



26.3.2023

Asta Sihvonen-Punkka

Fingridin vuosi 2023

Fingridin neuvottelukunta

FINGRID

Strategiset valinnat ja korkeat tulokset – Vuosi 2023



Asiakasta varten



Perustehtävään keskittyminen



Markkina-
lähtöisyys



Tehokkuus ja
tuottavuus



Varmuus ja
vastuullisuus



Maaialmanluokan
osaaminen

45 (50)

cNPS, korkea
asiakastyytyväisyys

99,99995

Sähkön siirron korkea
laatu %

83 (78)

Fingridin verkossa
siirretyn sähkön osuus %

544
(489)

Osaava henkilöstö,
henkilöstömäärä

7,2
(5,4)

Turvallisuus,
Tapaturmataajuus

75 (72)

eNPS, korkea
henkilöstötyytyväisyys

39 (55)

gCO₂/kWh, puhdas
sähkötalutus

+13%

Uusiutuvan sähkön
tuotannon kasvu

- 40%

Edullinen sähkön hinta,
Suomi vs. Keski-Eurooppa

Energiakriisitalvesta kohti normaalia – matkalla töyssyjä

Talous | Sähkön hinta

Sähkö on nyt ennätyshalpaa, näin paljon voit säästää kuluttamalla sähköä – Tämä tilanteesta tiedetään

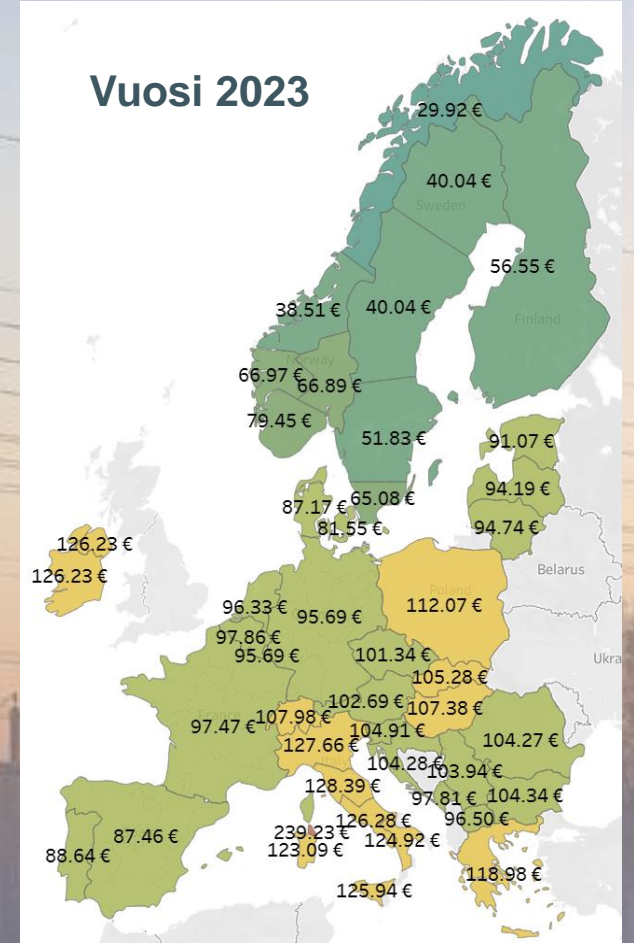
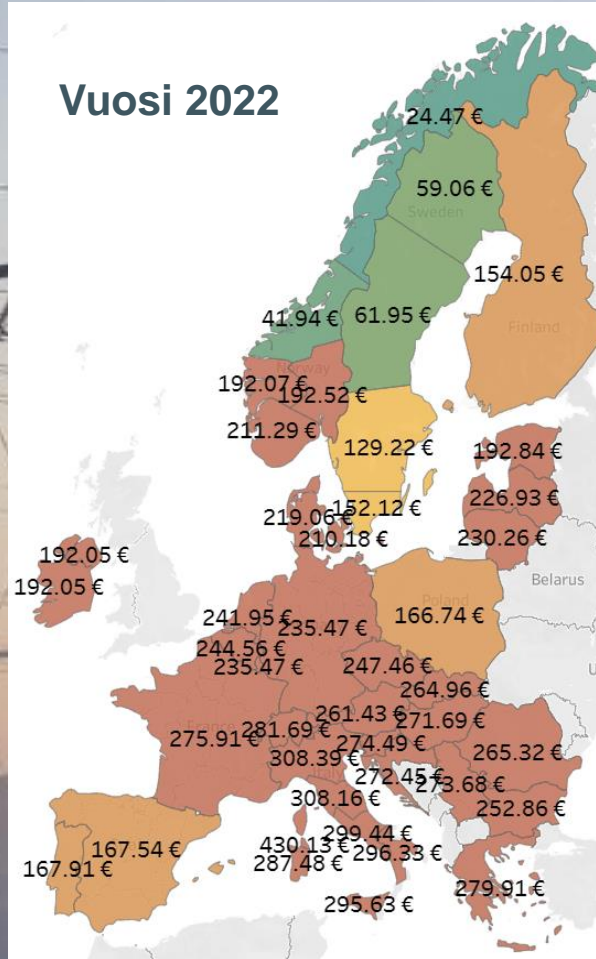
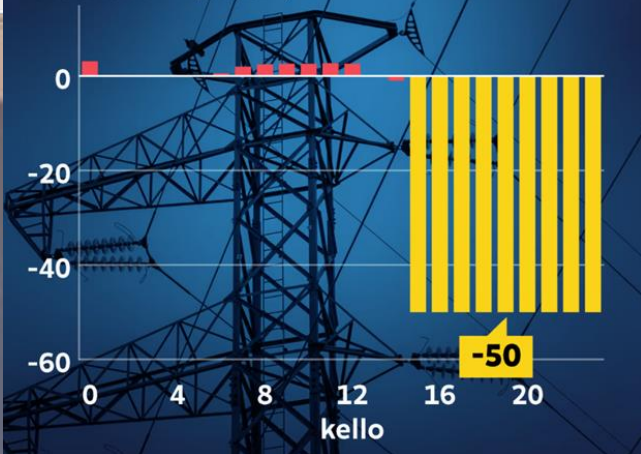
Pörssisähkön hinta painuu perjantaina ennätyskellisen alas. Kantaverkkoyhtiö Fingrid toivoo kuluttajilta, etteivät he innostuisi kuluttamaan liikaa sähköä.

