aloitus                 | 09/2023     |
| Rakentaminen valmis                  | 12/2024     |
| Lunastustoimituksen korvauskäsittely | 2025 loppu? |



# Rakentaminen

- Voimajohdon pääurakoitsijana toimii ylivieskalainen TMV Line Oy
- Urakoitsija on lähettänyt kirjallisen tiedotteen maanomistajille
- Uusi tiedote rakentamisen valmistuttua
- Urakoitsijan edustaja pyrkii sopimaan käytettävistä kulkureiteistä
- Työmaan loppuessa tiet tarkastetaan ja vahingot korjataan, joten tiet ovat vähintään entisessä kunnossa
- Työvaiheet: purkaminen, perustustyöt, pylväskasaus, pylväspystytys, johdin veto, johdinvarusteasennus, viimeistely.
- Rakennustöissä vahinkoja voi aiheutua ojille, tiealueille, pelloille, jne.
- Urakoitsijan korjaa tai korvaa johdon rakennustöistä aiheutuneet vahingot → Ilmoitus suoraan urakoitsijalle
- Viime kädessä korvausvaatimus lunastustoimituksessa





# Yhteystiedot

- projektipäällikkö Rami Isomäki  
puh. 030 395 5103  
rami.isomaki@fingrid.fi
- erikoisasiantuntija Mika Kuivalainen (paikallisvalvonta)  
puh. 030 395 4712  
mika.kuivalainen@fingrid.fi
- asiantuntija Eero Kujanen (lunastusasiat)  
puh. 030 395 5190  
eero.kujanen@fingrid.fi



# Kiitos!

## Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax 030 395 5196



# FINGRID