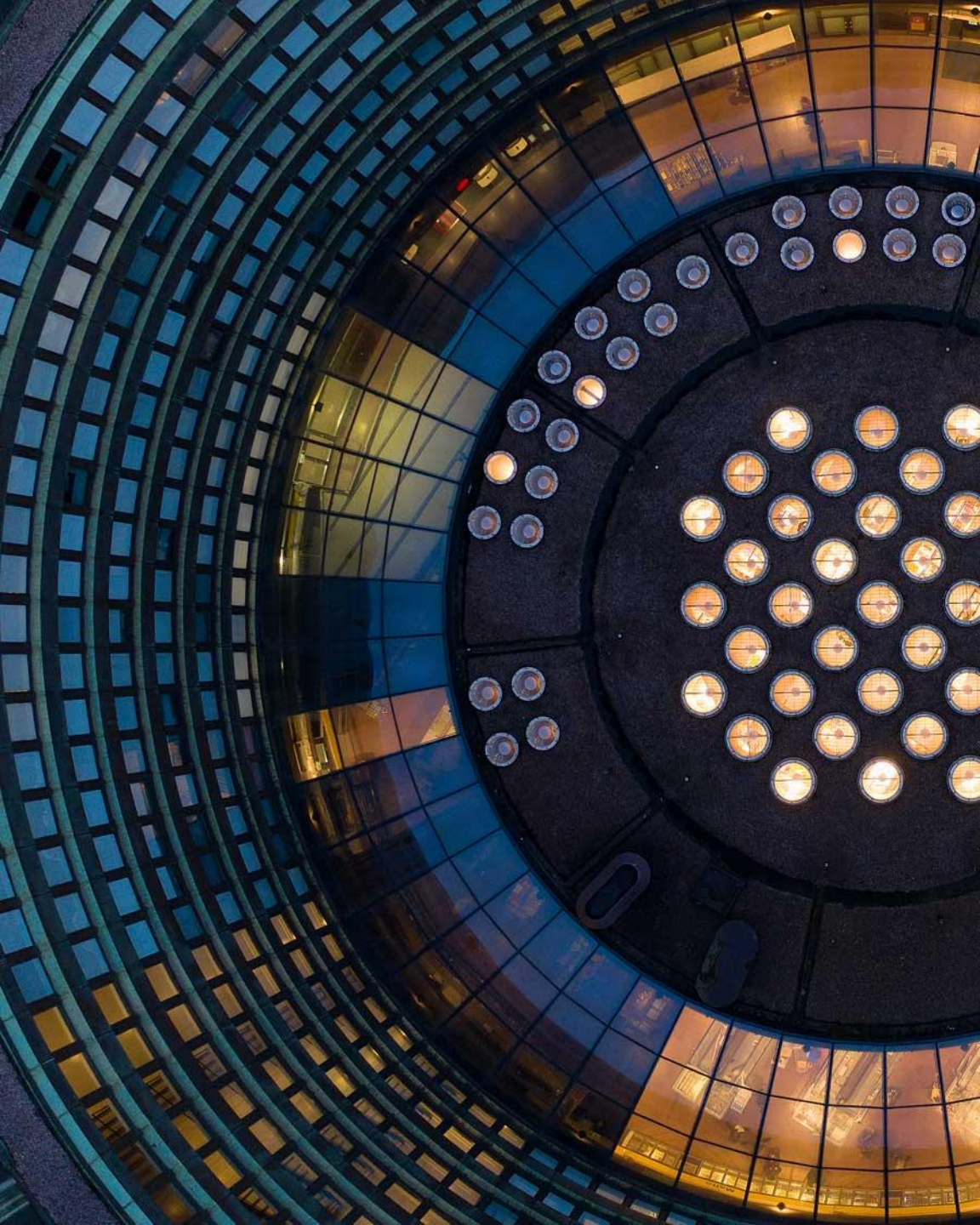




6.10.2026

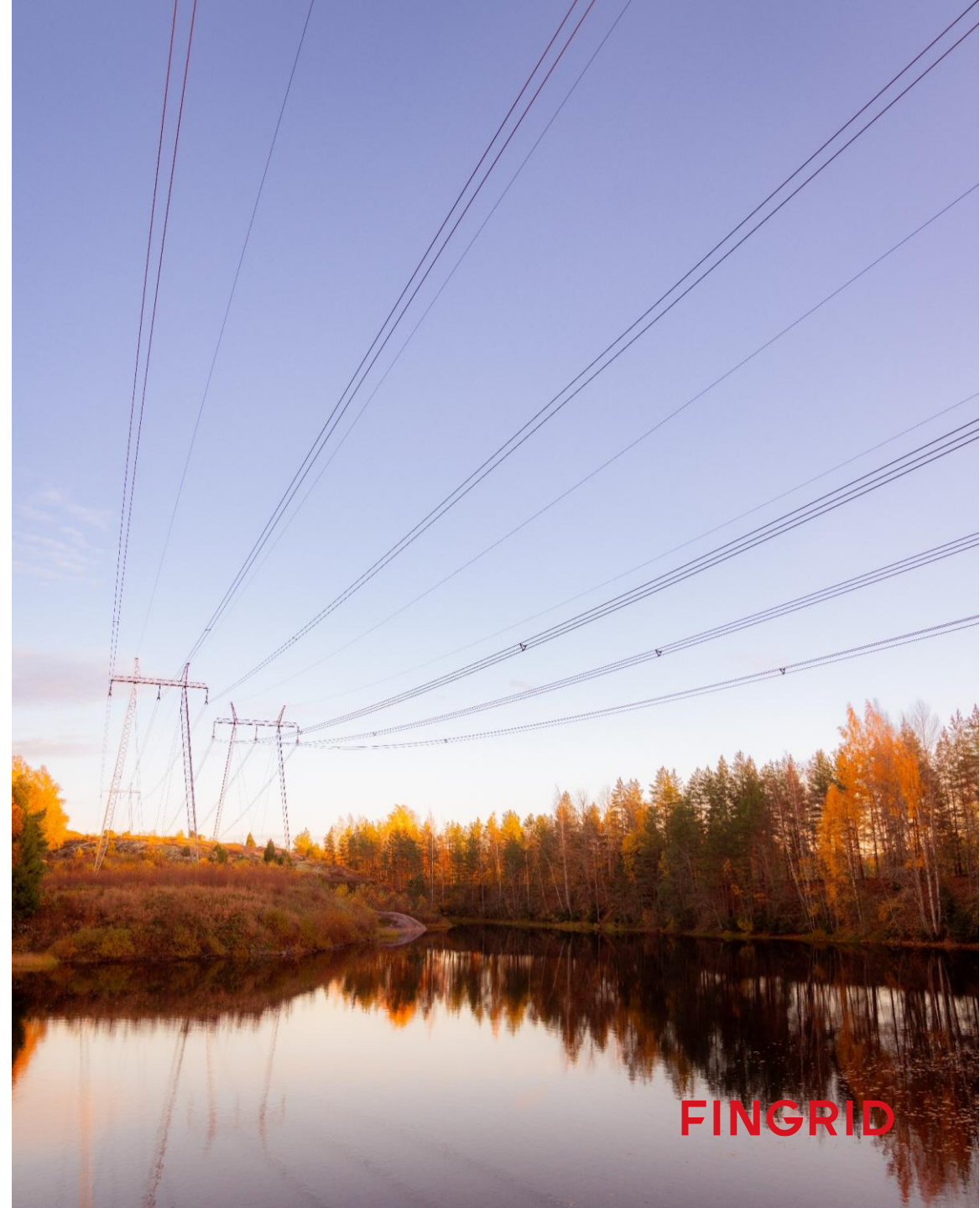
Sidosryhmä- toimikunta 1 / 2026

Fingrid Oyj

FINGRID

Tervetuloa mukaan vaikuttamaan

- Fingridillä pitkä perinne asiakkaiden kuulemisessa ja osallistamisessa
- Koska kantaverkkoliiketoiminta vaikuttaa laajasti suomalaiseen yhteiskuntaan, on tärkeää kuulla laajalti eri sidosryhmien näkemyksiä
- Kantaverkkoa rakennetaan enemmän kuin koskaan ja verkko näkyy yhä enemmän suomalaisten elinympäristössä.
- Sidosryhmätoimikunnan perustamisen tavoitteena on lisätä Fingridin ymmärrystä siitä, miten yhtiön liiketoiminta nähdään yhtiön ulkopuolelta ja millaisia vaikutuksia toiminnalla on yhteiskunnan eri sektoreihin ja intressiryhmiin.



Agenda

- Kokouksen avaaminen / Tiina Miettinen (15 min)
- Kilpailuoikeuden periaatteet / Anna Virta (10 min)
- Toimikunnan jäsenten esittäytyminen ja odotukset / kaikki (12 x 5 min ≈ 60 min)
- Fingridin ajankohtaiset / Asta Sihvonen-Punkka (10 min)
- tauko 10 min
- Sähköjärjestelmän murros / Mikko Heikkilä (25 min)
- Kantaverkon suunnittelu ja käynnissä olevat verkon rakennushankkeet / Aki Laurila (40 min)
- Toimikunnan yhteenveto kokouksesta ja kokouksen päättäminen / Tiina Miettinen (10 min)

Avainluvut 2025



14 900

kilometriä
voimajohtoa
yhteensä

1 509 MW

uutta aurinko- ja
tuulivoimaa
liitetty sähkö-
järjestelmään

Kantaverkon
siirtovarmuus

99,99995 %

76,3 TWh

siirrettyä sähköä

85 %

Suomen
kokonais-
sähkönsiirrosta



622 asiantuntijaa
keskimäärin



NPS
henkilöstö

+76

NPS
asiakkaat

+48



Liikevaihto

1 118,5 M€

Taseen
loppusumma

3,7 Mrd€

Maksettu tulovero

71,5 M€

Investoinnit
kantaverkkoon

464 M€



ARVOMME

Avoin
Rehti
Tehokas
Vastuullinen



VISIONNME

Puhdas, varma ja
Euroopan kilpailukykyisin
sähköjärjestelmä

6.10.2026

Sähköllä kasvua. Varmasti.

Turvaamme asiakkaille ja yhteiskunnalle varman sähkön ja rakennamme tulevaisuuden sähköjärjestelmää.

Kehitämme sähköverkkoa ja sähkömarkkinoita taloudellisen kasvun mahdollistamiseksi.

Toimimme vastuullisesti, tehokkaasti ja uutta teknologiaa hyödyntäen sekä huolehdimme osaamisestamme muuttuvassa toimintaympäristössä.

Vahvistamme sähköjärjestelmän turvallisuutta ja varmuutta.

STRATEGISET TAVOITTEET

UUDET RATKAISUT
ASIAKASTARPEISIIN

TOIMINTAMALLI
VASTAAMAAN
MURROKSEEN

TURVALLISUUTTA
ENNAKOIDEN

Visio

Puhdas, varma
ja Euroopan
kilpailukykyisin
sähköjärjestelmä

Avoin Rehti Tehokas Vastuullinen

FINGRID

Visio

Puhdas, varma ja Euroopan kilpailukykyisin sähköjärjestelmä

Arvot

AVOIN

REHTI

TEHOKAS

VASTUULLINEN

Tapamme toimia

Yrityskulttuurimme on avoin, yhteisöllinen ja uudistuva. Avoimella ja ajantasaisella vuorovaikutuksella rakennamme luottamusta yhtiöön.

Kehitämme toimintaamme yhteistyössä asiakkaiden, kumppaneiden ja muiden sidosryhmien kanssa. Kohtelemme kaikkia tasapuolisesti ja kunnioittaen.

Meidät tunnetaan ammattitaidostamme ja tehokkuudestamme. Saavutamme toiminnallemme asetetut vaativat tavoitteet. Yhdistämme oman osaamisemme parhaiden toimijoiden kanssa.

Noudatamme hyviä hallintotapoja. Toimimme vastuullisesti ja tuloksellisesti. Näin ansaitsemme asiakkaidemme ja sidosryhmiemme luottamuksen.

FINGRID

Strategiset valinnat



Perustehtävään keskittyminen

Hoidamme perustehtävämme erinomaisesti muuttuvassa toimintaympäristössä. Emme laajennu uusiin liiketoimintoihin emmekä ole mukana kilpailluissa liiketoiminnoissa.



Asiakkaita varten

Kehitämme liiketoimintaa ja toimintamallejamme aktiivisesti yhdessä asiakkaiden kanssa. Tavoitteenamme on vahvistaa Suomen kilpailukykyä markkinalähtöisesti.



