



5.5.2026



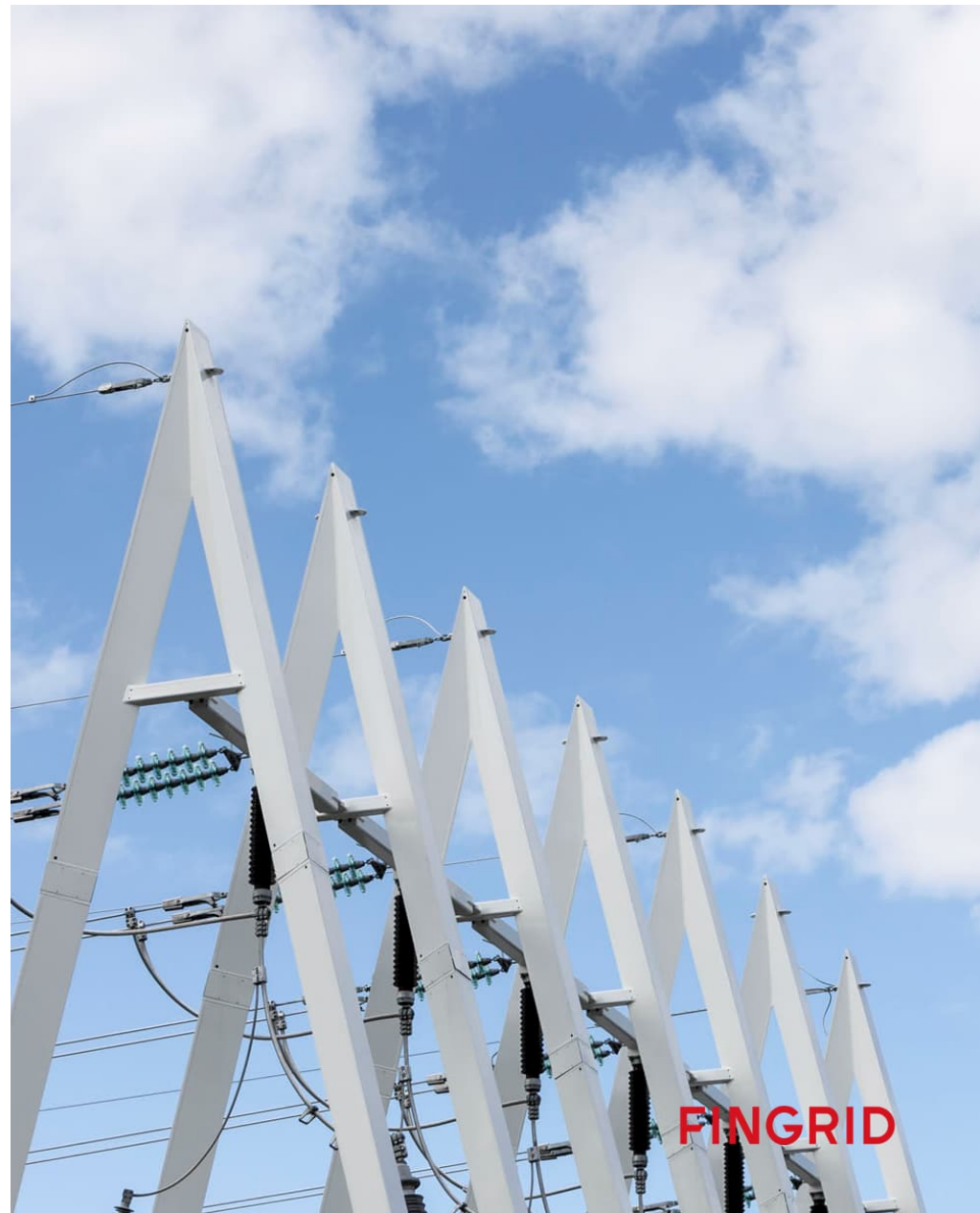
Ajankohtaiset

Sähkötalouden ja energiapolitiikan komitea 12.5.2026

FINGRID

Agenda

- Suojausmarkkinat
- Afryn asiakashaastattelut
- Reservimarkkina- ja tasepalvelupäivät
- Joustava kysyntä 15MTU



