

10.2.2026

Asta Sihvonen-Punkka, toimitusjohtaja

Energia- ja ilmastostrategia

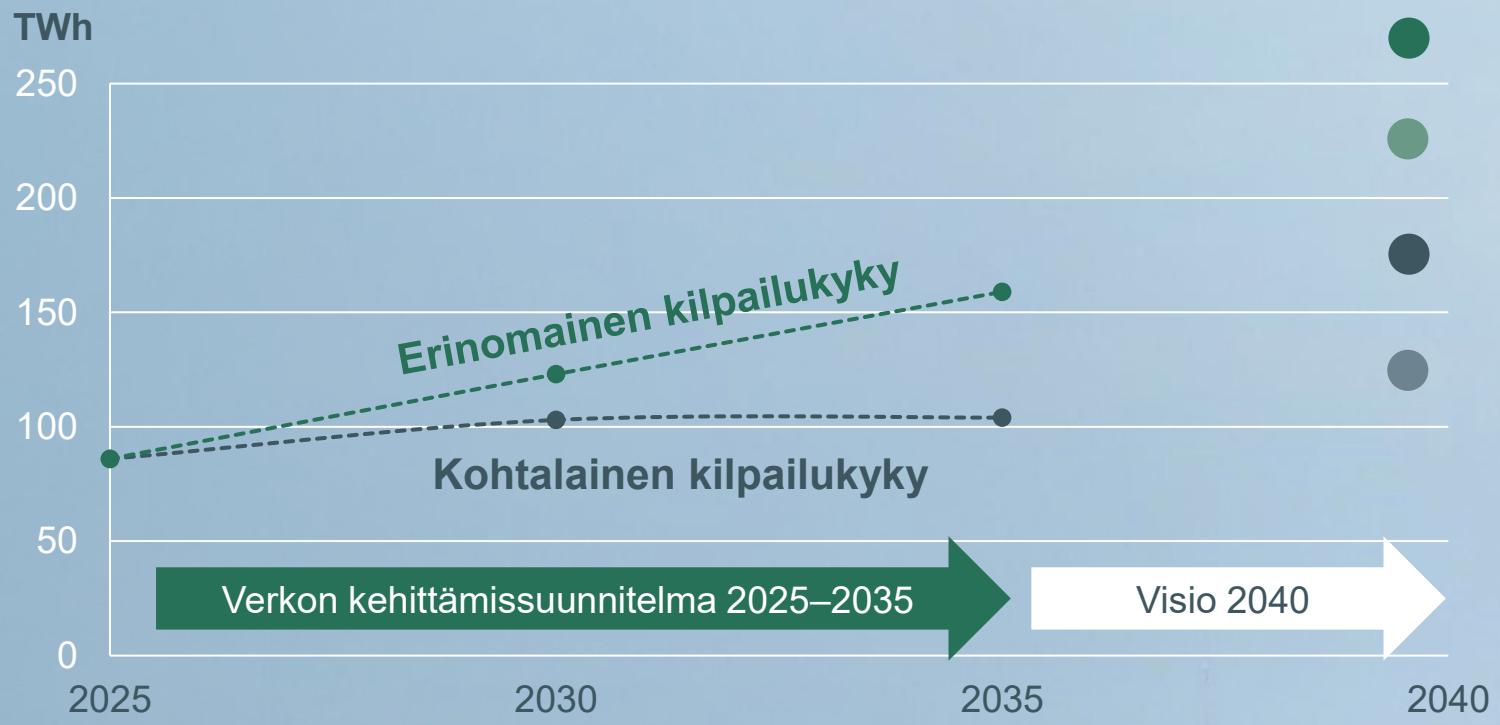
VNS 8/2025 vp

Talousvaliokunnan kuuleminen 11.2.2026

FINGRID

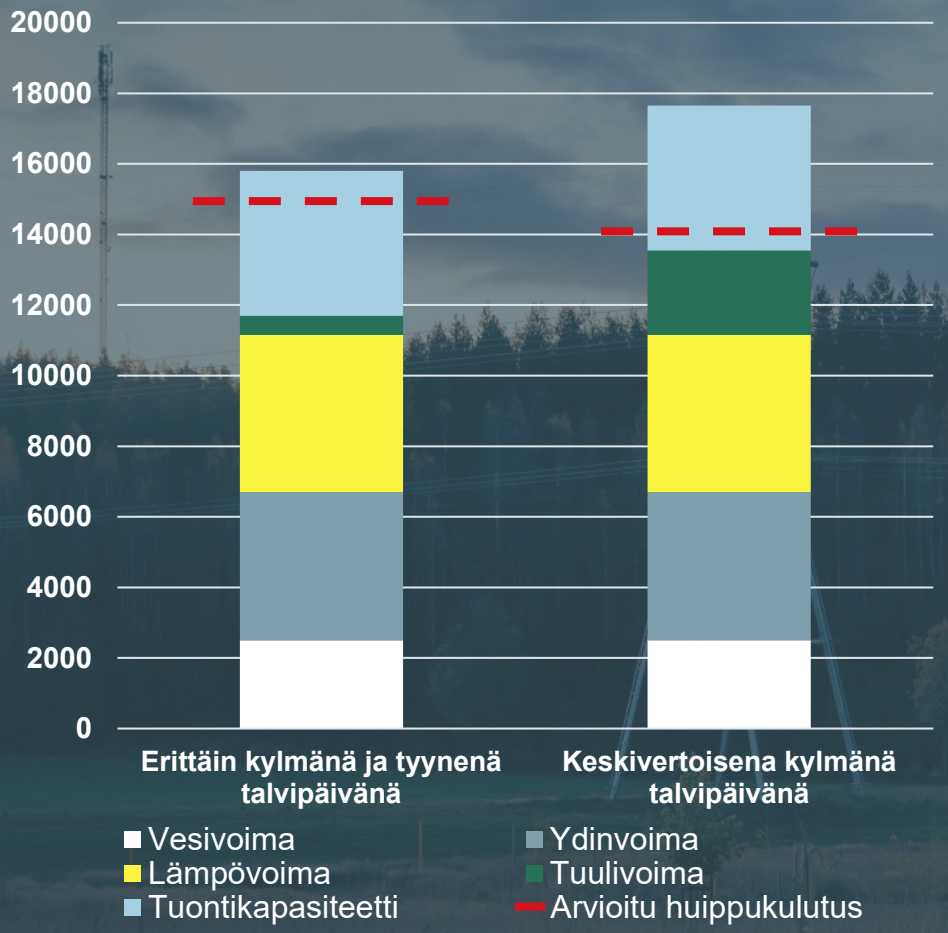