Kestävä yritystalous

Pidämme yritystaloutemme kustannustehokkaana ja vahvana kasvuinvestointien mahdollistamiseksi. Edistämme toimintamme hyväksyttävyyttä vastuullisilla valinnoilla ja avoimella viestinnällä.



Tuottavuuden kasvattaminen

Vahvistamme yhtiön ydinosaamista ja tuemme henkilöstön jatkuvaa kehittymistä sekä huolehdimme työkyvystä ja jaksamisesta. Hyödynnämme kumppanuuksia ja tekoälyä tuottavuuden parantamiseksi.



Vastuullinen vaikuttaja

Olemme arvostettu ja kokoistamme näkyvämpi toimija kansallisella, eurooppalaisella ja pohjoismaisella tasolla. Teemme tiivistä yhteistyötä keskeisten sidosryhmien kanssa.

FINGRID

Asiakkaat



**Sähkön
suurkuluttajat
noin 60 kpl**



**Verkkoyhtiöt
noin 70 kpl**



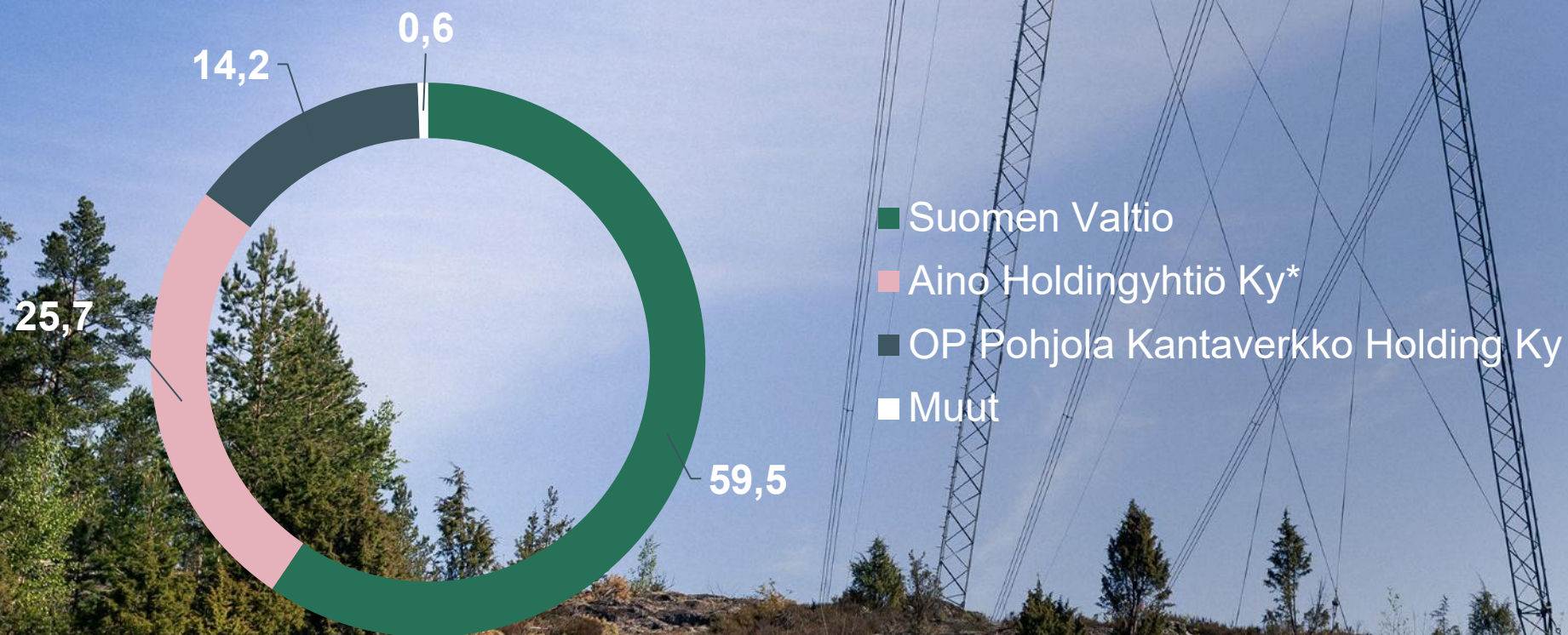
**Sähköntuottajat
noin 60 kpl**



**Muut sähkömarkkinatoimijat, kuten
sähkön myyjät ja palveluntarjoajat
noin 100 kpl**

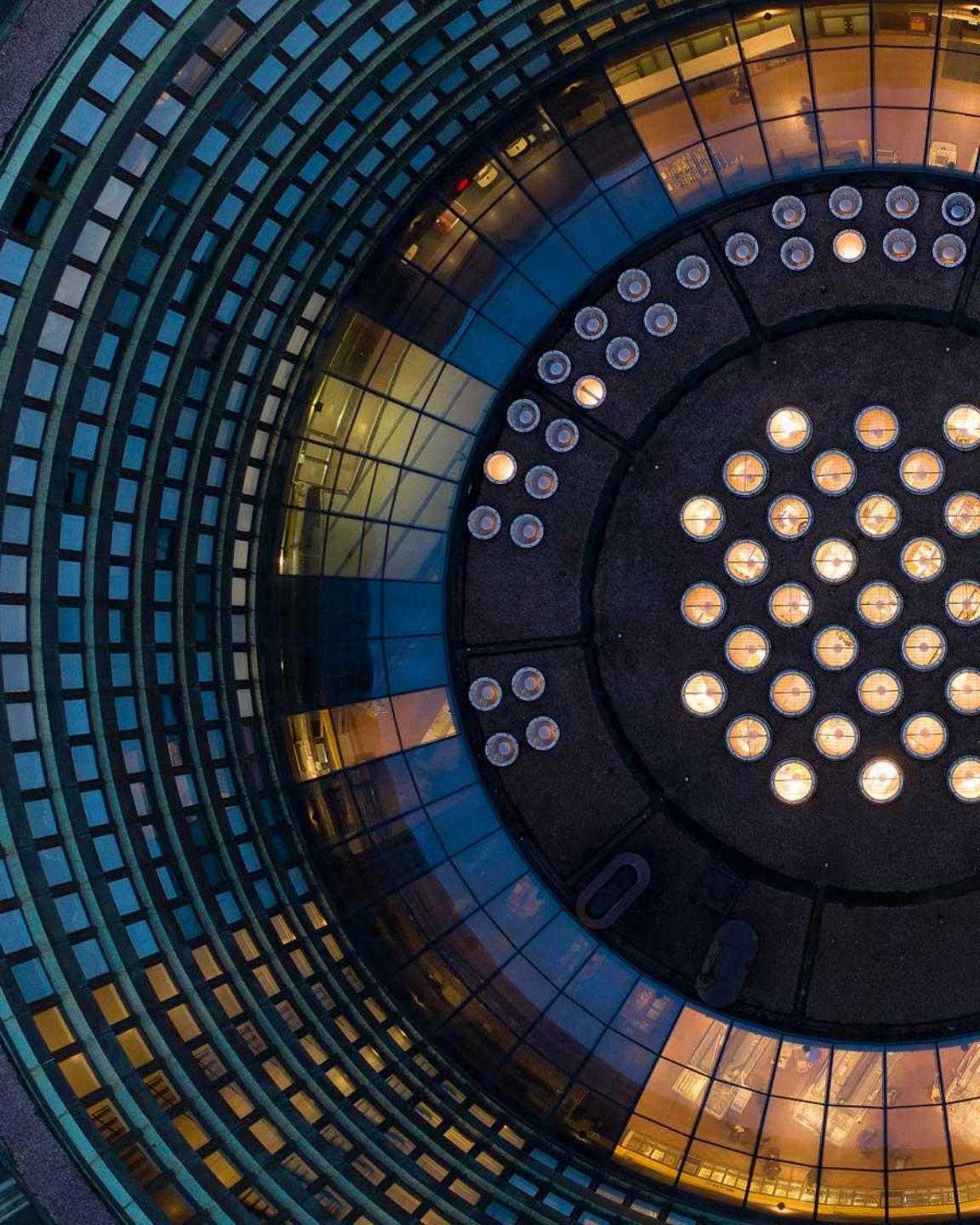
Omistajat

Fingridin omistavat Suomen valtio
sekä suomalaiset eläke- ja vakuutusyhtiöt



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

FINGRID



6.10.2026

Kilpailuoikeudellinen ohjeistus Fingridin toimikunnille

Fingrid Oyj

FINGRID

Kielletyt kilpailunrajoitukset

Kielto kilpailua rajoittavasta toiminnasta soveltuu

- Kilpailijoiden tai potentiaalisten kilpailijoiden välisiin sopimuksiin ja järjestelyihin (**kartellikielto**);
- Sopimuksiin tavarantoimittajien ja jälleenmyyjien kanssa (**vertikaaliset sopimukset**); ja
- Yrityksen yksipuoliseen markkinavoiman väärinkäyttöön (**määräävän markkina-aseman väärinkäyttökielto**).

Aina kiellettyjä menettelytapoja kilpailijoiden välillä riippumatta siitä, rajoittavatko ne tosiasiasa kilpailua vai eivät

1. Osto- tai myyntihintoja vahvistaminen;
2. Tuotantomäärien tai tuotannon rajoittaminen;
3. Markkinoiden, asiakkaiden tai hankintalähteiden jakaminen;
4. Kollektiivinen boikotti
5. Sensitiivisten tietojen tai liikesalaisuuksien välittäminen markkinoille, esim. median välityksellä tai muutoin julkisesti (ns. signaointi)
6. Kilpailusta pidättäytyminen

Kilpailijoiden välinen tiedonvaihto on kartellikiellon vastaista, **jos se on omiaan poistamaan epävarmuuden yritysten markkinakäyttäytymisestä.**

Kiellettyä on keskustella siitä, mihin toimenpiteisiin kukin toimija ryhtyy esimerkiksi tulevan lainsäädännön johdosta tai miten uudistus vaikuttaa yksittäisen yrityksen liiketoimintaan.

6.10.2026

Fingridin toimikuntia ja asiakaselimiä koskevia ohjeita

Menettelyn **muodolla ei ole merkitystä**, vaan kartellikielto kattaa kirjallisten ja suullisten sopimusten lisäksi myös muun osapuolten välisen yhteisymmärryksen ja tietoisien kilpailua rajoittavan yhteistoiminnan (ns. yhdenmukaistettu menettely).

Kielletyn tietojenvaihdon tunnusmerkistö voi täytyä vaihdettavasta tiedosta riippuen jopa kertaluonteisella menettelytavalla.

Kielletty tietojenvaihto voi tapahtua myös **epäsuorasti, jolloin kilpailijat saavat tai luovuttavat toisilleen tietoja kolmannen tahon kautta** (ns. *Hub & Spoke* –tietojen vaihto).

Ei käsitellä asioita, joista ei ole saatavissa tietoa julkisista lähteistä eikä asioita, joilla voi olla vaikutusta hinta- ja markkinakäyttäytymiseen

Esimerkkeinä menettelyistä, jotka **voivat olla kiellettyjä** vertikaalisia kilpailunrajoituksia, voidaan mainita:

Määräykset
jälleenmyyntihinnasta sekä
muista
jälleenmyyntiehdoista;

Rajoitus alueista tai
asiakkaista, joille sähköä
voi myydä tai ei voi myydä;

Ostajan
markkinointitapaan (esim.
verkossa tapahtuvaan
myynninedistämiseen)
liittyvän rajoituksen
asettaminen;

Toisen osapuolen
toimintavapautta
kaventavan rajoituksen
asettaminen;

Yksinostovelvoite, eli
ostajan antama sitoumus
ostaa kaikki tai suurin osa
tuotteista tai palveluista
toimittajalta; ja

Kohtuuttoman ajallisen
tai maantieteellisen
kilpailukiellon
asettaminen.

