



6.2.2026

Marko Nieminen

Fingrid – rajajohto- hankkeet

Sähkömarkkinatoimikunta 1/2026

FINGRID

Fingridin rajajohtohankkeet

Tällä hetkellä Fingridissä selvitetään neljää rajajohtohanketta:

- Aurora Line 2,
- Fenno-Skan 3,
- EstLink 3 ja
- Norjan yhteyden vahvistaminen.

Kaikki nämä hankkeet ovat ENTSON TYNDP projekteja ja sen lisäksi Aurora Line 2, Fenno-Skan 3 ja EstLink 3 ovat mukana myös tuoreimmalla PCI/PMI listalla.

Benefits of PCI/PMI status

Projects of Common Interest benefit from

- accelerated planning and permit granting
- a single national authority for obtaining permits within 3.5 years
- improved regulatory conditions, including incentives and rules for the allocation of costs across borders
- lower administrative costs due to [streamlined environmental assessment processes](#)
- increased stakeholder engagement via consultations
- increased visibility to investors

PCIs and PMIs also have the right to apply for funding from the [Connecting Europe Facility](#) (CEF).

FINGRID

Aurora Line 2

Hankkeen alustava verkko- ja kannattavuusselvitys on valmistumassa kevään aikana.

Hankkeen arvioidaan:

- sijoittuvan reitille Trolltjärn – Degerträsk – Louepalo – Herva,
- olevan pituudeltaan n. 350-400 km, jakautuen melko tasan Suomeen ja Ruotsiin,
- lisäävän maiden välistä siirtokapasiteettia n. 800 MW sekä
- valmistuvan v. 2036 aikana.



Fenno-Skan 3

Hankkeen alustava verkko- ja kannattavuusselvitys on käynnissä.

Hankkeen arvioidaan:

- sijoittuvan samalle alueelle kuin nykyiset Fenno-Skan kaapelit,
- olevan pituudeltaan reilut 200 km,
- lisäävän maiden välistä siirtokapasiteettia n. 600 - 800 MW riippuen nykyisten yhteyksien tehomuutoksista sekä
- valmistuvan v. 2040 mennessä.

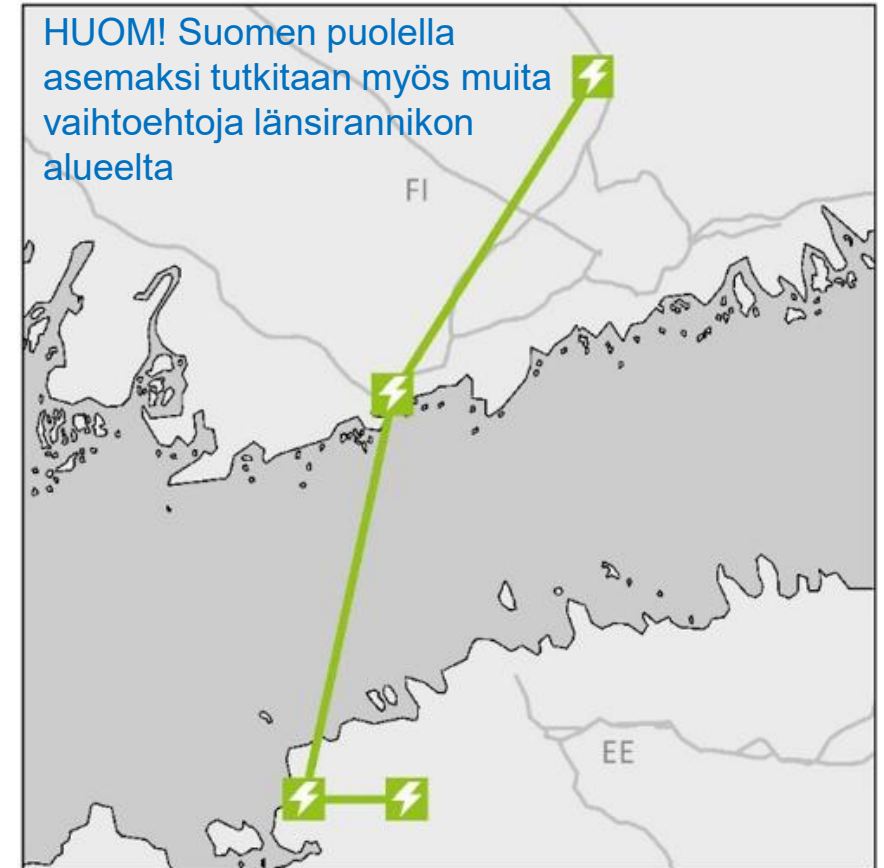


EstLink 3

Hankkeen alustava verkko- ja kannattavuusselvitys on käynnissä.