Suojausmarkkinoiden tilannekuva

FI–SE suojausratkaisu

- Valmistelu käynnistetty Energiaviraston esiin nostaman tarpeen pohjalta
- Fingridin ensisijaisena ja nykyisessä markkinatilanteessa sekä aikataulussa toteuttamiskelpoisimpana ratkaisuna nähdään **markkinatakaus**
 - Mallissa Fingrid tukisi pörsseissä toimivia markkinatakaajia ennalta määritellyllä rahamäärällä; Fingrid ei itse toimisi markkinatakaajana
 - Tavoitteena on parantaa markkinaosapuolten mahdollisuuksia suojautua aluehintariskeiltä
- Ehdotus on valmisteilla ja tarkoitus toimittaa Energiavirastolle viimeistään 1.6.2026

FI–SE markkinaoikeusvalitus

- Fingrid valitti Energiaviraston päätöksestä markkinaoikeuteen, koska Fingridin näkemyksen mukaan Energiavirasto ei ollut ottanut päätöksessään huomioon OTC-markkinaa lainkaan.
- Oikeusprosessi etenee erillään eikä estä käytännön ratkaisun valmistelua. Toimenpidekieltoa ei myönnetty.

FI–EE splitting metodologian päivitys

- Metodologiamuutos toimitettu regulaattoreille 20.4.2026. Ainoat muutokset on vuosihuutokauppakapasiteetin alentaminen **350 → 200 MW** ja kuukausihuutokauppakapasiteetin alentaminen **300 → 150 MW**.
- Tavoitteena LTTR-tuotteiden firmness ja riskien pienentäminen poikkeustilanteissa sekä vähennetään riskiä, että arvoa siirtyy verkonkäyttäjiltä alueen ulkopuolisille toimijoille

FINGRID

Sähkömarkkinapalvelujen asiakaslähtöinen kehittäminen

Fingrid tilasi selvityksen asiakkaiden näkemyksistä Fingridin roolista, reservi- ja tasepalveluiden toimivuudesta, kehittämistarpeista ja vaikuttamismahdollisuuksista. Selvitys toteutettiin AFRYn suorittamalla haastattelututkimuksella.

- | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä | <ul style="list-style-type: none"> Selvityksen mukaan Fingridin sähkömarkkinapalveluja pidetään yleisesti ottaen korkealaatuisina erityisesti verrattuna muihin kantaverkkoyhtiöihin. Useimmat asiakkaiden esittämistä kehittämisehdotuksista on aiemmin tunnistettu, ja monet niistä ovat jo toteutuksessa, mikä osoittaa nykyisen asiakaspalautejärjestelmän toimivuuden. |
| Kehityskohteet | <ul style="list-style-type: none"> Sähkömarkkinoiden edistämisen osalta asiakkaat toivovat mahdollisuuksia vaikuttaa riittävän varhaisessa vaiheessa markkinamallin muutoksiin. Muutostilanteet koetaan haastaviksi, ja erityisesti pienillä toimijoille haasteena on resurssien riittävyys. Vaikutusten etukäteisarviointia ja niiden jälkiseurantaa pidetään tärkeinä. Tasepalvelun osalta tärkein kehitystoimenpide on taseselvityslaskentojen luotettavuuden parantaminen asiakkaita työllistävien jälkikorjaustarpeiden minimoimiseksi. Oma Fingrid -palvelu on helpottanut reservimarkkinoille osallistumista. Asiakkuudenhoitomallia arvostettiin ja asiantuntijat ovat helposti lähestyttäviä. Merkittävimmät kehittämistarpeet liittyvät kapasiteettikorvausten laskutusmallin uudistamiseen ja reservikohteiden hyväksymisprosessin aikataulun läpinäkyvyyteen. Avoin data –palvelua pidetään edistyksellisenä mahdollistaen kaikille datan yhdenvertaisen saatavuuden. Kehittämistarpeet liittyivät pääosin web-käyttöliittymän ja API-rajapinnan käytettävyyden parantamiseen. |
| Yhteenvedo | <ul style="list-style-type: none"> Kaikessa kehittämisessä tulee huomioida kustannus- ja resurssitehokkuus. Palvelut tulee olla suunnattu laajalle käyttäjäkunnalle ja kehittämisessä ei saa hämärtyä rajapinta kaupallisiin palveluihin (esim. analyysi-palvelut). Palvelujen tulee olla jatkossakin avoimesti ja tasapuolisesti kaikkien saatavilla ja hyödynnettävissä. Fingridin sähkömarkkinapalvelut ovat korkealaatuisia ja niitä kehitetään asiakaslähtöisesti |