Kokouksissa **ei käsitellä yleisesti liikesalaisuuksiksi** katsottavia teknisiä ja kaupallisia tietoja kuten:

Ostoalueet, myyntialueet;

Markkinaosuustiedot;

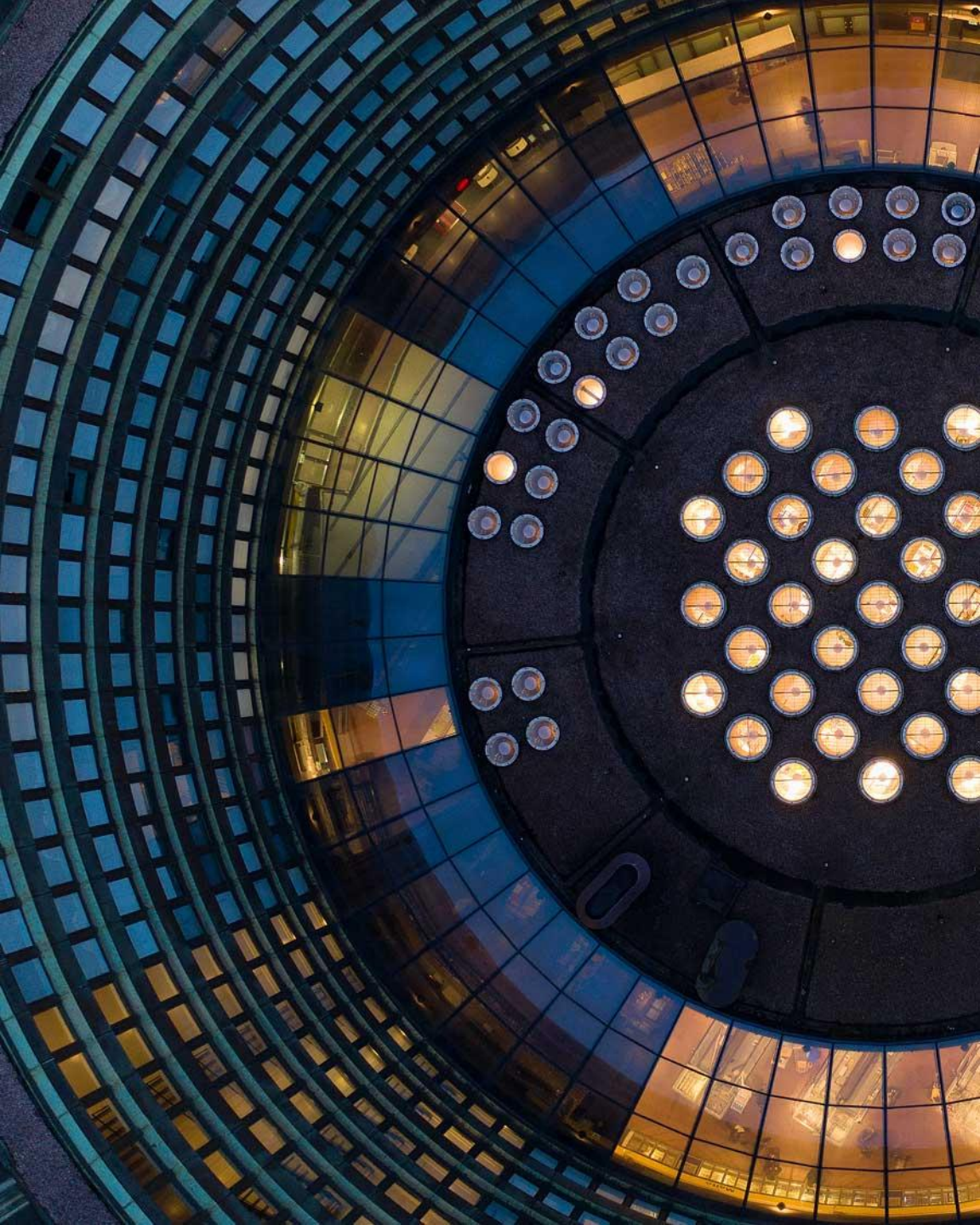
Myynnin volyymit;

Kustannusrakenteet;

Tiedot asiakkaista ja niiden ostoista;

Tarjouskilpailuihin liittyvä tieto; ja

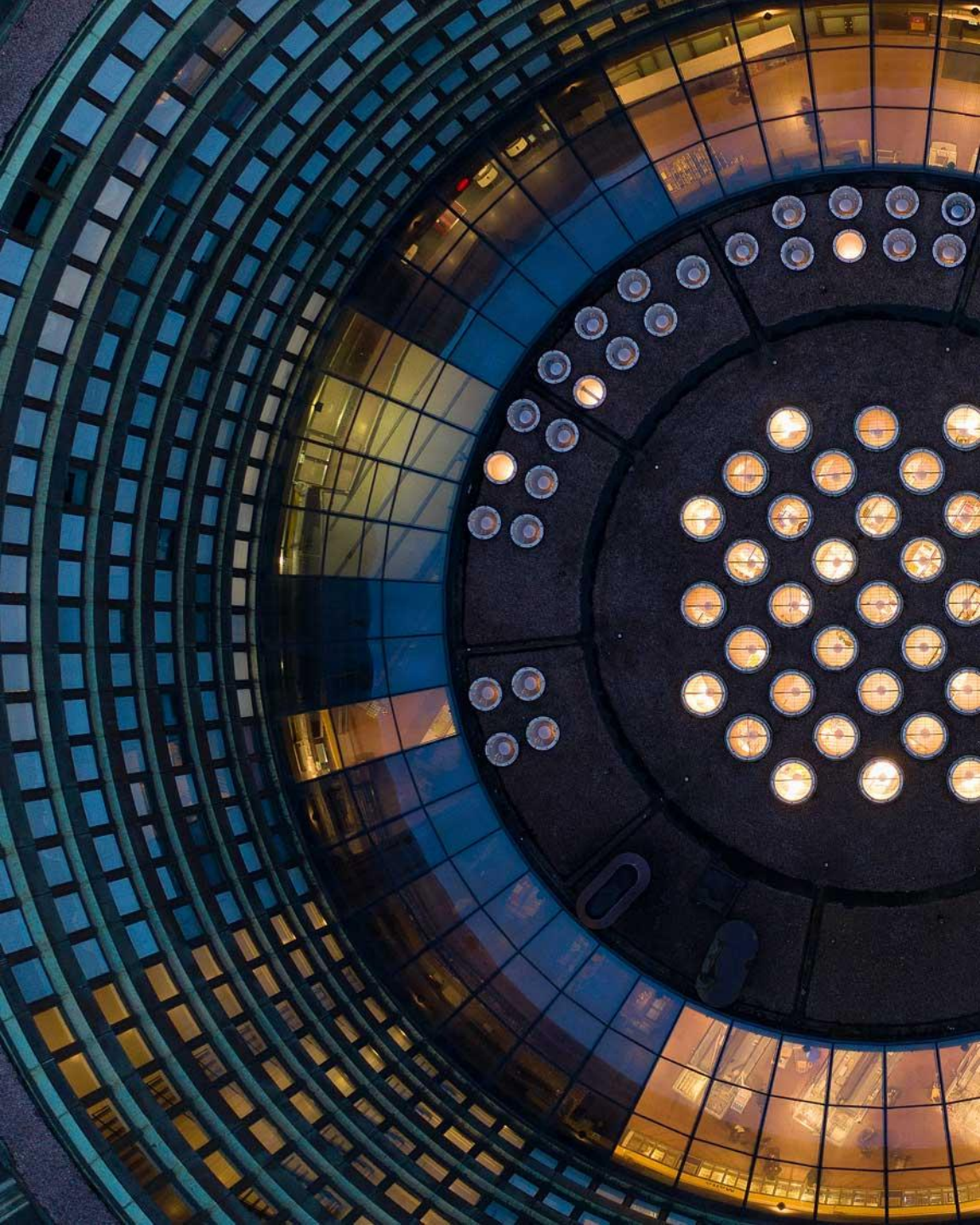
Asiakaskohtaiset alennukset tai alennuskäytännöt.



6.10.2026

Esittelyt

FINGRID



6.10.2026

Sähköllä kasvua. Varmasti.

Fingrid Oyj:n toimitilat, Helsinki
6.10.2026

FINGRID

Sähköllä kasvua. Varmasti.

Turvaamme asiakkaille ja yhteiskunnalle varman sähkön ja rakennamme tulevaisuuden sähköjärjestelmää.

Kehitämme sähköverkkoa ja sähkömarkkinoita taloudellisen kasvun mahdollistamiseksi.

Toimimme vastuullisesti, tehokkaasti ja uutta teknologiaa hyödyntäen sekä huolehdimme osaamisestamme muuttuvassa toimintaympäristössä.

Vahvistamme sähköjärjestelmän turvallisuutta ja varmuutta.

STRATEGISET TAVOITTEET

UUDET RATKAISUT
ASIAKASTARPEISIIN

TOIMINTAMALLI
VASTAAMAAN
MURROKSEEN

TURVALLISUUTTA
ENNAKOIDEN

Visio

Puhdas, varma
ja Euroopan
kilpailukykyisin
sähköjärjestelmä

Avoin Rehti Tehokas Vastuullinen

FINGRID

Yhtiön ajankohtaiset teemat

- Kantaverkko Suomen talouskasvun ja investointien mahdollistajana
- Sähkön riittävyys tulevana vuosina – säättövoiman tarve huippukulutustilanteissa
- Sähköverkon kapasiteetin riittävyys – tuotannon ja kulutuksen sijoittuminen
- Sähköverkon joustavat liittynät ja liityntöjen priorisointi
- Verkon rakentamisen paineet ja luvituskysymykset
- Paikallinen hyväksyttävyys
- Tekoälyn ja digitalisaation hyödyntäminen
- Geopoliittinen tilanne ja varautuminen hybridivaikuttamiseen



FINGRID

*Kantaverkkoa
kasvun tueksi*

*Sähkön
riittävyys*

Sähköllä kasvua. Varmasti.

*Investointikykyä
kestävällä
yrittäjäsektorilla*

*Selviytymis-
kykyinen sähkö-
järjestelmä*



Fingridin keskeisimmät sidosryhmät ja meihin kohdistuvat odotukset

Omistajat ja rahoittajat

Vastuullinen liiketoiminta ja hyvä hallintotapa
Korkea tuottavuus
Omistaja-arvo ja vakaa tuottokehitys
Sopimusten mukainen velanhoito
Läpinäkyvä ja laadukas raportointi
Korkea A-tason luottoluokitus

Asiakkaat

Varma sähkö ja toimivat markkinat
Tarpeisiin vastaavat palvelut
Uuden sähkön tuotannon ja kulutuksen liittäminen kantaverkkoon
Tehokkaan toiminnan hinnoittelu ja oikea palveluiden laatu
Ennustettava toimintamalli

Henkilöstö

Tasa-arvoinen kohtelu ja palkitseminen
Työyhteisön hyvinvointi
Työturvallisuus
Mahdollisuus oman työn kehittämiseen
Työsuhteen pysyvyys

Muut yhteistyökumppanit

Asiantuntijuus
Yhteisten asioiden edistäminen

Poliittiset päättäjät

Varma sähkö
Tulevaisuuden puhtaan ja markkinaehtoisen sähköjärjestelmän kehittäminen
Toimivat sähkömarkkinat
Osallistuminen sähkömarkkinoille

Viranomaiset ja järjestöt

Yhteisten asioiden edistäminen
Selkeä, luotettava ja ajantasainen viestintä
Asiantuntijuus