c/kWh



Pörssisähkön hinta perjantaina

20 snt/kWh (sis. alv)



FINGRID

Investoinnit ennätystasolla 2023

Historian suurin vuosittainen investointitaso

1920 (1940) MW uutta tuuli- ja aurinkovoimaa kantaverkkoon

15 (16) sähköasemaa ja 60 (500) km voimajohtoa

YVA prosessissa 6 hanketta
Yleissuunnittelussa 555 (740) km voimajohtoa



Yhdessä kohti tulevaa



Yksi Fingrid -strategia



Asiakkaat murroksen mahdollistajiksi



Tehokkaasti hyödynnetty kantaverkko



Laajat ja ennakoitavat sähkömarkkinat



Toiminta ja osaaminen muutoksessa

MUUTOKSEN PAINOPISTEET

Turvaamme asiakkaille ja yhteiskunnalle kustannus-
tehokkaasti varman sähkön
ja muovaamme tulevaisuuden
puhdasta ja markkinaehtoista
sähköjärjestelmää.

AVOIN REHTI TEHOKAS VASTUULLINEN

VISIONOMME

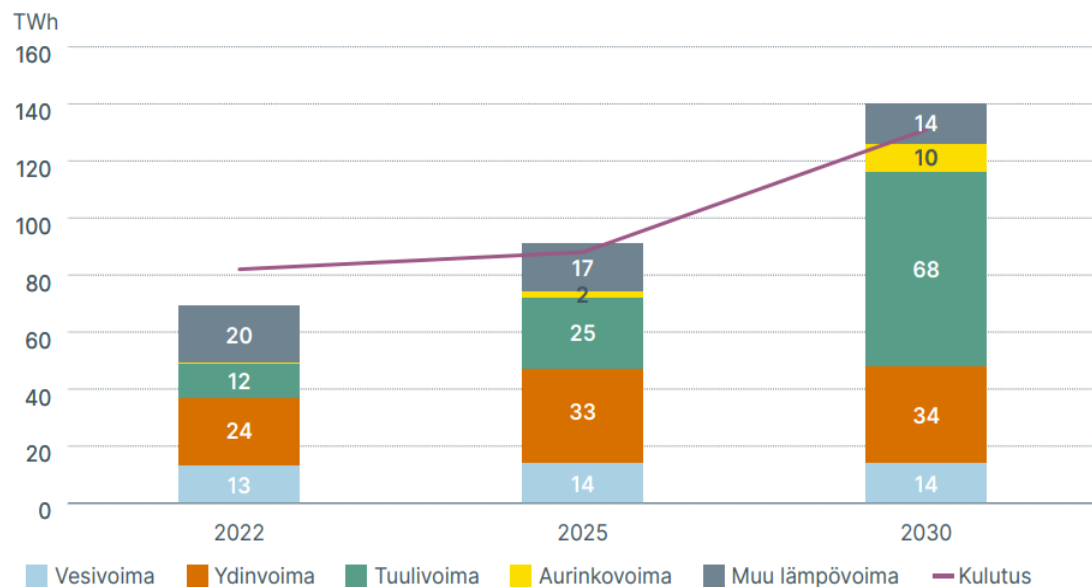
Energiajärjestelmä on puhdas, varma ja luo Suomelle taloudellista vaurautta. Fingrid on energiajärjestelmän peruspilari.

