



9.6.2023

Meri Viikari

# Varttitaseen käyttöönotto

Sähkömarkkinatoimikunta 16.6.2023

**FINGRID**

# Suomessa siirryttiin 15 minuutin taseselvitysjaksoon 22.5.2023

## eSett taseselvitys 15 minuuttiin

- Taseselvityksessä tasepoikkeaman hinta on tunnin jokaisella vartilla sama
- Kahdenvälisen kauppohen raportointiaika 0 minuuttia ennen taseselvitysjakson alkua

## Datahub 15 minuuttiin

## Energiamittaukset osittain\* 15 minuuttiin

- 23.5.2023 mennessä noin 15 % Suomen mittauspisteistä oli 15 minuutin resoluutiassa. Osuus kasvaa päivittäin, kun verkkoyhtiöt edelleen siirtävät mittauksia varttiin.

## 15 minuutin tuotteet ID –kaupankäyntiin Suomen tarjousalueella (myös Tanskassa ja Ruotsissa)

- Kaupankäynnin sulkeutumisaikakohta 0 minuuttia ennen taseselvitysjakson alkua

## Tuotantosuunnitelmat 15 minuuttiin

## Markkinatiedon julkaisu osittain\*\* 15 minuutin resoluutioon Entso-E transparensialustalla



9.6.2023

[Etunimi Sukunimi]

# Tasehallintahankkeen status

**FINGRID**

# Aikataulu

- Tasehallintahanke on solmussa.
- mFRR EAM:illa ei juuri tällä hetkellä ole aikataulua, sitä työstetään.
  - Riskinä on useamman vuoden myöhästyminen.
- mFRR EAM:in myöhästymisellä on vaikutukset moneen projektiin:
  - 15 minuutin tasepoikkeaman hinnoitteluun
  - 15 minuutin siirtymään tukkumarkkinoilla rajat ylittävässä kaupankäynnissä
  - pohjoismaisissa liitynnöissä MARI- ja PICASSO-alustoille.
- mFRR EAM välivaihe nähdään vielä edellytyksenä MARI:in liittymiselle.


















# Vaihtoehdot

- Vaihtoehtoista etenemispolkua, jossa jatkettaisiin nykyisellä manuaalisella säätösähkömarkkinalla, mutta siirryttäisiin 15 minuutin markkinoihin tukkumarkkinoilla, on mietitty.
- tarkoittaisi rajoituksia yhteispohjoismaisille säätösähkömarkkinoille.
- siirryttäisiin pohjoismaisesta kokonaisoptimoinnista osaoptimointiin.
- vaihtoehtoja on mietitty muutaman kuukauden ajan, mutta yhteispohjoismaisien ratkaisun löytäminen on vaikeaa.



# Nykyinen aikataulu

Flow-based		 Q1/2024 Pohjoismainen flow-based käyttöönnotto vuorokausimarkkinoilla	
Kapasiteettimarkkinat	 aFRR ja mFRR		 Pohjoismainen mFRR
Varttitase	  22.5.2023 15 min taseselvitys, 15 min datahub ja 15 min energiamittaukset	  Q2/2024 15 min Tasepoikkeaman hinnoittelu	
mFRR Energiamarkkina		 Q4/2023 Automatisoitu mFRR EAM	
Eurooppalaiset reservimarkkinapaikat (MARI ja PICASSO)			 MARI liityntä (legal deadline 24.7.)  PICASSO liityntä (legal deadline 24.7.)
Intraday jatkuva kaupankäynti 15 min		 22.5.2023 IDC 15 min Suomen tarjousalueen sisällä	 Q2/2024 IDC 15 min Pohjoismaissa
Intraday huutokaupat			 Q1/2024 IDA 60 min Pohjoismaissa  Q2/2024 IDA 15 min Pohjoismaissa
Vuorokausimarkkina 15min			 Q1/2025 15 min (Eurooppalainen aikataulu)

2023

2024

2025







FINGRID