Urakoitsijat ja palveluiden tuottajat

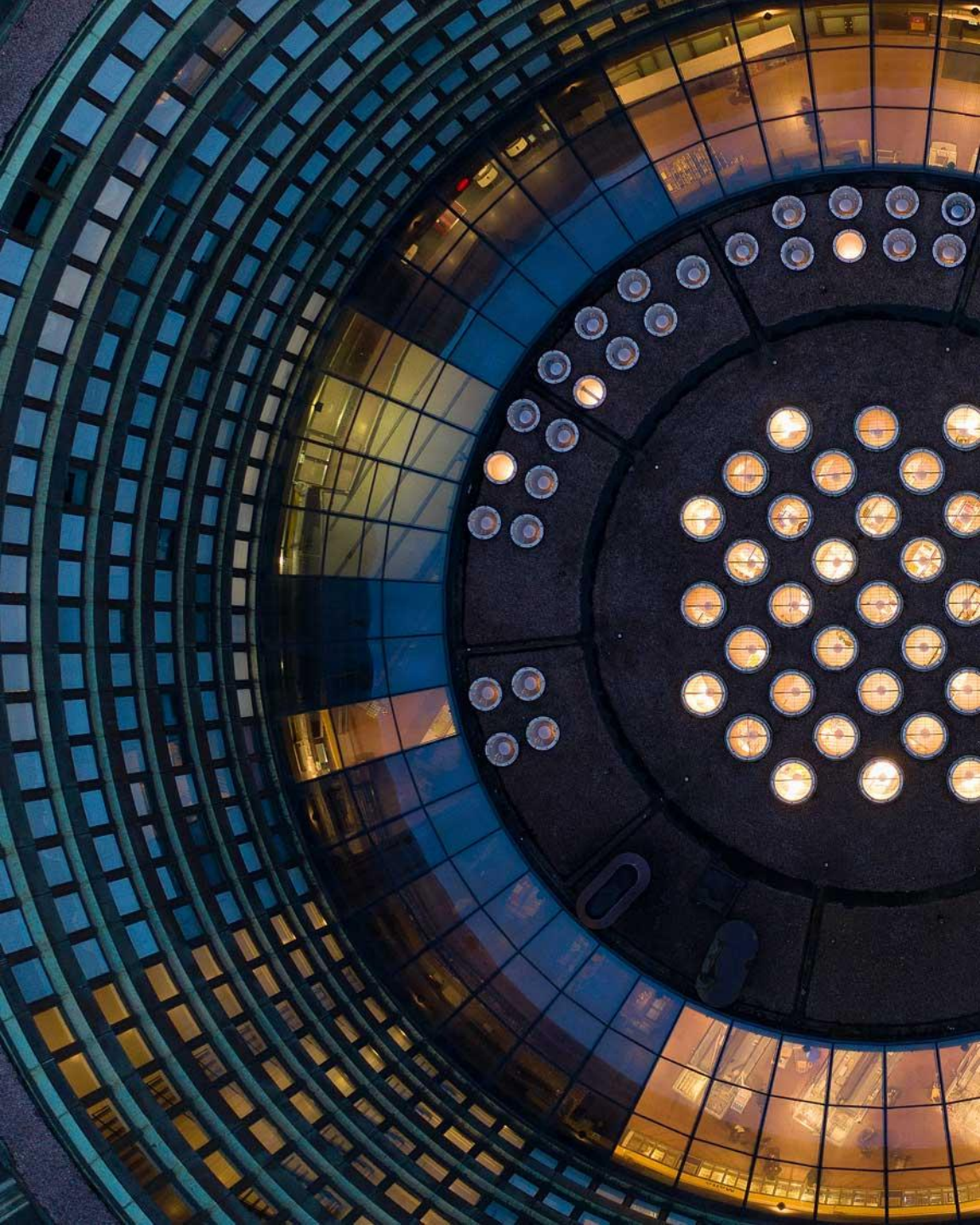
Työturvallisuus
Toimittajien vastuullinen kohtelu
Ennakoitavuus ja jatkuvuus

Maanomistajat ja naapurit

Vastuulliset toimintatavat maankäyttö- ja ympäristöasioissa haittojen vähentämiseksi
Ennakoiva ja luotettava yhteydenpito

Kuluttajat ja loppukäyttäjät

Varma ja edullinen sähkö



6.10.2026

Sähköjärjestelmän murros

FINGRID

Suomen sähköjärjestelmän valtava muutos

- Laajempi ja puhtaampi tuotantopohja
- Enemmän kotimaista tuotantoa
- Tuonti Venäjältä korvattu

FINGRID

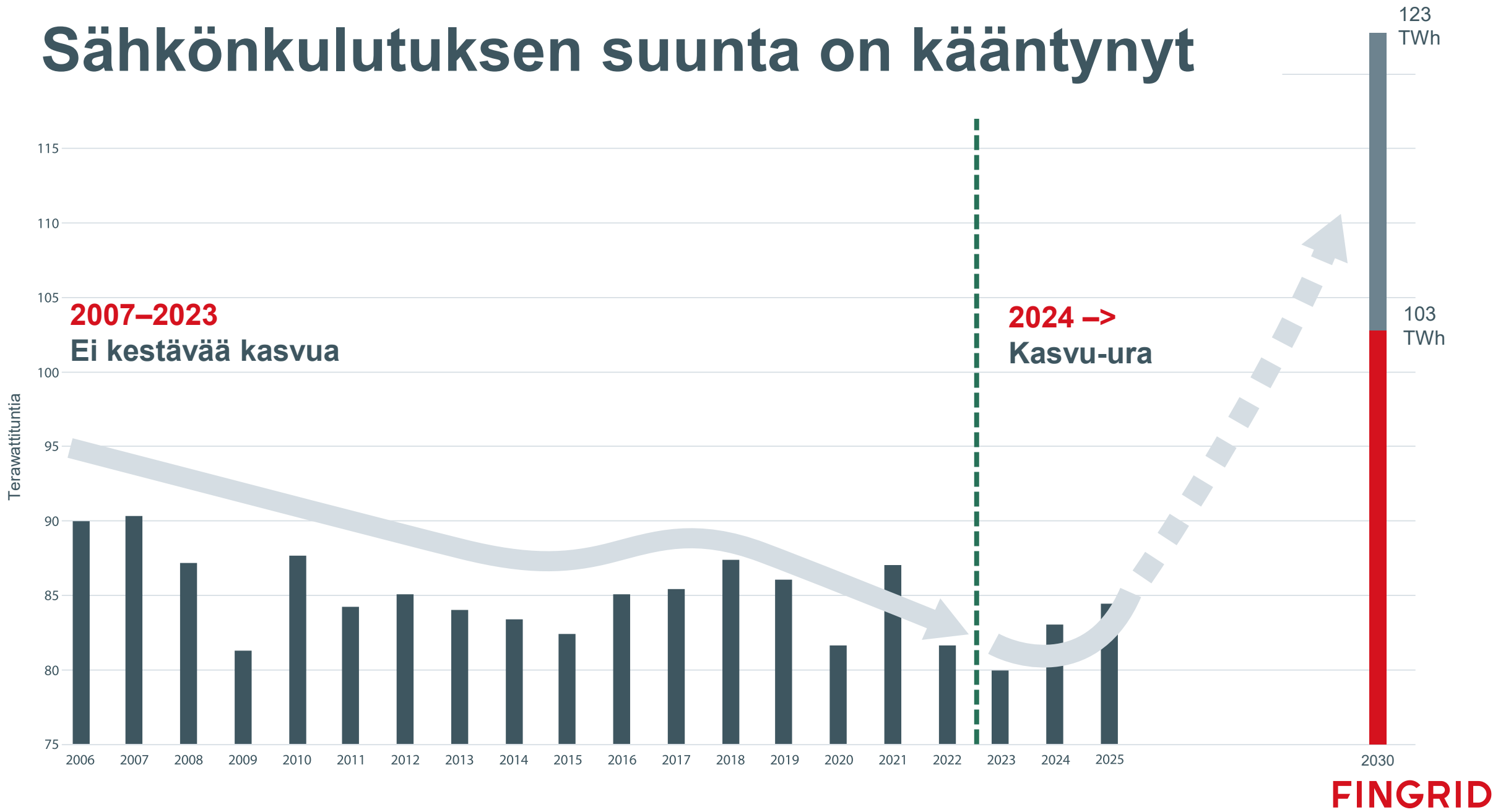
	2019	2025	Suunta
Sähköntuotannon CO2-päästöt (gCO2/kWh)	83	26	↓
Tuotettu sähkö (TWh)	66	79	↗
Tuulivoimaa (TWh)	6	22	↑
Aurinkovoimaa (TWh)	0,1	1	↑
Ydinvoimaa (TWh)	23	31	↗
Fossiilisiin polttoaineisiin perustuvaa tuotantoa (TWh)	12	3	↓
Sähkön nettotuonti (TWh)	20	5,6	↓
Sähkön hinta tukkumarkkinoilla (EUR/MWh)	44	40,5	→
Eurooppalaisen hintavertailun sijoitus*	#13	#1	↑
Sähkön kulutus (TWh)	86	85	→

Lähteet: Energiateollisuus, Tilastokeskus

* Maat järjestettyä halvimmasta kalleimpaan sähkön tukkumarkkinahinnan perusteella. Jos maa koostuu useasta tarjousalueesta, on käytetty painotettua keskiarvoa.

FINGRID

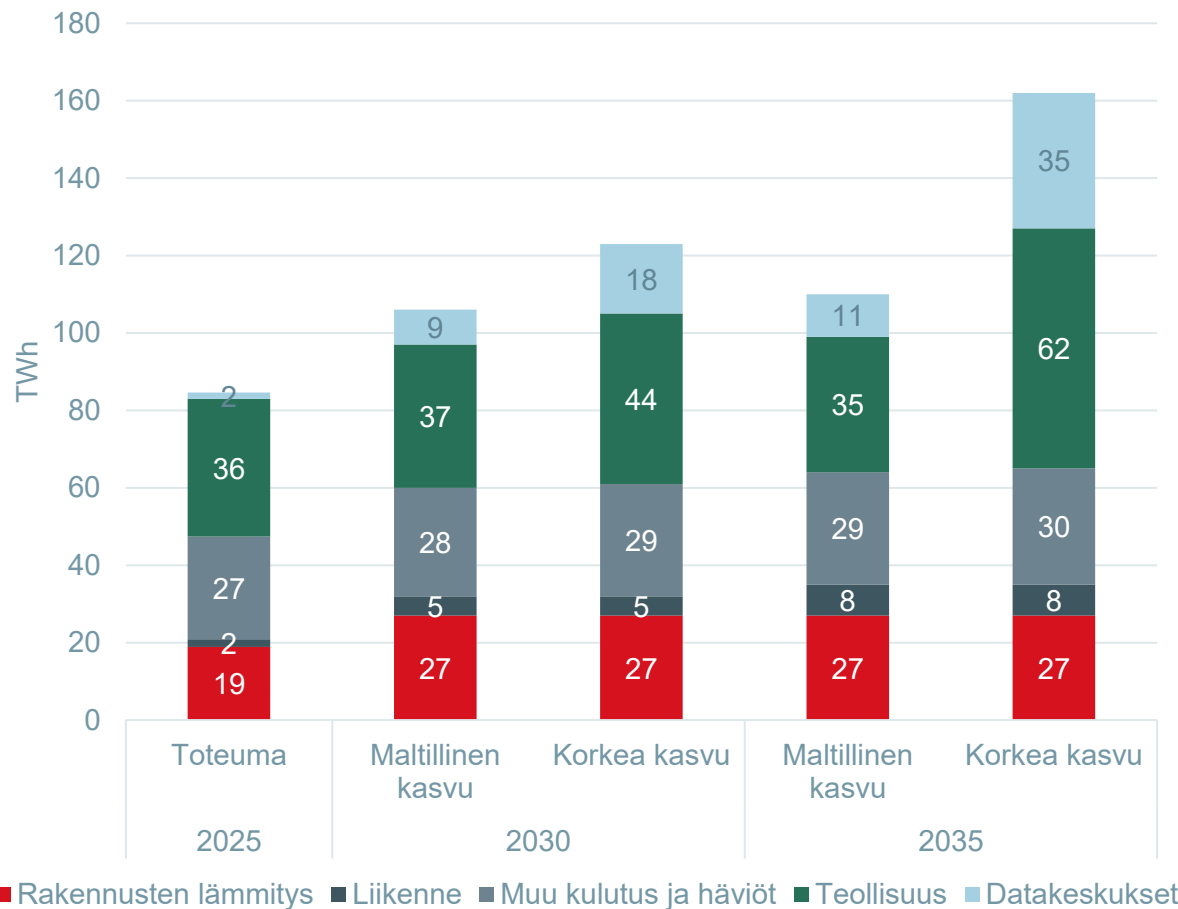
Sähkönkulutuksen suunta on kääntynyt



FINGRID

Sähköistyminen ja sähköintensiiviset investoinnit ajavat sähkön kulutuksen kasvua