Sähkön tuotanto ja kulutus jatkavat kasvu-uralla

Sähkön tuotannon ennustettu kehitys (TWh)

Fingridin ennuste, tammikuu 2024.

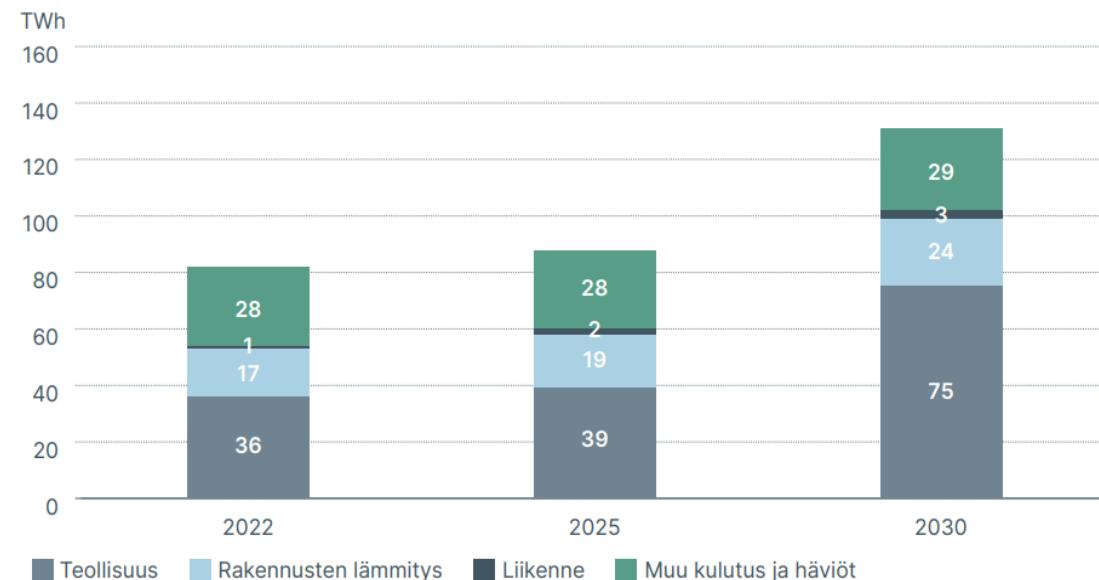
FINGRID



Sähkön kulutuksen kehitys (TWh)

Fingridin ennuste, tammikuu 2024.