Mahdollisuudet?

Edullisella, puhtaalla ja varmalla sähköllä Suomeen saadaan sähköintensiivisen teollisuuden investointeja ja talouskasvua

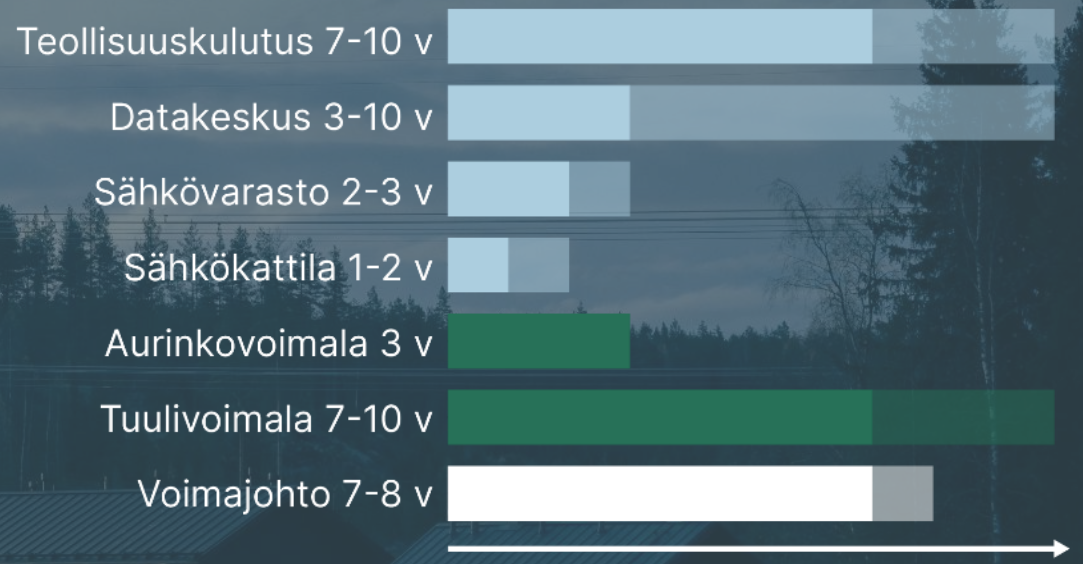


Haasteet?

