



4.12.2025

Jukka Kakkonen

Reservimarkkinoiden ja tasepalvelun ajankohtaiset

Sähkömarkkinatoimikunnan kokous 4/2025

FINGRID

Ajankohtaisia markkinoilta

- Reservikapasiteettitarjonta on kehittynyt suotuisasti
- Reservikapasiteetin hankintakustannukset olleet syksyllä ennustettua alemmalla tasolla
- Joulukuun osalta tasevastaavilta ei laskuteta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksuja
- Tasepoikkeamien kehittymistä seurataan – kesän jälkeen kehitys ollut positiivista



Reservikapasiteettitarjonnan riittävyys on parantunut

Niukkuustunnin määritelmä mittarissa:

hankintatarpeen kattamiseksi pitäisi valita yli 80% kotimaisesta tarjonnasta (FG voi hankkia reservejä myös muilta TSOilta)

Tarjonnan niukkuustuntien osuus, 30 pv liukuva ka.

Reservi aFRR kap alas aFRR kap ylös FCR-D alas FCR-D ylös FCR-N FFR mFRR kap alas mFRR kap ylös

100 %

80 %

60 %

40 %

20 %

0 %

Jan 2024

Jul 2024

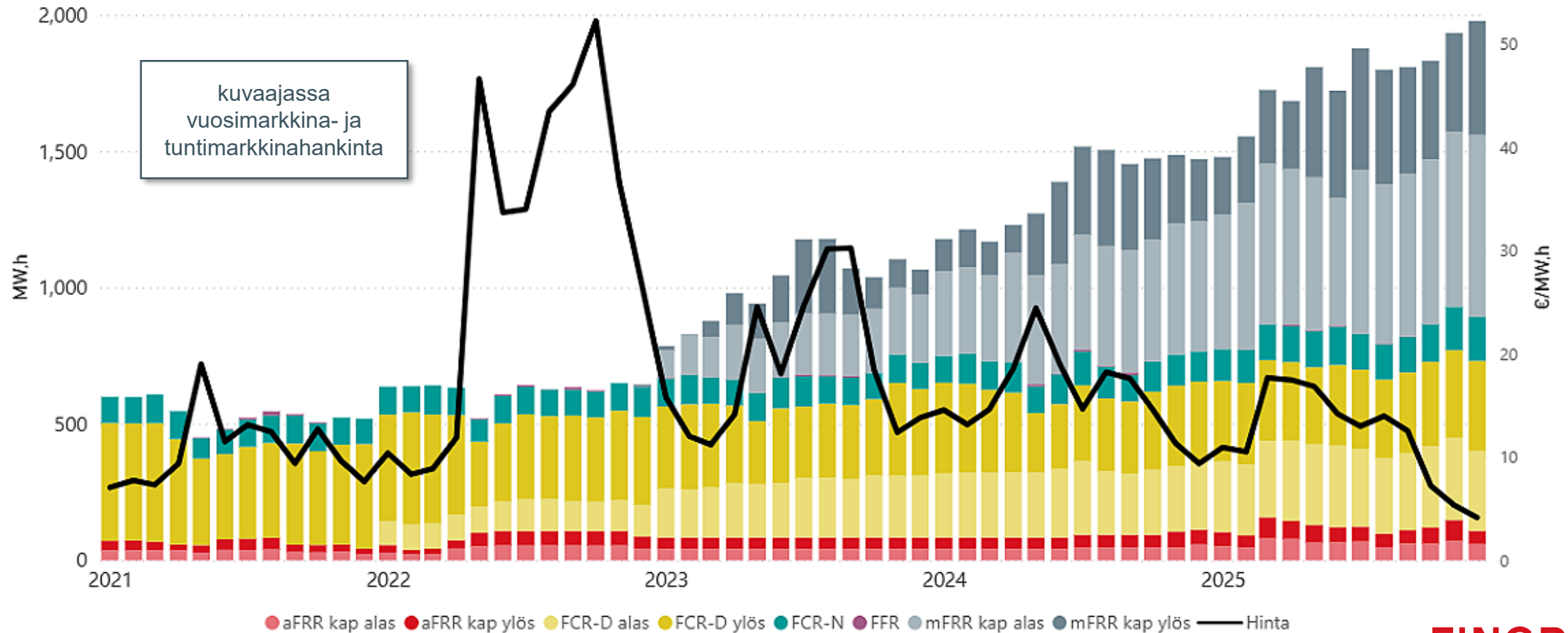
Jan 2025

Jul 2025

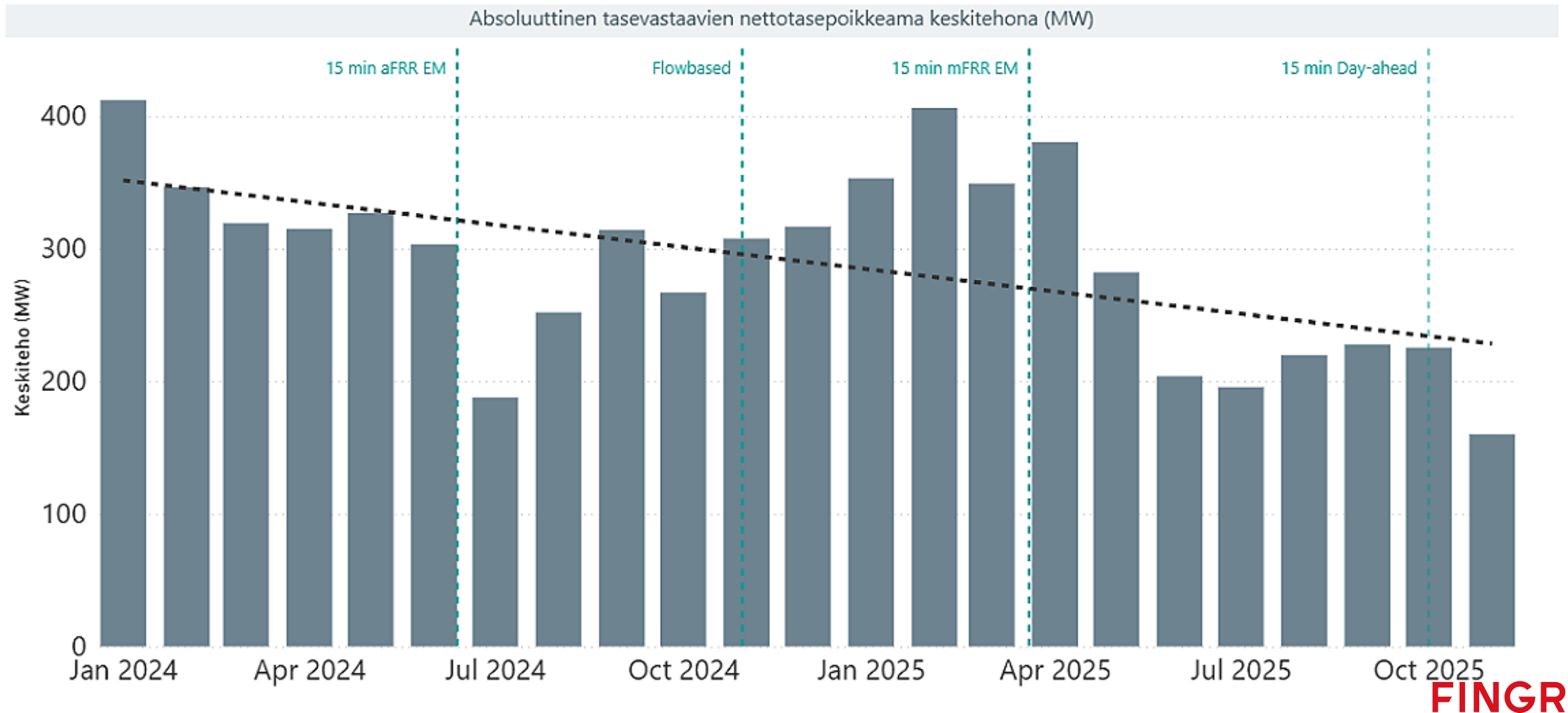
FINGRID

Reservikapasiteetin hankintahinta on syksyllä toteutunut ennakoitua alhaisempana

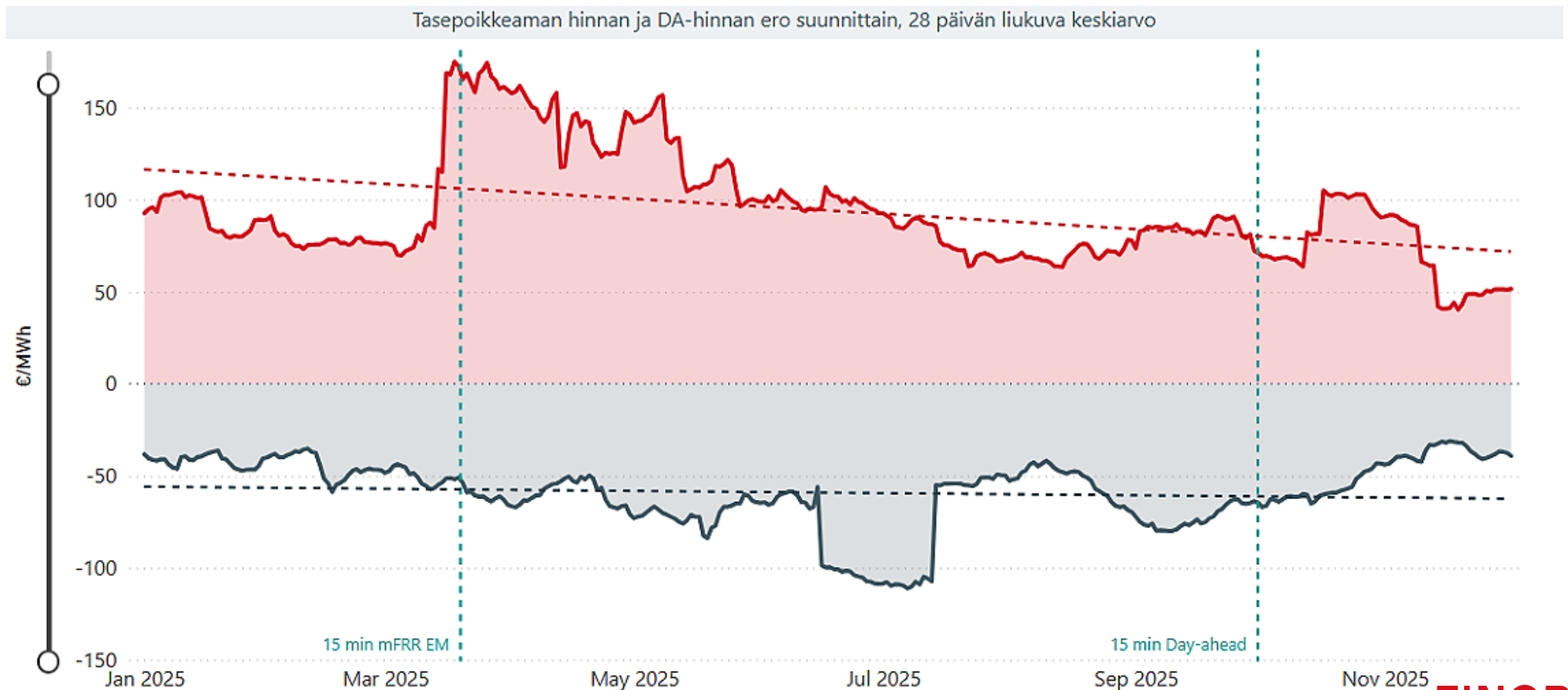
Hankintamäärä tuotteittain sekä volyymipainotettu hinta



Tasevastaavien nettotasepoikkeamat ovat pysyneet kesän jälkeen aiempaa alhaisempina



Tasepoikkeaman hinta lähestynyt hieman Day-ahead-hintaa



Reservimarkkinoiden ja tasepalvelun kehittäminen

- EV:n kuulemisessa 11.1.2026 asti reservitoimittajien ja tasevastaavien ehtomuutokset ([linkki](#))
 - Sopimusehtojen ajantasaistamiseen liittyviä korjauksia
 - Tasevastaavien vakuusmallin päivitys ml. minimivakuusvaade
 - Reservien ylläpidon toimitusvarmuutta varmistavia minimivaatimuksia
- FG:n kuulemisessa 22.12.2025 asti tasepoikkeaman hinnan muodostuksen muutosehdotus ([linkki](#))
 - aFRR- ja mFRR-hintakomponentit yhteisvolyympainotettuna tasepoikkeaman hinnan laskennassa
- FG:n kuulemisessa 22.12.2025 asti reservitoimittajien ja tasevastaavien ehtomuutokset ([linkki](#))
 - Sopimusehtojen selkeyttäminen ja sähköjärjestelmän käyttövarmuuden ja sähkökaupan toiminnan varmistamisen takaaminen
 - MARI:n käyttöönoton sekä itsenäisen aggregoinnin vaatimia muutoksia
- Tasevastaavien vakuusmallista käynnissä oleva selvitystyö etenee
 - EV on edellyttänyt FG:tä toimittamaan selvityksen ja ehdotuksen uudesta vakuusmallista 21.3.2026 mennessä. Tätä ennen FG järjestää aiheesta toimialan kuulemisen.