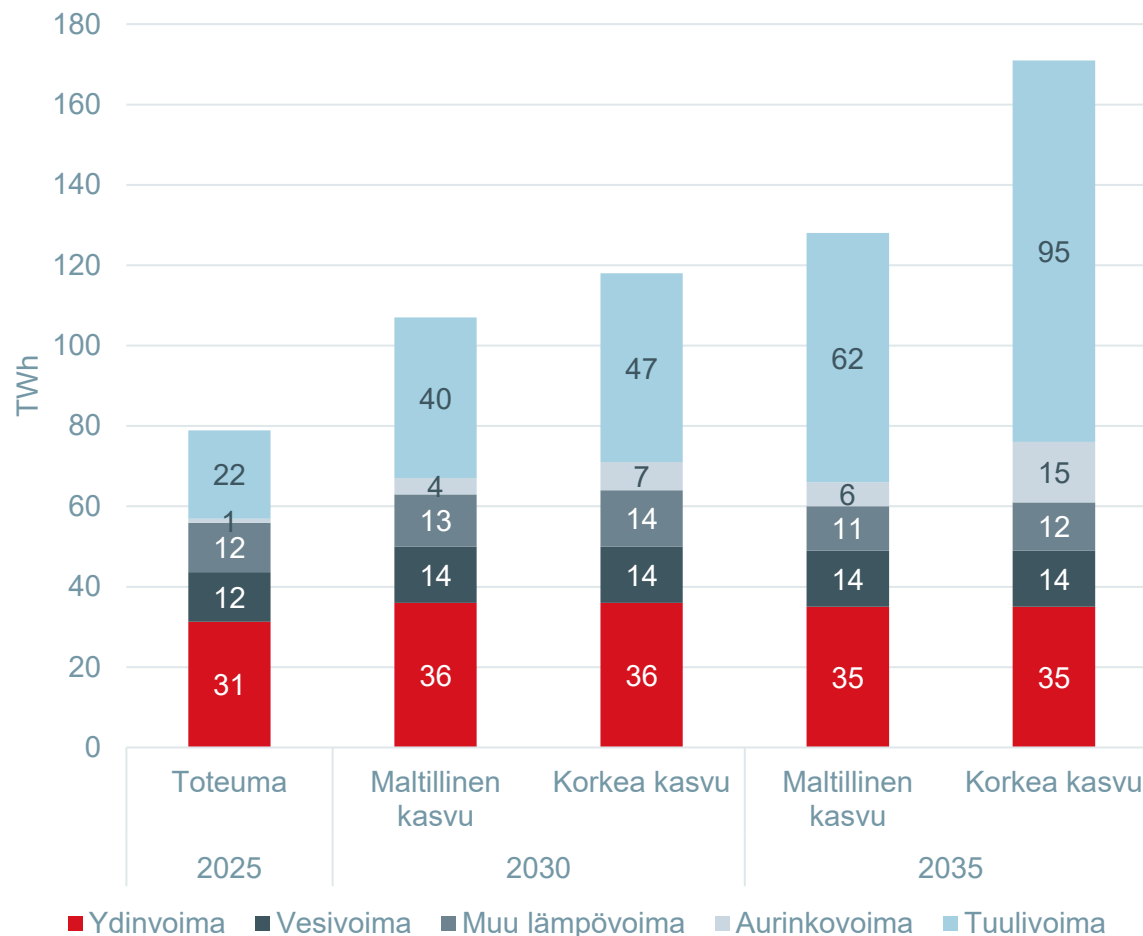
Sähkön kulutuksen kehitysnäkymä (Q3/2026)



- Jatkossa datakeskukset ja muut sähköintensiiviset investoinnit luovat toteutuessaan Suomeen uutta kasvua
- Puhdas ja edullinen sähkö ja vahva kantaverkko ovat Suomen kilpailuetuja
- Suomen kilpailukyky sähköintensiivisten hankkeiden investointikohteena on ratkaisevaa kasvun kannalta

Suomessa on erinomaiset edellytykset lisätä merkittävästi kilpailukykyistä sähköntuotantoa

Sähkön tuotannon kehitysnäkymä (Q3/2026)

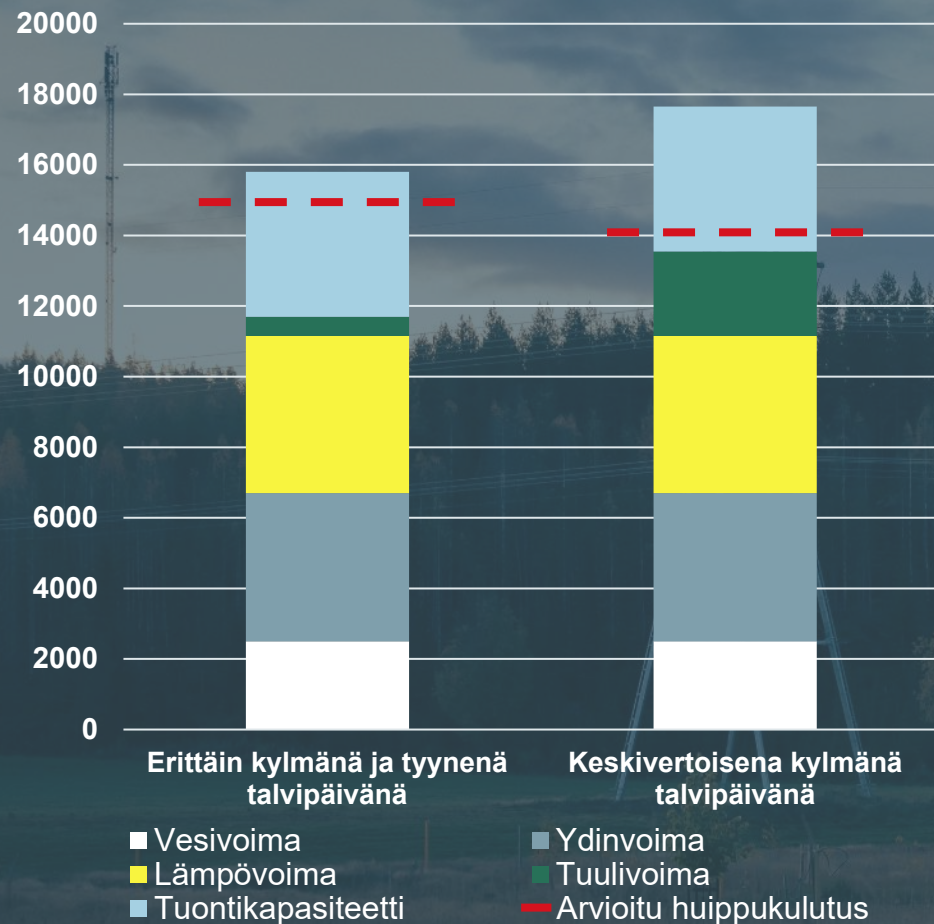


- Suomessa voidaan merkittävästi kasvattaa puhtaan ja kilpailukykyisen sähkön tuotannon määrää
 - **Sähkön kulutuksen kasvu ei itsessään ole haaste**, vaan ratkaisevaa on, että **sähkön tuotanto kasvaa riittävästi ja oikea-aikaisesti** kulutuksen mukana
- Suomen kilpailuetu on etenkin edullinen maatuulivoima – sähkövarastot, kysyntäjousto ja säätövoima ovat avainroolissa riittävän jouston mahdollistajina

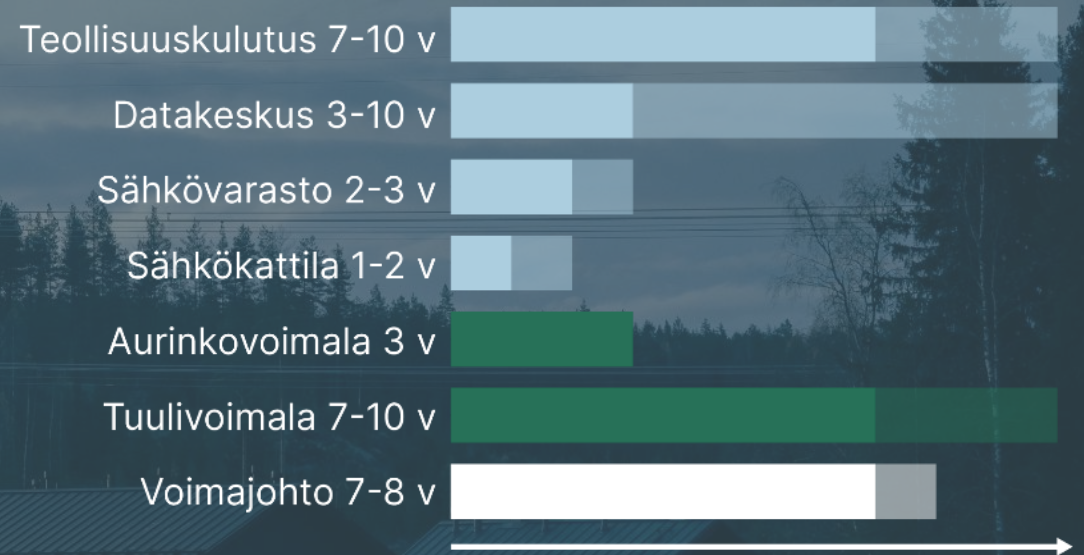
FINGRID

Haasteet?

Arvio sähkön tuotantomuotokohtaisesta jakautumisesta

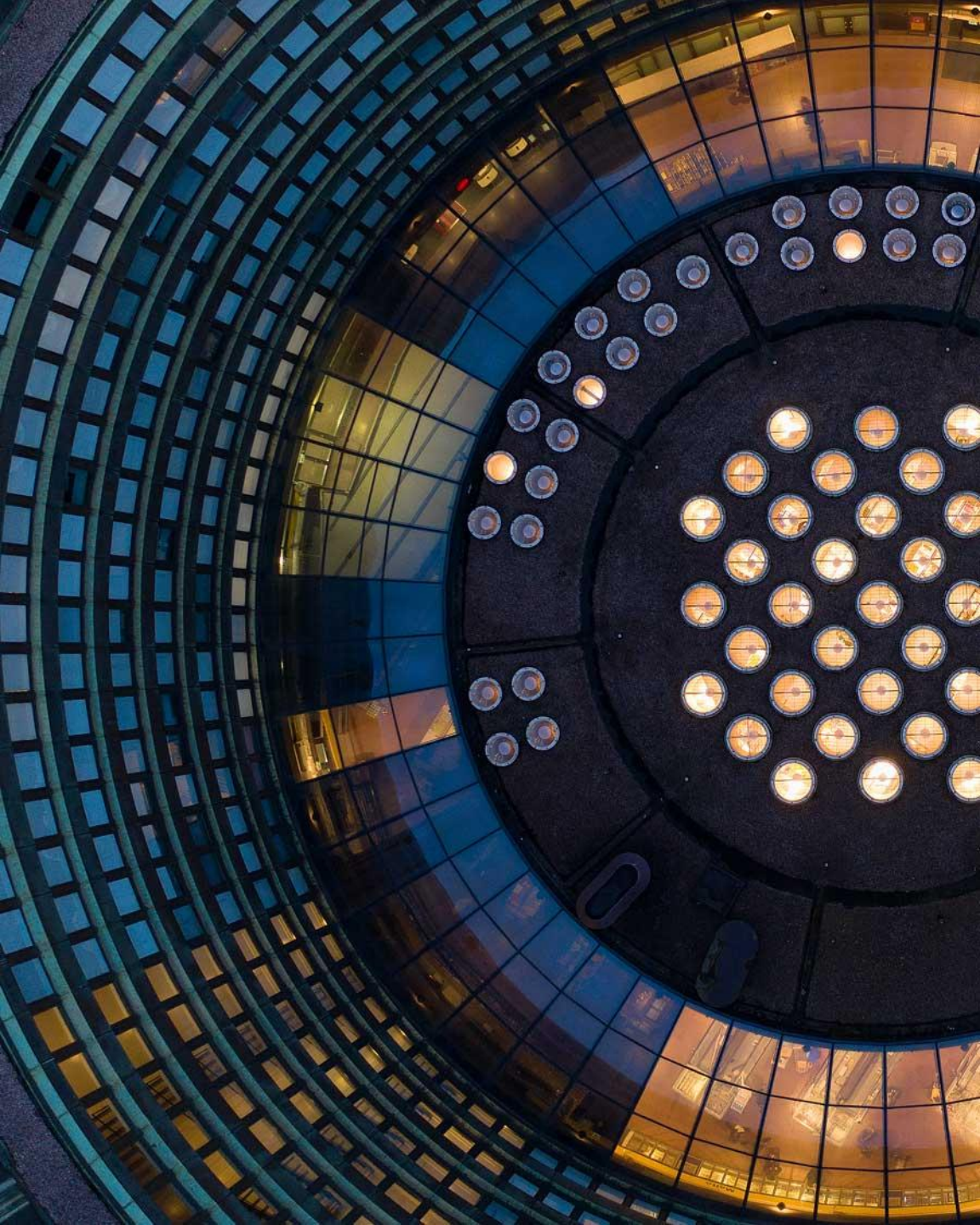


Hankkeiden toteutusaikatauluja*



*Toteutusajat ovat Fingridin asiantuntija-arvioita

Hitaasti rakentuvaa verkkokapasiteettia ei tulisi käyttää kansantaloudellisesti epäedullisella tavalla!



