

FINGRID

Kantaverkon kehittämissuunnitelma 2026–2035

Investoinnit sähkön siirtoyhteyksiin kasvavat edelleen

Kantaverkon kehittämissuunnitelman tavoitteena on mahdollistaa ilmastotavoitteiden ja hyvinvointia luovien puhdasta sähköä hyödyntävien teollisten investointien toteutuminen. Puhdas, edullinen ja toimitusvarma sähkö on Suomen kilpailukyvyyn kannalta keskeinen tekijä ja hyvinvoinnin lähde.

Fingrid investoi enemmän kuin koskaan aiemmin: vuosina 2025–2028 investointeja 1,7 miljardia euroa. Kehittämissuunnitelmassa esitetyt hankkeet perustuvat Fingridin ennusteisiin asiakastarpeista, joiden perusteella on tunnistettu etenkin kantaverkon keskeisten runkoyhteyksien kehitystarpeet. Suunnitelmassa on esitetty myös ne asiakaskaiden tarpeita palvelevat voimajohtohankkeet, joiden kaavoitus ja luvitus ovat edenneet. Aikataulut voivat elää asiakastarpeiden ja ennusteiden tarkentuessa.



Fingridin tehtävänä on turvata asiakkaille ja yhteiskunnalle varma sähkö sekä kehittää tulevaisuuden sähköjärjestelmää nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä.

Kantaverkon kehittämissuunnitelman pääkohtia:

- Kehittämissuunnitelmassa on tunnistettu tarve vahvistaa merkittävästi pohjois-eteläsuuntaisia ja länsi-eteläsuuntaisia siirtoyhteyksiä. Ne toteutetaan uusilla voimajohdoilla ja kompensointiratkaisuilla.
- Etelä-Suomen alueelle, Tampereen eteläpuolelle sijoittuu kaksi kolmasosaa Suomen sähkönkulutuksesta. Alueen siirtoyhteyksiä vahvistamaan valmistuu useita uusia kantaverkon voimajohtoyhteyksiä tämän vuosikymmenen loppuun mennessä.
- Itä-Suomeen on nykyisin mahdollista liittää uutta sähköntuotantoa ja -kulutusta. Fingrid seuraa Itä-Suomen tilannetta aktiivisesti ja valmistautuu käynnistämään tarvittavat verkon-vahvistukset asiakashankkeiden edistyessä. Lisäksi Fingrid valmistautuu yhden itäsuuntaisen 400 kilovoltin siirtoyhteyden toteuttamiseen käynnistämällä ympäristövaikutusten arvioinnin.
- Fingridin tavoitteena on myös hyödyntää entistä tehokkaammin jo valmiina olevaa kantaverkkoa erilaisten verkon siirtokykyä lisäävien keinojen ja asiakasjousten avulla, mutta käyttövarmuutta vaarantamatta.
- Kantaverkon tehokas kehittäminen edellyttää myös riittäviä taloudellisia resursseja sekä toimivia luvitusprosesseja.

