



Luonnos Fingridin Reservikaupankäynti ja tiedonvaihto -ohjeen muutoksista koskien Manuaalista taajuuden palautusreserviä

11/2025

mFRR-ehtojen FG-2025-565 kuulemisen taustamateriaali

FINGRID

Toimitettu säätöenergia –sanoma

- Reservitoimittaja lähettää Toimitettu säätöenergia -sanoman eSettille tasevastuutiedoilla taseselvitysjakso- ja säätöobjektikohtaisesti
 - Toimitettu säätöenergia -sanoman lähetyksvelvollisuus koskee dian 3 taulukkoon merkittyjä reservitoimittajarooleja ja toimintaa
 - Toimitettu säätöenergia –sanoma sisältää reserviresurssin tasevastuutiedot.
 - Itsenäisen aggregaattorin on raportoitava tasevastuutiedot avoin toimittaja- , mittausalue- ja säätöobjektikohtaisesti (RE-MGA-RO –yhdistelmä), jotta sähkönmyyjäkohtaiset erittelyt saadaan itsenäisen aggregaattorin kompensatiomallia varten.
 - Mikäli Reservitoimittaja ei toimi itsenäisenä aggregaattorina eikä Reservitoimittaja näe tarvetta myyjätason erittelyille, voi Reservitoimittaja vaihtoehtoisesti käyttää tasevastaava-, markkinatasealue- ja säätöobjektikohtaista erittelyä (BRP-MBA-RO –yhdistelmä).
 - Toimitettu säätöenergia raportoidaan megawattitunteina kuuden desimaalin tarkkuudella
- Toimitettu säätöenergia -sanoma on CIM formaatissa. Sanoman dokumentaatio: [Nordic Balance Settlement Business Requirement Specifications](#) (dokumentti: NBS BRS, luku 5.10. ja termi ”delivered balancing energy”)
- Reservitoimittajan on raportoitava alustava Toimitettu säätöenergia ja siihen liittyvä tasevastuutieto eSettille Toimitettu säätöenergia –sanomalla kahden vuorokauden kuluessa (viimeistään D+2 10:00 CET/CEST) ja lopullinen Toimitettu säätöenergia ja siihen liittyvä tasevastuutieto Toimitettu säätöenergia –sanomalla 13 vuorokauden kuluessa (viimeistään D+13 12:00 CET/CEST).
- Reservitoimittajan on lisäksi raportoitava Fingridille reaaliaikatietoja [Reservien tiedonvaihto –signaalilistan](#) mukaisesti
 - Fingridille raportoitavat reaaliaikatiedot eivät sisällä Reserviresurssien tasevastuutietoja

Mitä Reservitoimittajan rooleja ja toimintaa uusi Toimitettu säätöenergia –sanoma koskee?

Reservitoimittajan rooli ja toiminta	Toimitettu säätöenergia – sanoma vaadittu	Uusi sanoma
Resurssin tasevastaava tai avoin toimittaja ja säätöobjektissa resurssit yhdestä taseesta	-	-
Sopimuksellinen reservitoimittaja ja säätöobjektissa resurssit yhdestä taseesta	-	-
Sopimuksellinen reservitoimittaja tai avoin toimittaja ja säätöobjektissa resursseja useista taseista	X	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Itsenäinen aggregaattori	X	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus
Itsenäinen aggregaattori + sopimuksellinen reservitoimittaja samassa säätöobjektissa	X	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Itsenäinen aggregaattori + Reserviresurssin tasevastaava tai avoin toimittaja samassa säätöobjektissa	X	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Itsenäinen aggregaattori + Reserviresurssin tasevastaava tai avoin toimittaja + sopimuksellinen reservitoimittaja samassa säätöobjektissa	X	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla

The background image shows a construction site with a large crane and a lattice tower structure. The crane is positioned on the right side, and the lattice tower is a complex metal framework that extends diagonally across the frame. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