Arvio sähkön tuotantomuotokohtaisesta jakautumisesta



Hankkeiden toteutusaikatauluja*



*Toteutusajat ovat Fingridin asiantuntija-arvioita

Hitaasti rakentuvaa verkkokapasiteettia ei tulisi käyttää kansantaloudellisesti epäedullisella tavalla!

Kantaverkkoa kasvun tueksi

1

- **Kulutuksen ja tuotannon sijoittuminen lähemmäksi toisiaan** mahdollistaa nopeammat liitynnät ja kustannustehokkaan kantaverkon. Fingrid uudistaa kantaverkkotariffeja tukemaan tätä tavoitetta, minkä lisäksi työ- ja elinkeinoministeriö kehittää sijoittumista ohjaavaa lainsäädäntöä.
- Fingridin kantaverkkohankkeille tulee taata **etusija lupaprosesseissa**. Lupa- ja valvontaviraston koordinoinnin pitää nopeuttaa ympäristövaikutusten arviointi- ja poikkeuslupaprosesseja.
- Työ- ja elinkeinoministeriölle tulee varmistaa tarvittavat **resurssit lunastuslupien nopeaan käsittelyyn**.



FINGRID

Kantaverkkoa kasvun tueksi

1

- **Verkon ruuhkatilanteille luodaan avoimet ja läpinäkyvät kapasiteetin jakokäytännöt.** Fingrid luonnostelee menetelmät Energiaviraston hyväksyttäväksi. Yhteiskunnan kokonaisedun kannalta tärkeimpien hankkeiden liittämisen priorisointi vaatii mahdollisesti sähkömarkkinalain muutosta.
- **Joustavat kantaverkkoliittymät** kehitetään asiakastarpeita palveleviksi siten, että mahdollistetaan liityntöjä enemmän ja nopeammin. Joustavien liityntöjen ehdot vahvistaa Energiavirasto.



FINGRID

Sähkön riittävyys

- Suomi ottaa käyttöön sellaisen **nopean ja kustannustehokkaan kohdennetun tukimekanismin**, joka tukee sähkön riittävyyttä sekä pitkä- että lyhytkestoisissa sähköpulatilanteissa.
- Tämän lisäksi tarvitaan mahdollisesti **lähivuosille siirtymäkauden ratkaisu**, ennen pidempiaikaisen tukimekanismin käyttöönottoa, esimerkiksi ylläpitämällä sähkön ja lämmön yhteistuotantoa sähkön riittävyyden tukena.
- Fingrid edistää yhdessä Ruotsin ja Viron kantaverkkoyhtiöiden kanssa **uusia rajajohtohankkeita**, jotka lisäävät rajasiirtokapasiteettia Suomen ja naapurimaiden välillä.



Investointikykyä kestävällä yritystaloudella

- Kantaverkkoyhtiön **valvontamallia on tarpeen kehittää** tukemaan kasvua luovia investointeja ja huomioimaan muuttunut toimintaympäristö.
- EU-lainsäädäntöä on muutettava, jotta verkon kehittämisen kustannukset voidaan **kohdistaa nykyistä tasapuolisemmin tuotannolle ja kulutukselle**.



Selviytymiskykyinen sähköjärjestelmä

- Valtioneuvosto kehittää **kokonaisturvallisuuden johtamista** ja kirkastaa vastuita lainsäädännössä.
- Viranomaiset ja energiasektori lisäävät yhteistyötä ja **yhteistä harjoittelua** uhkakuvien määrittämisessä ja varautumisessa.
- Verkkoyhtiöiden taloudellisesta valvontamallia on muutettava mahdollistamaan nykyistä paremmin **varautumiseen tehtävät investoinnit ja operatiiviset kustannukset**.
- Fingrid investoi kantaverkon ja sähköjärjestelmän hallinnan varmuuteen **suojatakseen varman sähkönsaannin kaikissa tilanteissa**



Fingrid Oyj
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki
PL 530, 00101 Helsinki
Puh. 030 395 5000
www.fingrid.fi

FINGRID