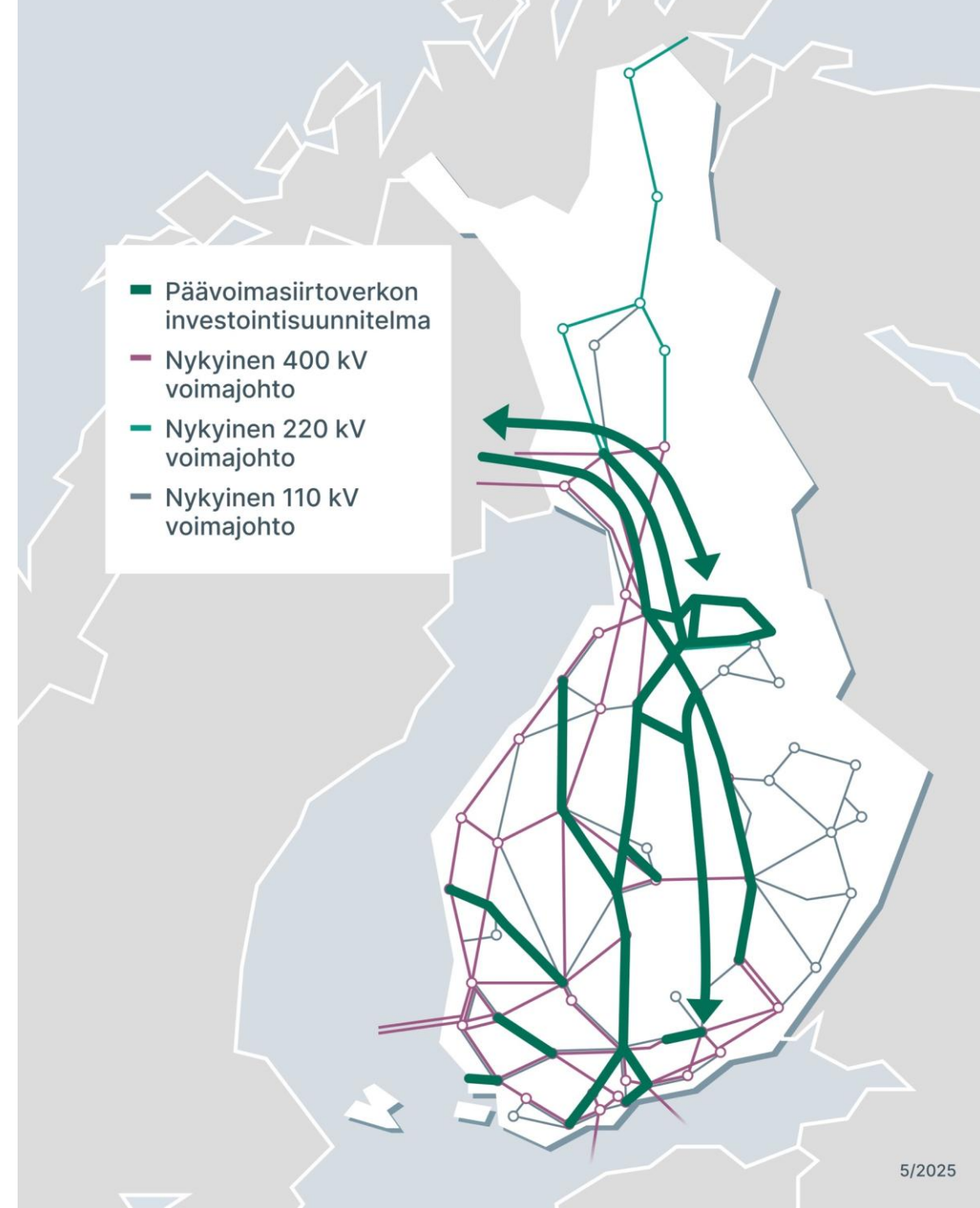
6.10.2026

Kantaverkon suunnittelu ja käynnissä olevat verkon rakennushankkeet

FINGRID

Suomen sähkönsiirron kantaverkko

- Sähkönsiirron runkoverkko
- Kantaverkkoon liittyvät sähkön tuottajat, suuret sähkön kuluttajat ja alueelliset jakeluverkot
- Yhdistää Suomen kansainvälisille sähkömarkkinoille
- Siirtoyhteyksien tarve pohjois–etelä-suunnassa kasvaa kantaverkossa



Energiamurros haastaa verkon riittävyyttä

Tuotanto- painotteinen

Tuotantopainotteisilla alueilla nyt
70 % koko maan tuotannosta,
2030 ennusteessa 80 %

Tuotanto- painotteinen

Tasapainoinen

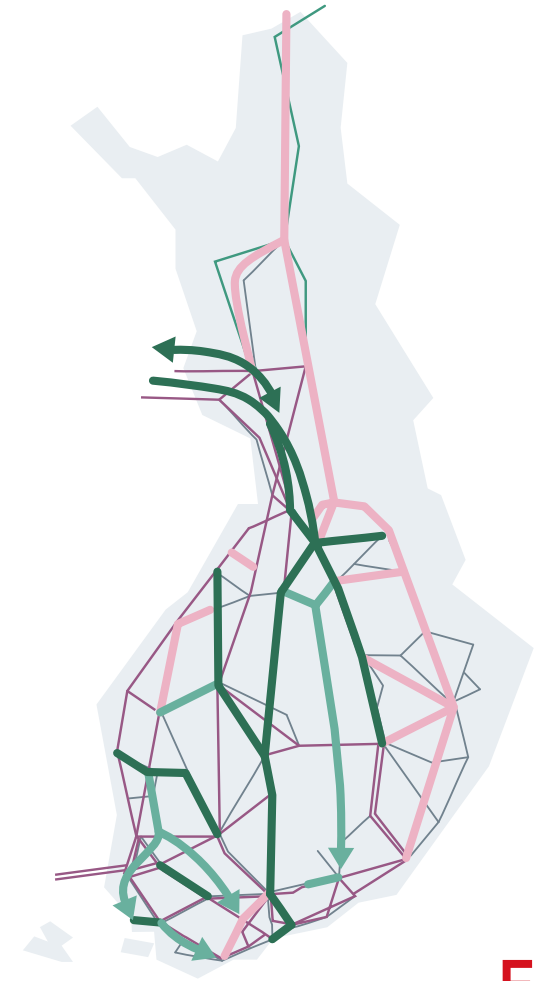
Kasvava siirtotarve

Kulutuspainotteinen

Kulutuspainotteisella alueella nyt
50 % koko maan kulutuksesta,
2030 ennusteessa 60 %

Fingrid kehittää kantaverkkoa – 5.2 mrd € investointisuunnitelma mahdollistaa kasvua

- Fingrid vastaa kysyntään ja sähkönkulutuksen kasvuun 5,2 miljardin euron investointiohjelmalla.
- Asiakashankkeiden liittäminen verkkoon vaatii pohjois-etelä- ja länsi-eteläsuuntaisten siirtoyhteyksien merkittävää vahvistamista.
- V. 2026-2035 rakennetaan lähes 4 000 km 400 kV voimajohtoa.
- Lisäksi useita 400 ja 110 kV voimajohto- ja sähköasemahankkeita asiakas- ja kunnossapidon tarpeeseen, joiden määrä riippuu asiakashankkeiden maantieteellisestä sijoittumisesta ja toteutuvien hankkeiden määrästä.
- Suunnitelma etenee aikataulussa: Tällä hetkellä rakenteilla 900 kilometriä voimajohtoa ja 80 sähköasemaa.



5,2 miljardin euron investiohjelma hyvässä vauhdissa

toteutuksessa
2 Mrd €
projektisalkku

80
sähköasemaa
rakenteilla

300 km
keskimäärin uutta
voimajohtoa vuosittain

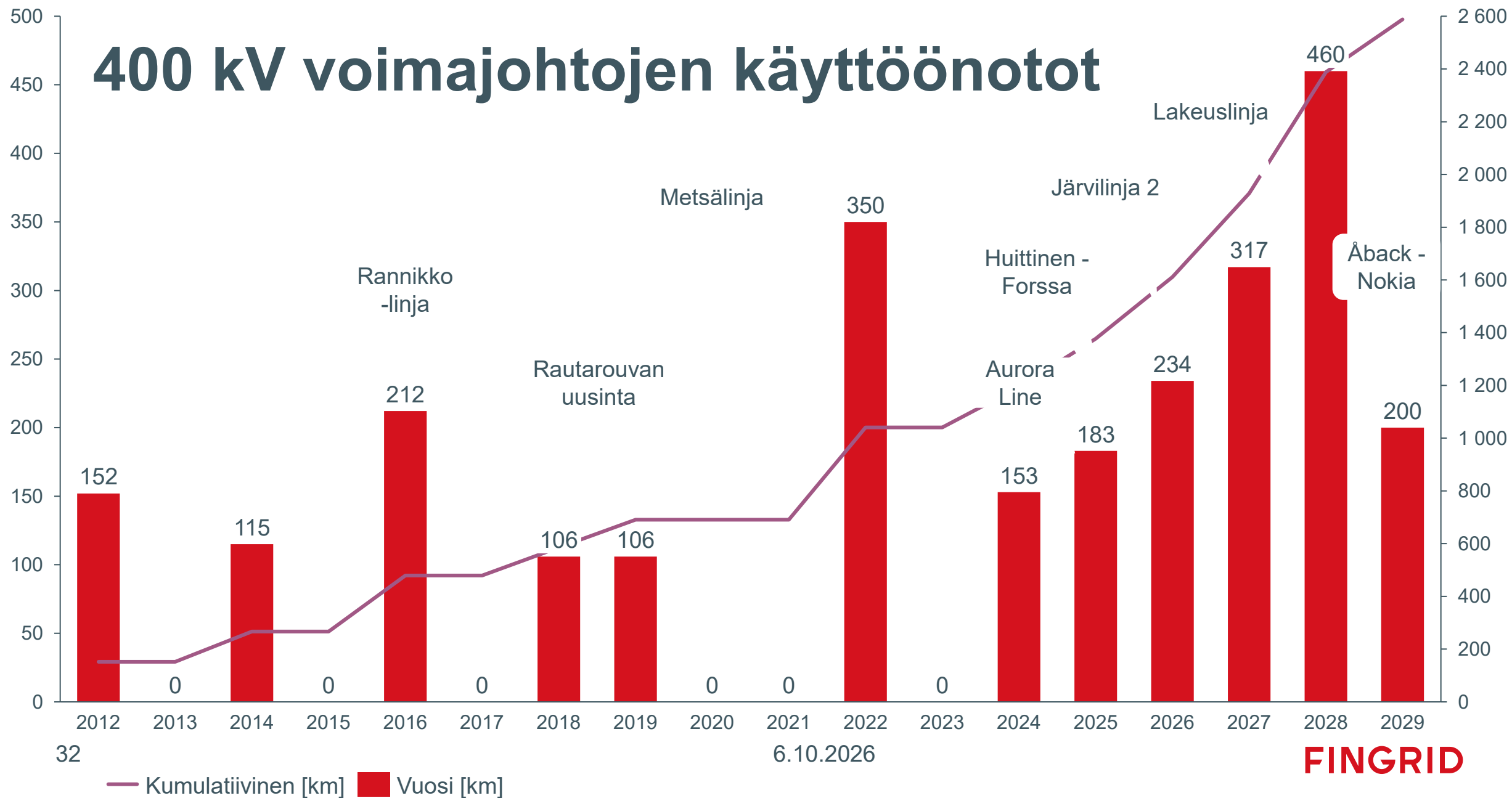
1 000 km
voimajohtoa yleis-
suunnittelussa

900 km
voimajohtoa
rakenteilla

500 MEUR
vuosittaiset investoinnit

FINGRID

400 kV voimajohtojen käyttöönnotot



Investoinnit perustuvat kunnianhimoisiin, mutta silti realistisiin kasvuennusteisiin

1. Mallinnus ja analyysi

Top-down

- Sähkön kysynnän kasvuajurit
- Sähkön tuotantomahdollisuudet
- Suomen kilpailukyky
- Muut lähtötiedot ja oletukset

Bottom-up

- Liityntäkyselyt
- Asiakashankkeiden eteneminen

2. Verkon siirtotarpeet

Kasvava siirtotarve

tuotanto-painotteiselta alueelta kulutus-painotteiselle alueelle.