FINGRID

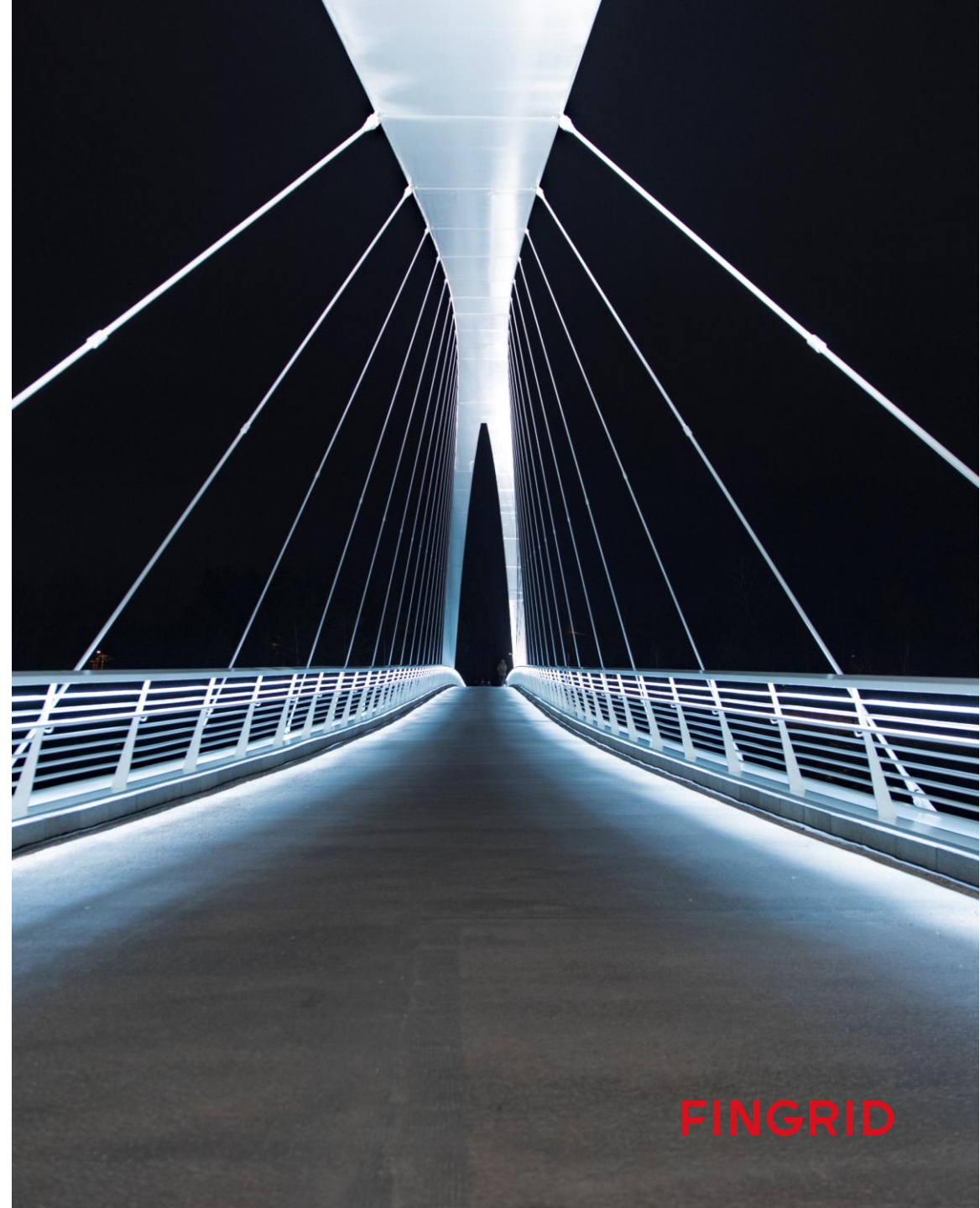
Reservimarkkinoiden ja tasepalvelun kehittäminen

Tehtyjä toimenpiteitä

- [mFRR-säätöhinta aktivoiduista tarjouksista, ei pohjoismaiselta alustalta](#) (3.9.2025)
- Aurora Line ja [varmuusmarginaalin kasvattaminen](#)
- [mFRR-säätötarjousmäärien](#) julkaisu tulevaisuuteen
- [Kelluva kuollut alue mFRR-säätöpyyntöön](#)
- [Algoritmimuutos hintojen epäloogisen leviämisen korjaamiseksi](#)