FINGRID

Reservimarkkina- ja tasepalvelupäivät

- Tämän vuoden teemana: Luotettavuus ja varmuus
- Reservimarkkinapäivässä osallistujia noin 160, livelähetyksessä noin 125
- Tasepalvelupäivässä osallistujia noin 110, livelähetyksessä lisäksi noin 100

Asiakaspalautteita

Tapahtuma kehittynyt ammattimaisempaan suuntaan (sisältö, järjestelyt) ++

Livelähetykset molemmissa päivissä ++

Kaksipäiväinen tapahtumakokonaisuus ++

Päivien teema herätti keskustelua

FINGRID

Reservimarkkinapäivä 28.4.2026

Kotimainen tarjonta reservimarkkinoilla turvaa tasehallintaa eri tilanteissa

Yhteistyö ja tiedonkulku varmistavat käyttövarmuutta

Selkeät ja tasapuoliset pelisäännöt ovat pohja luotettaville reservimarkkinoille

Järjestelmien ja prosessien toimintavarmuuden testaaminen korostuu

Asiakaspalaute ohjaa Fingridin toimintaa ja palvelun kehitystä

Tasepalvelupäivä 29.4.2026

Laadukkaat
suunnitelmat ja
ennusteet tuovat
kustannus-
tehokkuutta

Aktiiviset markkinat
johtavat