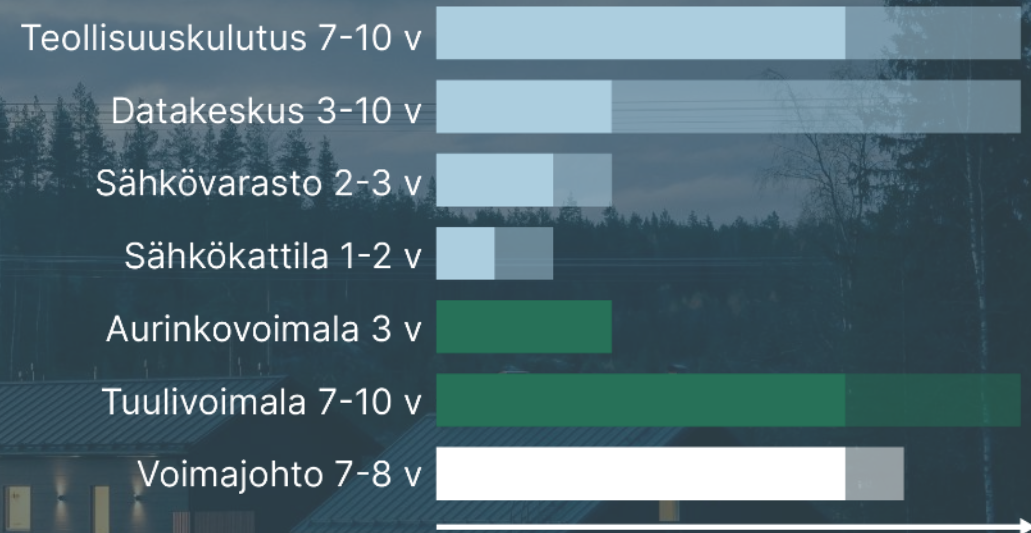
3. Kantaverkon vahvistustarpeet



Verkon kehityksessä tulee varautua epävarmuuksiin

- Epävarmuutena suurten kokoluokan teollisten investointien sijainti, määrä ja toteutuminen sekä toisaalta voimalaitosten sulkeminen
 - Voimajohtohanke kestää usein pidempään kuin teolliset hankkeet – haastavaa ennakoida tarvetta!
- Miten epävarmuutta voidaan hallita?
 - Joustava investointiohjelma perustuen kunnianhimoisiin ennusteisiin
 - Aktiivinen asiakasyhteistyö ja tarpeiden yhteensovittaminen
 - Teholtaan joustavat ja verkon käyttövarmuutta tukevat liittynät
 - Sijainnin ohjaaminen eri tavoin, tuotannon ja kulutuksen yhdistävät keruujohdot tai hybridiliittynät

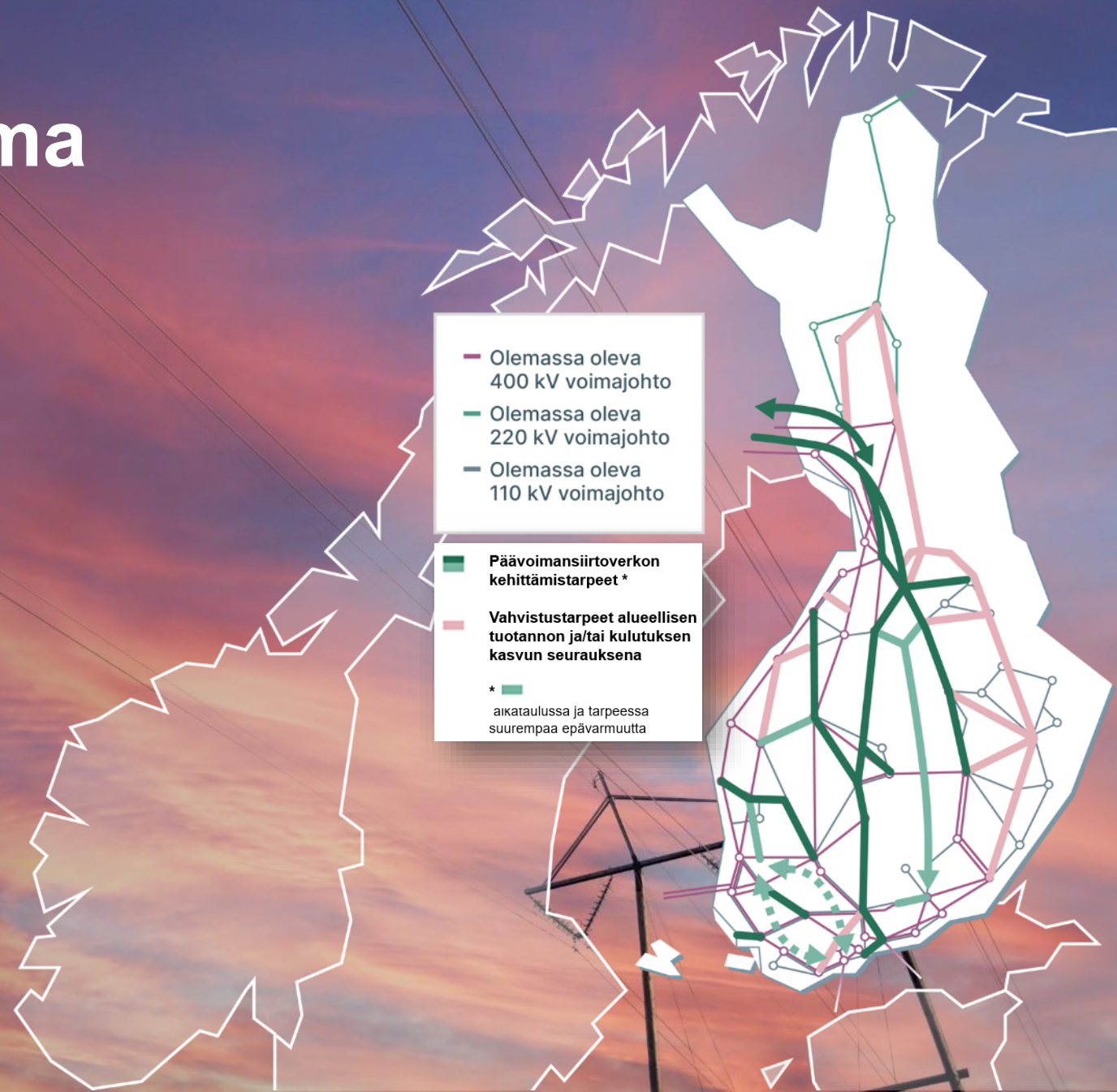
Hankkeiden toteutusaikatauluja*



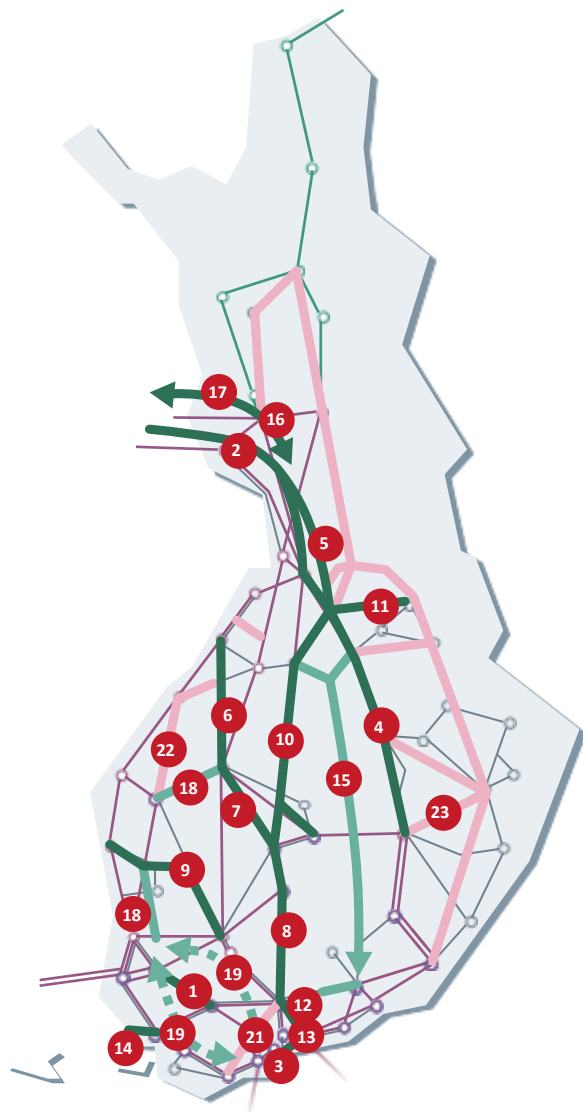
*Toteutusajat ovat Fingridin asiantuntija-arvioita

Kantaverkon kehittämissuunnitelma 2026 -2035

- Investoinneistamme 80% perustuu asiakatarpeisiin
- Suunnitelmassa **korostetaan joustavuutta** – kaikki esitetyt hankkeet eivät välttämättä toteudu ja niiden tarpeeseen liittyy paljon epävarmuuksia.
- Keskitytään tunnistamaan pääsiirtoverkon keskeiset kehitystarpeet, jotta ne eivät rajoittaisi liitettävyyttä.
- Kantaverkon kehittämissuunnitelma 2026-2035 - Fingrid

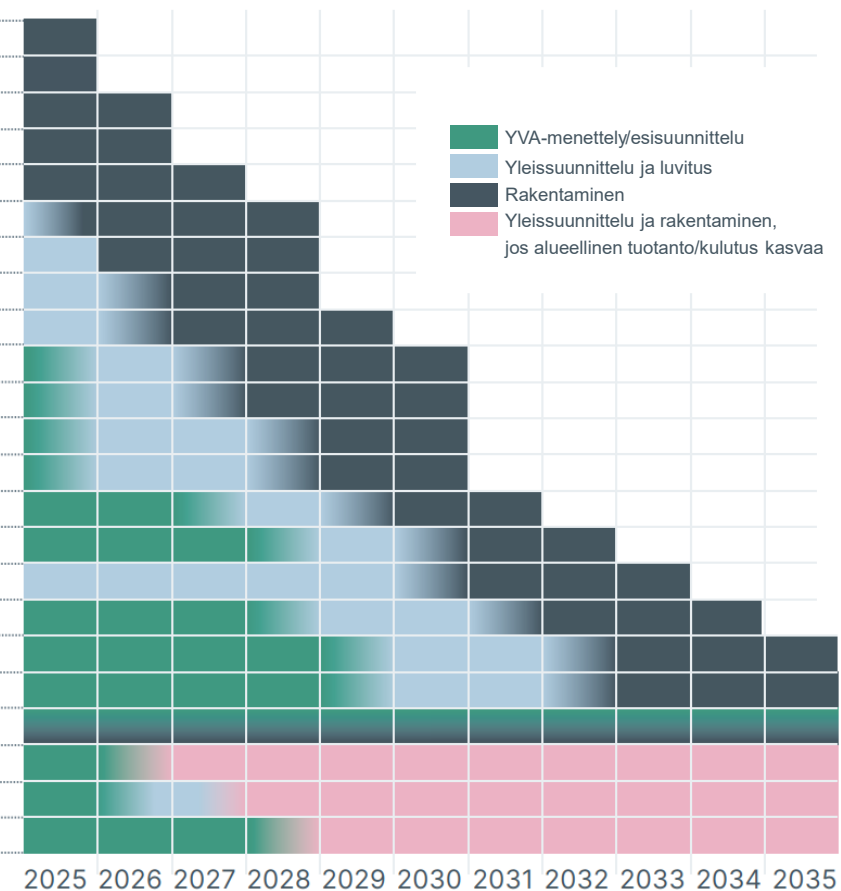


Kantaverkon kehittämissuunnitelma



- 1 Huittinen–Forssa 400+110 kV -voimajohto
- 2 Aurora Line
- 3 Helsingin 400 kV kaapeliyhteys
- 4 Järvilinjan vahvistaminen
- 5 Herva–Nuovuankangas 400 kV voimajohto
- 6 Jylkkä–Alajärvi 400+110 kV -voimajohto
- 7 Alajärvi–Toivila 400+110 kV -voimajohto
- 8 Toivila–Hikiä 400 kV
- 9 Kristiinankaupunki–Nokia 400+110 kV -voimajohto
- 10 Metsälinjan vahvistaminen
- 11 Nuovuankangas–Seitenoikea 400+110 kV -voimajohto
- 12 Hausjärvi–Anttila 400 kV -voimajohto
- 13 Länsisalmi–Anttila 400 kV -voimajohto
- 14 Lieto–Raisio 400 kV -voimajohto
- 15 Harjulinja
- 16 Petäjäkoski–Herva 400 kV -voimajohto
- 17 Aurora Line 2
- 18 Länsirannikon vahvistukset
- 19 Lounaisleikkauksen vahvistukset
- 20 Kompensointiratkaisut ympäri Suomen
- 21 Hikiä–Inkoo 400 kV -voimajohto
- 22 Seinäjoki–Hirvisuo 400+110 kV -voimajohto
- 23 Huutokoski–Kontiolahti 400+110 kV -voimajohto