Tulossa lähiaikoina

- [mFRR-energian hinnan reaaliaikainen julkaisu](#)
- aFRR-energiamarkkinadatan laajempi julkaisu (ei vielä sisällä reaaliaikaista hinnan julkaisua)
- Erikoissäätämisen vaikutusten pienentäminen toiminnallisuudella, joka varmistaa ennalta tiedetyn erikoissäätötarpeen valinnan vasta tasesäädön jälkeen



Kiitos!

Fingrid Oyj

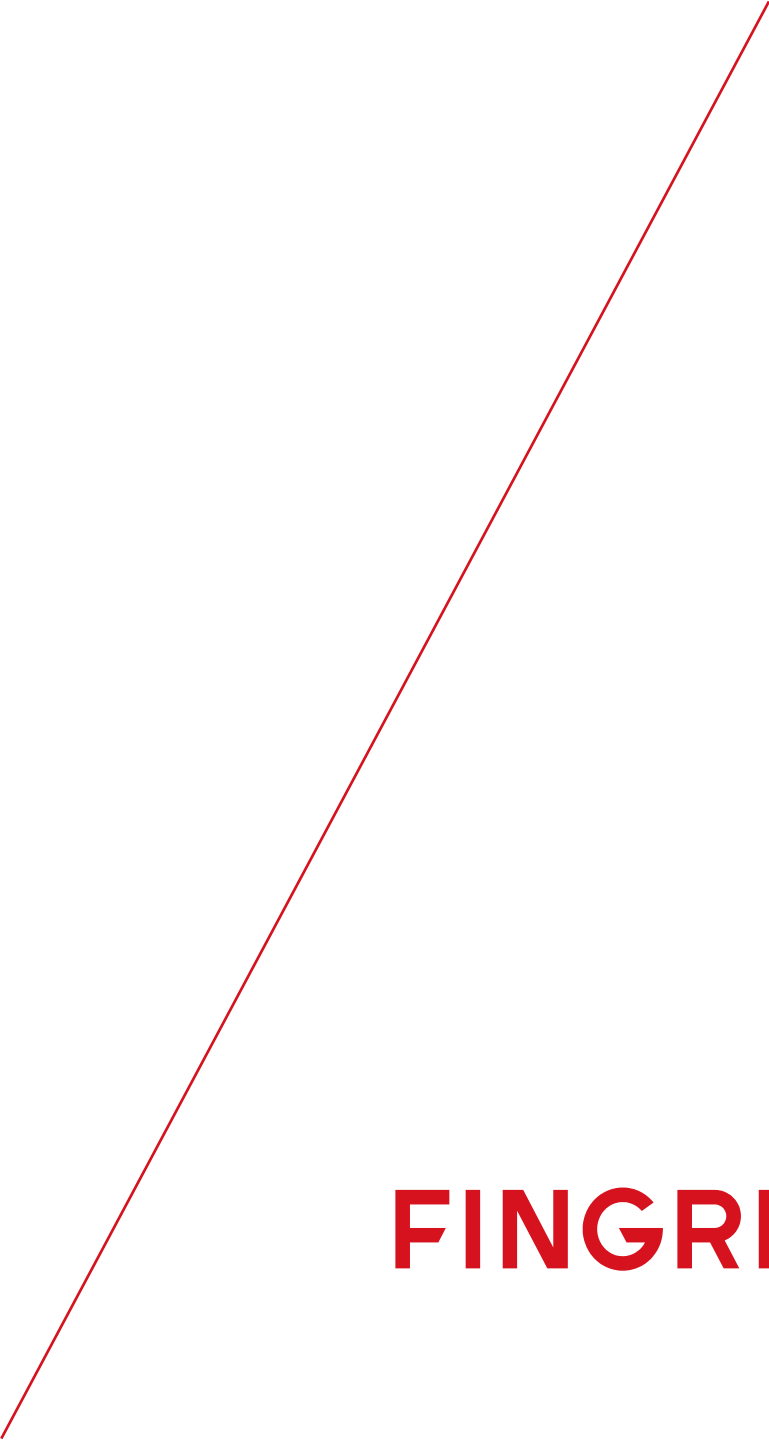
Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

www.fingrid.fi



FINGRID