tehokkuuteen

Tehomuutos-
nopeuden
hillitseminen auttaa
järjestelmän
tasapainottamista

Sopimusehtojen
kehittäminen
heijastelee
muuttuvaa
toimintaympäristöä

Palaute ja
kehitysehdotukset
parantavat Fingridin
ymmärrystä
asiakastarpeista

Muut reservimarkkinoiden ja tasepalvelun ajankohtaiset

Reservimarkkinapalvelu

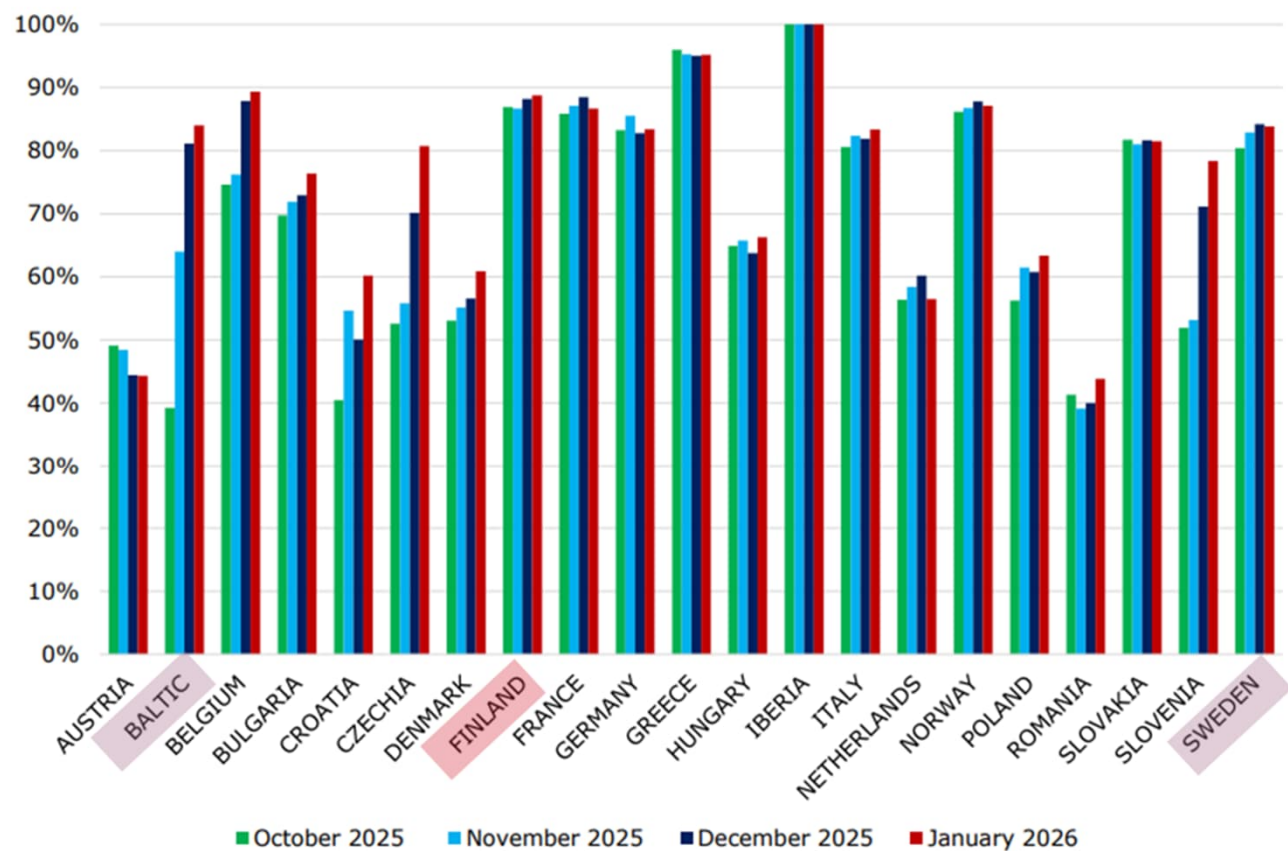
- Uutta joustoa markkinoille on tullut erityisesti sähkökattiloista ja sähkövarastoista.
- Pohjoismainen MARI liityntä suunnitteilla Q1/2027. Samalla Fingridin uusi markkina-alue MIMOSA otetaan käyttöön.
- Reserviehtoja EV:n vahvistuksessa, mm. reservikohteiden toimitusvarmuusvaatimukset ja mFRR IA.

Tasepalvelu

- Tasepoikkeaman hinnan muodostus volyymipainotukseen perustuvaksi (mFRR ja aFRR) 1.6. alkaen.
- EV:lle toimitettu selvitys tasevastaavien vakuusmallista sekä uudet vakuusehdot hyväksyttäväksi.
- Tuotannon ja kulutuksen volyymimaksua on voitu laskea alentuneiden reservikapasiteetin hankintakustannusten myötä.