Hankkeen arvioidaan:

- sijoittuvan läntiselle Suomenlahdelle,
- olevan pituudeltaan n.120 km (HVDC kaapeli) ja aiheuttavan lisäksi yhteensä n. 500-600 km vahvistustarpeita kummankin maan kantaverkkoon,
- lisäävän maiden välistä siirtokapasiteettia n. 700 MW sekä
- valmistuvan v. 2040 mennessä.



Fingrid Oyj

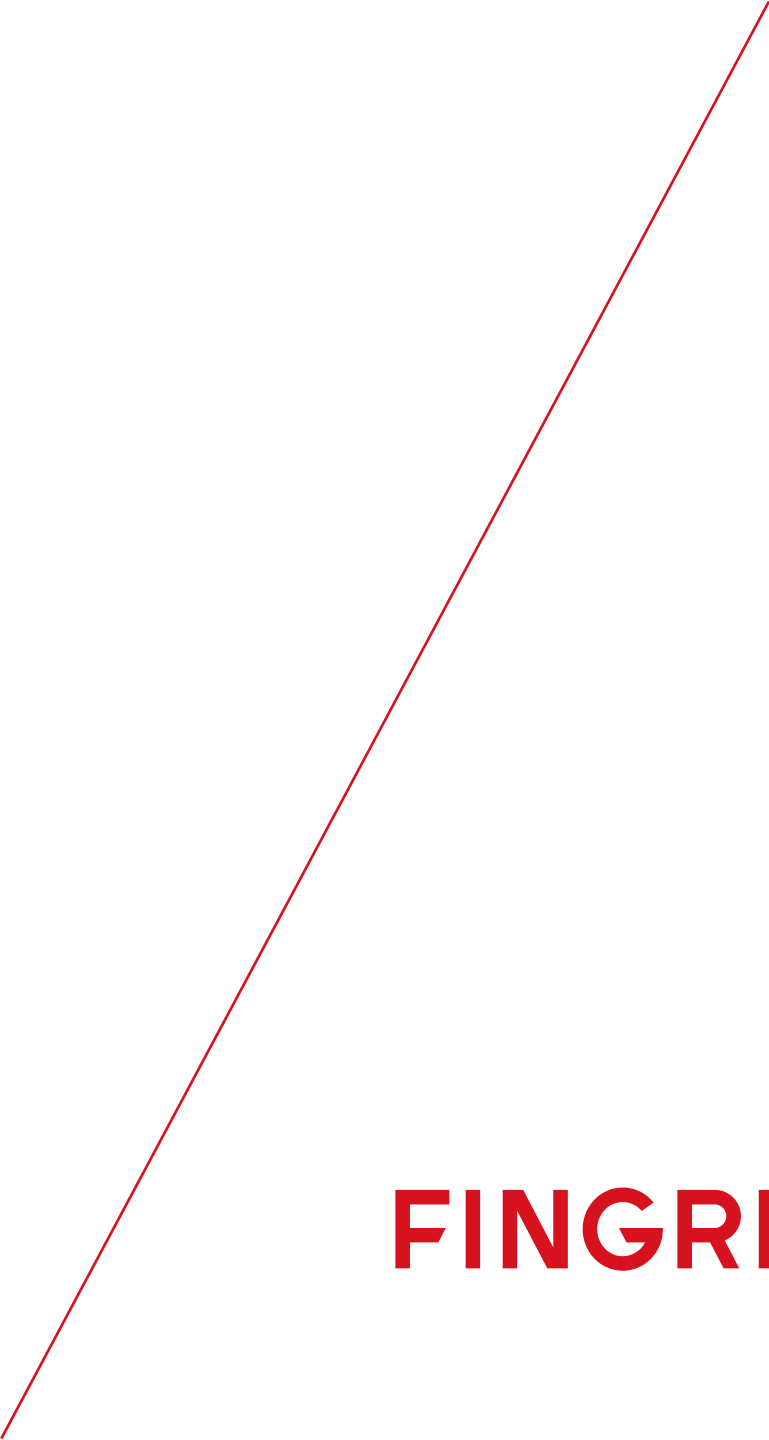
Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

www.fingrid.fi



FINGRID