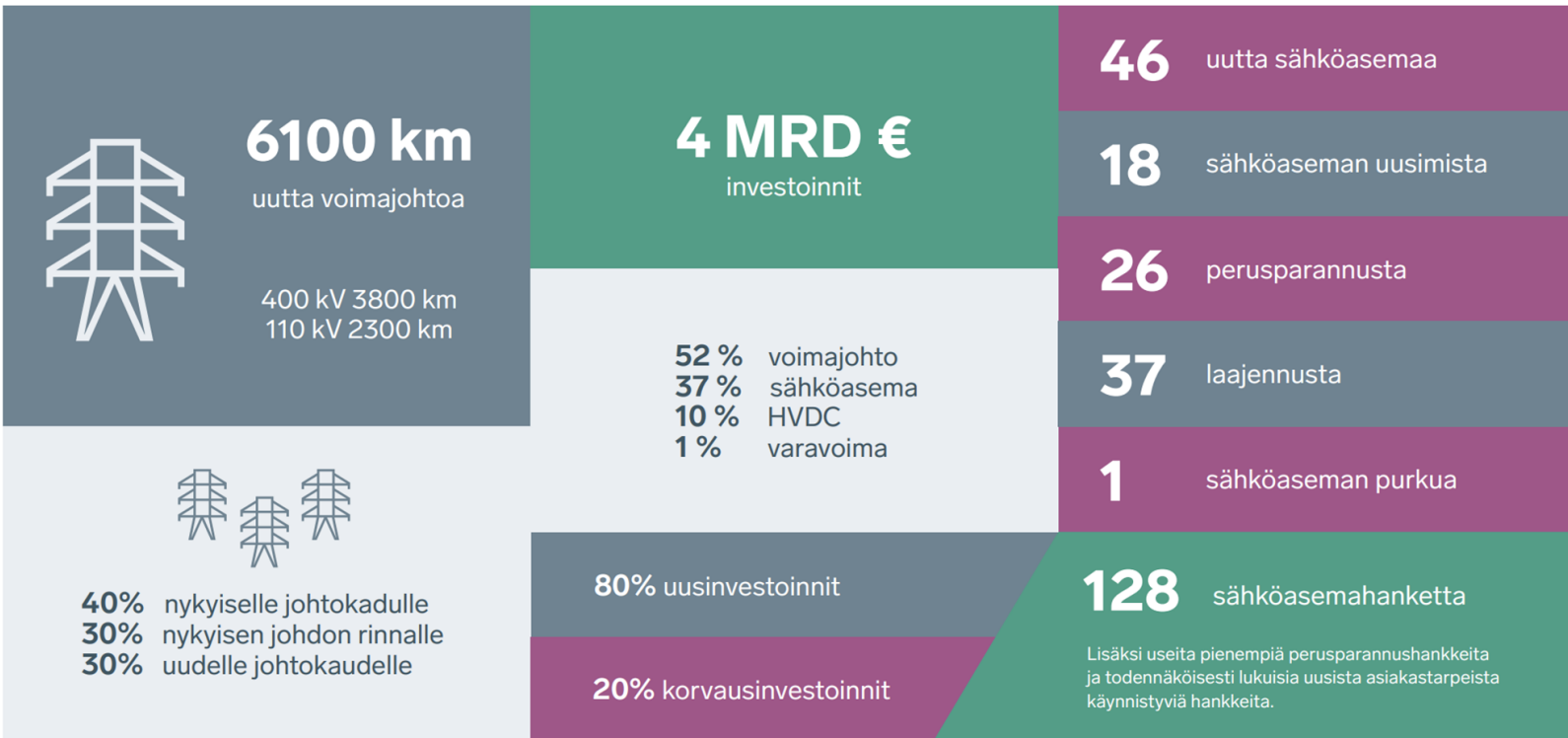
FINGRID



Neljän miljardin investiohjelmasta työn alla 25 %

- 2024 valmistuu 200 km voimajohtoa ja 38 sähköasemaa.
- Työn alla 560 km 400 kV voimajohtoa

2024-2033 lukuina



Isoja markkinahankkeita 2024



- Fingrid ja Suomi liittyvät eurooppalaiselle PICASSO-säätöenergiamarkkinapaikalle
- Yhteiseurooppalaiset päivänsisäisten markkinoiden huutokaupat käyttöön
- Uusi siirtokapasiteetinlaskennan menetelmä
- Kolmen Pohjoismaan yhteiset säätökapasiteettimarkkinat käyttöön
- Pohjoismaiset automatisoidut säätöenergiamarkkinat käyttöön 3.12.2024
- Vuoden 2025 tammikuussa siirtyminen 15 minuutin markkinoihin vuorokausi- ja päivänsisäisillä markkinoilla

Vastuullisuus osa yhtiön strategiaa – Yhteistyön vaatimus kasvaa, johtaminen ajantasaisella tiedolla ja tavoitteilla

Sosiaalinen



ESG



Ympäristö

Hallintotapa

Olennaisimmat vaikutukset

- *Sähköjärjestelmän toimintavarmuus ja turvallisuus*
- *Ilmastonmuutoksen hillintä*
- *Sähkömarkkinoiden kasvu ja toimivuus*
- *Tietoturva- ja suoja*
- *Vaikutukset maankäyttöön ja maisemaan*

Vuoden 2023 aikana Fingridin kantaverkkoon liitettiin yhteensä 1 510 megawattia tuulivoimaa ja 410 megawattia aurinkovoimaa, millä vältetään tulevana vuosina epäsuorasti noin 189 000 hiilidioksidiekvivalenttitonnin päästöt vuosittain.

Fingridin kasvihuonekaasupäästöt olivat yhteensä noin 195 000 hiilidioksidiekvivalenttitonnia, kun otetaan huomioon myös epäsuorat päästöt hankinta- ja toimitusketjuista (scope 1, 2 ja 3). Toiminnan suorat päästöt olivat noin 65 000 hiilidioksidiekvivalenttitonnia

Fingrid siirtyy CSRD vaatimusten mukaiseen vastuullisuusraportointiin osana taloudellisia julkaisuja vuoden 2024 aikana