FINGRID

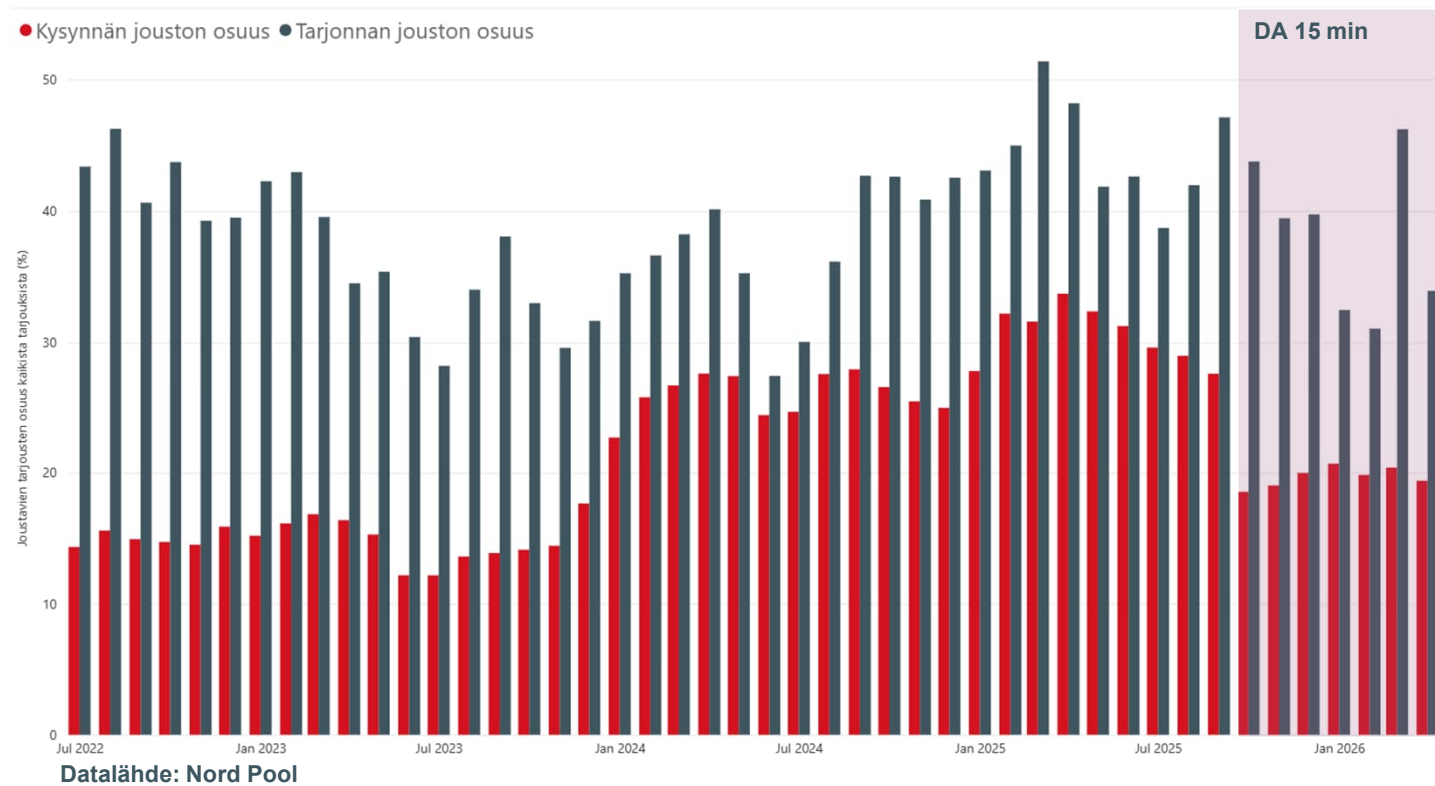
Suomessa suurin osa vuorokausimarkkinoiden tarjouksista vartissa



- Kuvassa esitetty 15 minuutin tuotteiden osuus käyrä- ja blokkitarjousvolyymista suhteessa koko käyrä- ja blokkitarjousvolyymiin
- Suomessa 15 minuutin tuotteiden osuus ollut korkea lokakuun käyttöönotosta lähtien
- Alueiden välillä on suuria eroja, esimerkiksi Baltian maissa 15 minuutin osuus oli lokakuussa vain 39%, mutta tammikuussa 84 %