- Valmistunut 2025
- Rakenteilla
- Suunnittelussa
- YVA vaihe / valmisteilla



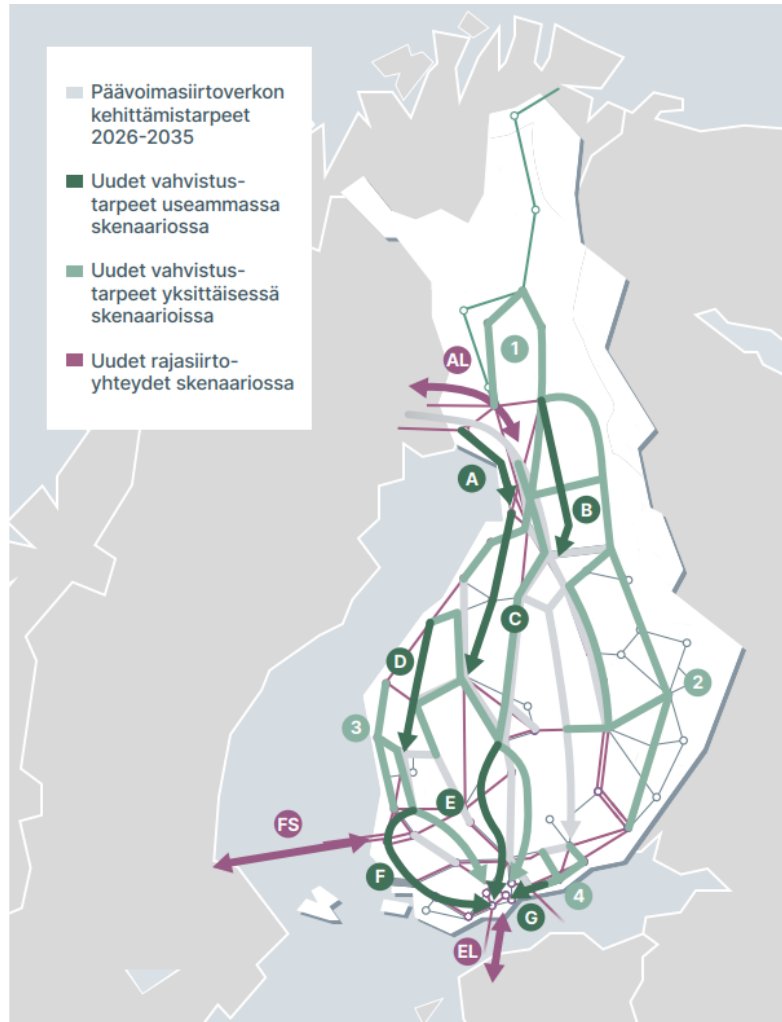
2026 – 2035:

3800 km 400 kV voimajohto

Yli 200 sähköasemaprojektia (uudet, perusparannukset, laajennukset)

FINGRID

Visiossa tunnistetaan trendejä, jotka vaikuttavat vahvistusten tarpeeseen



Skenaarioiden verkkovahvistukset 2040

Tunnistetut päävoimasiirtoverkon lisävahvistukset

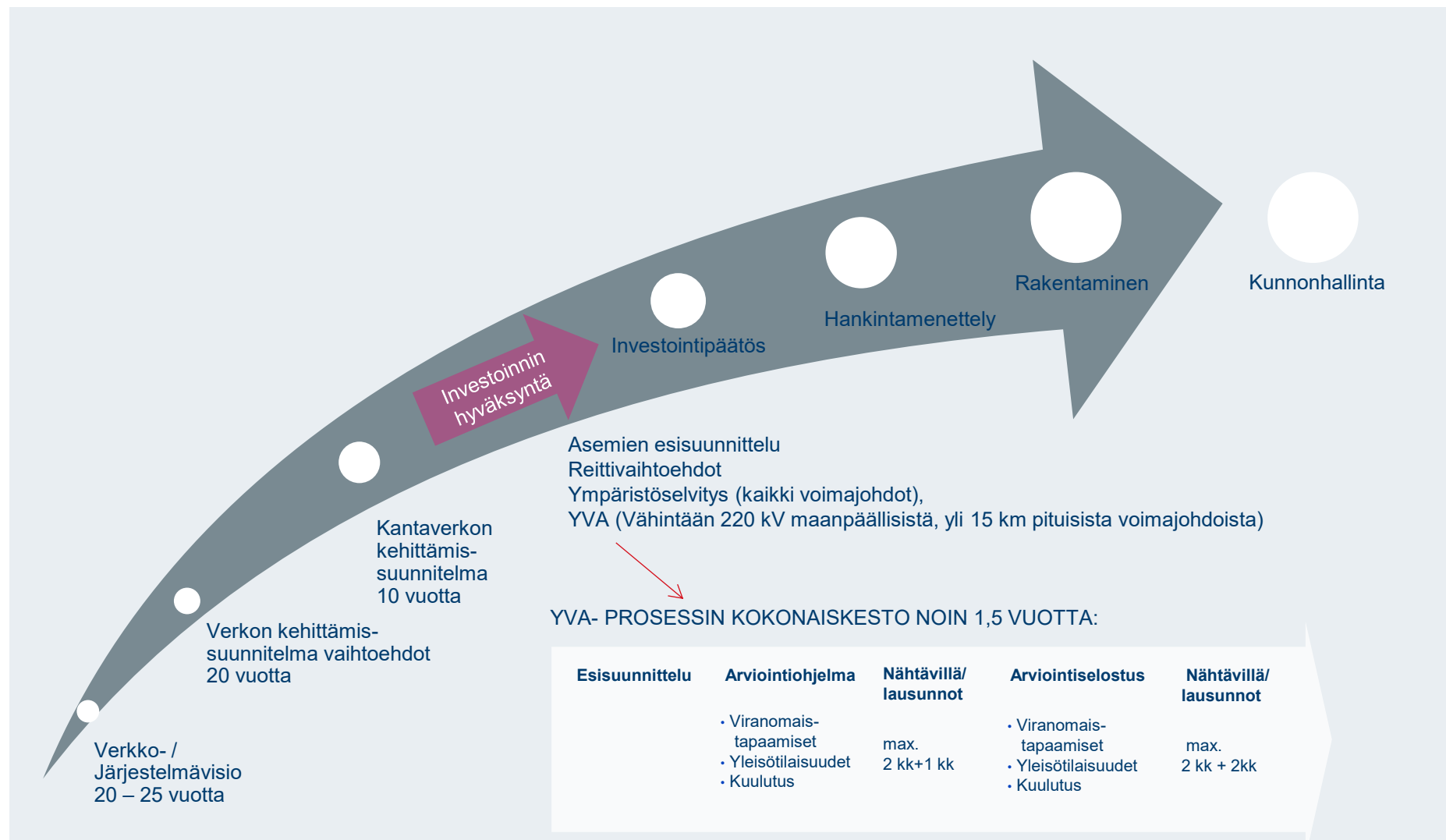
- | | |
|----|--|
| A | Yhteys Keminmaalta Ouluun |
| B | Yhteys Pirttikoskelta etelään |
| C | Jokilinjojen uusinta |
| D | Yhteys Kokkolasta Satakuntaan |
| E | Yhteys Keski-Suomesta pääkaupunkiseudulle |
| F | Lounaisleikkauksen vahvistus |
| G | Pääkaupunkiseudun vahvistus |
| 1 | Lisävahvistukset Pohjois-Suomeen (Sähköä dataksi) |
| 2 | Lisävahvistukset Itä-Suomeen (Vedystä valtavirtaa) |
| 3 | Lisävahvistukset Länsi-Suomeen (Notkeaa kehitystä) |
| 4 | Lisävahvistukset Etelä-Suomeen (Voimaa vakaasti) |
| FS | Fenno-Skan 3 yhteys Keski-Ruotsiin |
| EL | Estlink 3 yhteys Viroon |
| AL | Aurora Line 2 yhteys Pohjois-Ruotsiin |

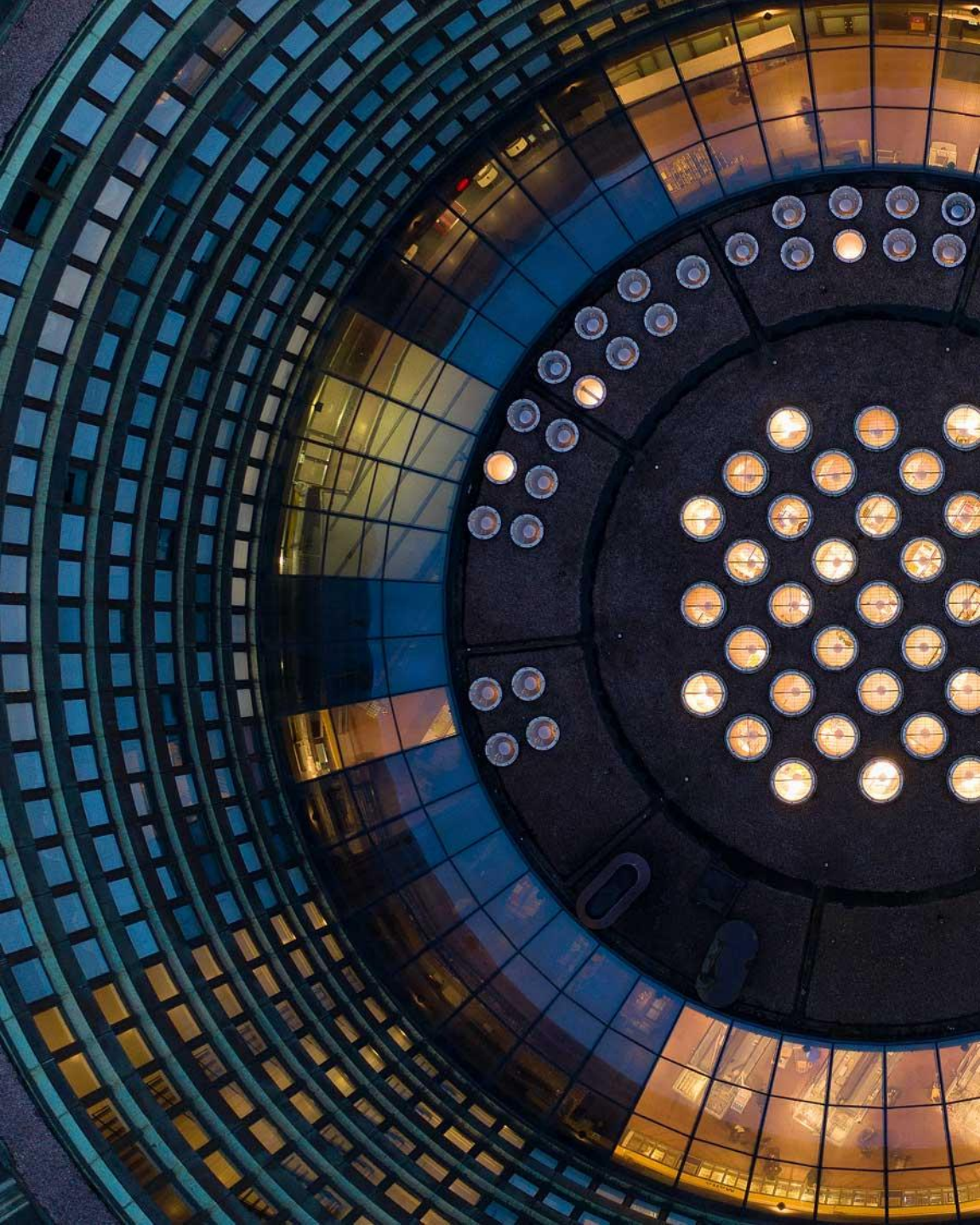
Uudet vahvistustarpeet useammassa skenaariossa
800-1300 km

Uudet vahvistustarpeet yksittäisessä skenaariossa
300-4000 km

Kuva 9 Yhteenveto skenaarioissa tunnistetuista kantaverkon vahvistustarpeista

Investointihanke Fingridissä





6.10.2026

Yhteenveto

FINGRID

Seuraava kokous

Asiaehdotuksia seuraavaan kokoukseen:

- Miten voimajohtoreitti valitaan?
- Ympäristövaikutusten huomioiminen kantaverkkorakentamisessa
- Sähkömarkkinoiden toiminta
- Sähkön riittävyys
- Jotain muuta?

Seuraavan kokouksen päiväehdotuksia:

- Keskiviikko 20.1.2027
- Torstai 21.1.2027
- Tiistai 2.2.2027
- Keskiviikko 3.2.2027