

















5.9.2023

Karri Mäkelä

Tasehallintahankkeen tilanne

FINGRID

Kesäkuun kokouksessa esitelty 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 2 Karri Mäkelä		5.9.2023	 Q1/2025 15 min (Eurooppalainen aikataulu)

2023

2024

2025




















Lyhyt kertaus kesäkuun kokouksesta 2023

- ”Tasehallintahanke on solmussa”. Esillä on ollut kolme vaihtoehtoa säätösähkömarkkinoille;
 - 1) Jatketaan mFRR EAM kehitystyötä kuten tähänkin asti, jolloin riski viivästymisestä on suuri ja aikataulu epäselvä.
 - 2) Edetään karsitulla ratkaisulla mFRR EAM:ssa, mutta tällöin Statnetin ja Svk:n tulisi varata osa reservikapasiteetista omaan käyttöön, mikä heikentäisi pohjoismaisia säätösähkömarkkinoita. Aikataulu on tässäkin tapauksessa epävarma ja siirtyminen MARliin todennäköisesti viivästyisi.
 - 3) Siirrytään suunnitellussa aikataulussa 15 minuutin vuorokausi- ja päivänsisäisille markkinoille muun Euroopan mukana ja rinnalla Svk ja Statnett jatkaa sisäistä mFRR EAM kehitystyötään. Tässäkin vaihtoehdossa haasteena ovat säätösähkömarkkinat, joilla pysyttäisiin edelleen 60 minuutin aikajaksossa ja Statnett ja Svk varaisivat kansallista säätökapasiteettia omaan käyttöön.

Mitä kesän aikana on päätetty?

- Hanke etenee vaihtoehto 2:n mukaisesti eli ” Edetään karsitulla ratkaisulla mFRR EAM:ssa”.
- Tavoitteena on saada mFRR Energiamarkkina (ja siis 15 minuutin kaupankäynti) käyttöön alkuvuodesta 2025
- Uuden markkinan aloittaessa Statnett ja Svk tulevat rajoittamaan yhteisille markkinoille tarjottavaa reserviä. Vaikutusarviointi on aloitettu.
- Vuorokausimarkkinoiden siirtyminen 15 minuutin kaupankäyntiin tapahtuu yhteiseurooppalaisesti Q1-2025
- Päivän sisäisten markkinoiden siirtyminen 15 minuutin kaupankäyntiin tapahtuu Q1/2025
- Tasepoikkeaman hinnoittelu siirtyy 15 minuuttiin Q1-2025
- MARIn liityntäaikataulu on päivitetty: 24.7.2024 ei ole realistinen. Uusi tavoite Q2/2026
- PICASSOon liittyminen vaiheistetaan: Suomi liittyy itsenäisesti kesäkuussa 2024. Pohjoismainen liittynnän tavoite Q2/2026
- Pohjoismainen mFRR-kapasiteettimarkkina Q4/2024?

Uusi 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		 Q1/2025 15 min Tasepoikkeaman hinnoittelu
mFRR Energiamarkkina			 Q1/2025 Automatisoitu mFRR EAM
Eurooppalaiset reservimarkkinapaikat (MARI ja PICASSO)			 PICASSO Suomi liityntä Q2/2026 MARI liityntä Q2/2026 PICASSO Pohjoismaat liityntä
Intraday jatkuva kaupankäynti 15 min	 22.5.2023 IDC 15 min Suomen tarjousalueen sisällä		 Q1/2025 IDC 15 min Pohjoismaissa
Intraday huutokaupat		  Q2/2024 IDA 60 min Pohjoismaissa 	 Q1/2025 IDA 15 min Pohjoismaissa
Vuorokausimarkkina 15min 5 Karri Mäkelä		5.9.2023	 Q1/2025 DA 15 min

2023

2024

2025



Yhteenveto

- Uusi aikataulu on valmistunut. Pohjoismainen julkaisu tapahtuu lähipäivinä
- Aikataulussa on edelleen suuri määrä oletuksia ja riskialttiita osa-alueita
- 15 minuutin täysimääräiseen käyttöönottoon pyritään yhteiseurooppalaisessa aikataulussa talven 2025 aikana