FINGRID

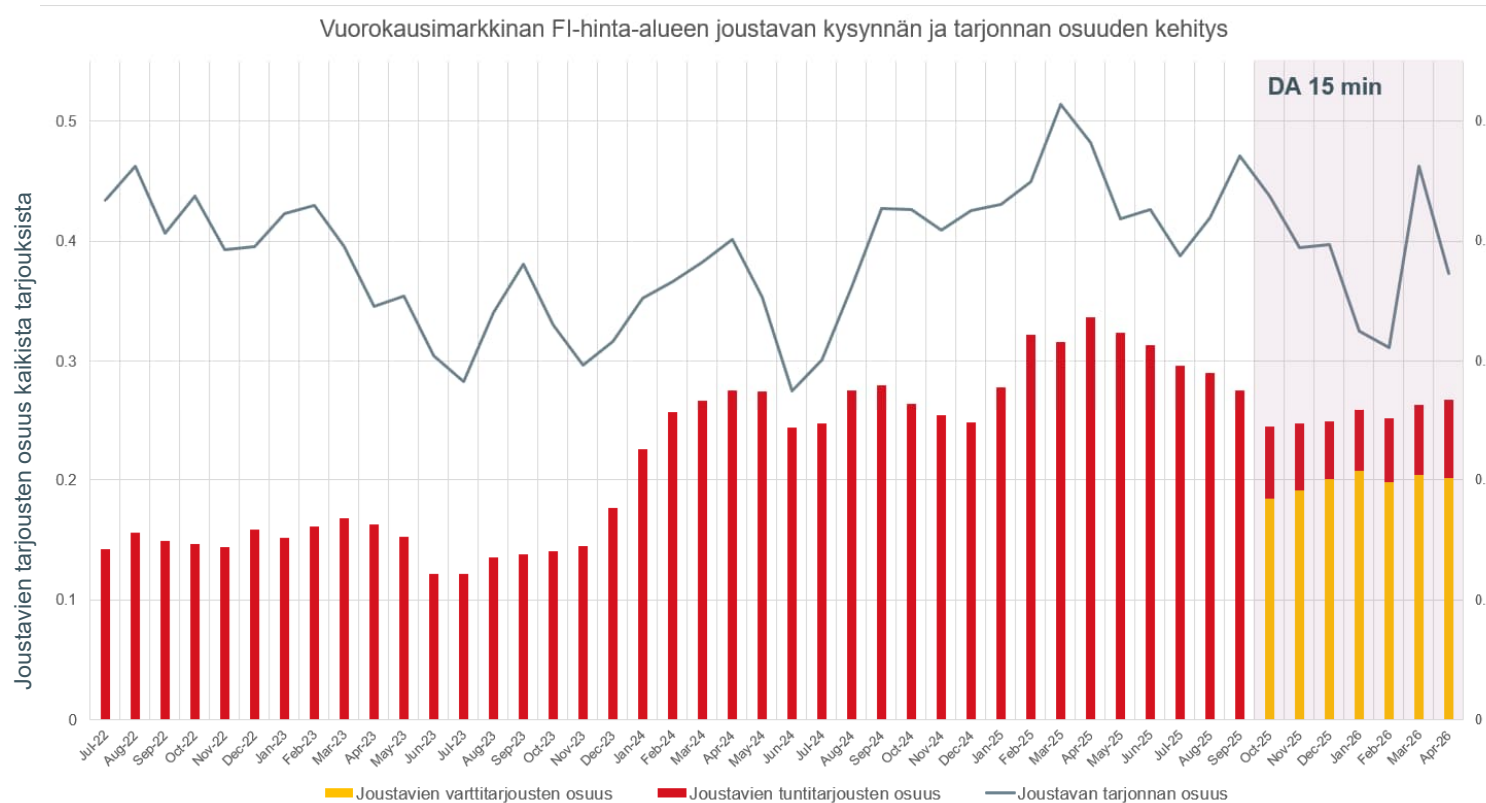
Joustava kysyntä ei siirtynyt täysimääräisesti varttitason kysyntään



- Hintariippuvalla / joustavalla kysynnällä tarkoitetaan sähkön kysyntää, jossa ostettava määrä riippuu markkinahinnasta
- Kysyntäkäyrässä tapahtui muutos varttimarkkinoiden käyttöönoton myötä. Joustavan kysynnän määrä vähentyi syys- ja lokakuun 2025 välillä
- Tarjontapuolella vastaavaa ilmiötä ei ole havaittavissa
- Lokakuusta 2025 alkaen kuvassa mukana vain 15 minuutin tarjoukset

FINGRID

Kyvykkyys joustaa tuntitasolla näyttäisi säilyneen



Datalähde: Nord Pool

- Hintariippuvalla / joustavalla kysynnällä tarkoitetaan sähkön kysyntää, jossa ostettava määrä riippuu markkinahinnasta
- Suomessa käyrätarjouksista noin 10% jätetään tuntitasolla*

* Lähde: <https://www.nemo-committee.eu/assets/files/mccg-supporting-document.pdf>

FINGRID