Reserviresurssien tasevastuutietojen ylläpito ja raportointi

Reserviresurssien tasevastuutietojen ylläpito

- Reservitoimittaja on velvollinen ylläpitämään Reserviresurssien ajantasaisia tasevastuutietoja ja raportoimaan tiedot eSettille tasevastuutieto- ja säätöobjektikohtaisesti.
 - Mikäli Itsenäisen aggregaattorin Reserviresurssi on jakeluverkon käyttöpaikalla, on Itsenäinen aggregaattori velvollinen käyttämään Datahubin valtuutusta käyttöpaikan tasevastuutietojen hakuun ja välitykseen.
- Yhdellä säätöobjektilla voi olla useita eri Tasevastaavia, Avoimia toimittajia ja Mittausalueita. Samaan Säätöobjektiin voi aggregoida sekä tuotantoa että kulutusta kuitenkin huomioiden alla esitetty erikoistilanteeseen liittyvä rajoite, joka koskee tilannetta, jossa Reservitoimittaja lähettää Toimitettu säätöenergia –sanoman eSettille avoin toimittaja- , mittausalue- ja säätöobjektikohtaisesti eli RE-MGA-RO – yhdistelmänä:
 - Jos reserviresurssien Avoin toimittaja (sähkönmyyjä, RE) käyttää samalla mittausalueella eri tasevastaavia tuotannolle ja kulutukselle, tulee tällöin kyseiset tuotanto- ja kulutusresurssit eritellä omiksi Säätöobjekteiksi. Rajoite poistuu arviolta vuoden 2027 aikana, kun Toimitettu säätöenergia –sanomaa jatkokehitetään siten, että Reservitoimittaja voi ilmaista säätösanomassa RE-MGA-RO-yhdistelmän lisäksi onko kyseessä tuotanto vai kulutus.
- Reserviresurssin ajantasaiset Avoin toimittaja (sähkönmyyjä)-, Tasevastaava- ja Mittausaluetiedot ovat edellytys taseselvityksen toteuttamiselle sekä itsenäisen aggregoinnin tapauksessa kompensatiomallin toteutukselle
- **Tasevastuutietojen sisältö**
 - Reserviresurssin Avoin Toimittaja ja Avoimen toimittajan tunnus
 - Reserviresurssin Mittausalue ja Mittausalueen tunnus
 - Reserviresurssin Tasevastaava ja Tasevastaavan tunnus
- **Tasevastuutietojen raportointi**
 - Reservitoimittaja raportoi tasevastuutiedot eSettille osana Toimitettu säätöenergia -sanomaa
 - Toimitettu säätöenergia -sanoman lähetysvelvollisuus koskee dian 3 taulukkoon merkittyjä Reservitoimittajan rooleja ja toimintaa
 - Reservitoimittajan tulee lisäksi ilmoittaa Toimitettu säätöenergia -sanomassa onko sen raportoima toimitettu säätöenergia
 - Oman taseen reserviresursseista eli reservitoimittaja toimii myös reserviresurssin tasevastaavana / avoimena toimittajana
 - Sopimuksellisista reserviresursseista eli reservitoimittaja toimii Sopimuksellisena reservitoimittajana
 - Itsenäisen aggregoinnin alaisista reserviresursseista eli reservitoimittaja toimii Itsenäisenä aggregaattorina

The background of the slide is a grayscale photograph of a construction site. It features a large crane with a long jib extending from the top right towards the center. Below the crane, there is a complex, triangular steel truss structure, likely part of a bridge or a large industrial building. A worker in safety gear is visible on a platform within this structure. The entire image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter.

Reserviresurssien tasevastuutietojen ylläpito: Datahubin uusi valtuutustyyppi

Datahubin uusi valtuutustyyppi: käyttöpaikan tasevastuutiedot

- Reservitoimittaja saa Datahubissa loppuasiakkaan valtuutuksella pääsyn Reserviresurssin käyttöpaikan tasevastuutietoihin
- Reservitoimittajan rooli Datahubissa on joustopalveluntarjoaja. Reservitoimittajan tulee rekisteröityä Datahubiin joustopalveluntarjoajaksi, jotta se voi hyödyntää valtuutustoiminnallisuutta tasevastuutietojen ajantasaisessa ylläpidossa.
- Datahubin valtuutustoiminnallisuus koskee vain jakeluverkon käyttöpaikkoja.
- Mikäli Itsenäisen aggregaattorin Reserviresurssi on jakeluverkon käyttöpaikalla, on Itsenäinen aggregaattori velvollinen käyttämään Datahubin valtuutusta käyttöpaikan tasevastuutietojen hakuun ja välitykseen.
- Valtuutuksen antamat oikeudet: käyttöpaikan tunnus, käyttöpaikan tyyppi (tuotanto/kulutus), käyttöpaikan sähkönmyyntisopimuksen haltijan asiakastunnus (eli HETU tai Y-tunnus), käyttöpaikan sähkönmyyntisopimuksen myyjän nimi ja tunnus, käyttöpaikan mittausalueen nimi ja tunnus, käyttöpaikan sähkönmyyjän tasevastaavan nimi ja tunnus ja tasevastaavuuden voimassaoloaika
- Datahubin valtuutustoiminnallisuus on otettu käyttöön 11.11.2025 Datahubin versiopäivityksessä 2.5. Lisätiedot: [Datahub 2.5-versio](#) | [Datahub Palvelut](#)
- Valtuutustoiminnallisuus on kuvattu Datahubin [liiketoimintadokumentaatioissa](#) (Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit Datahubissa, Datahub tapahtumat, Datahub DataStandard)

Säätöpoikkeaman tasevastaavatiedon raportointi

The background of the slide is a grayscale photograph of a construction site. It features a large lattice boom crane in the upper right corner, with its boom extending diagonally across the frame. Below the crane, a complex steel truss structure is visible, likely part of a bridge or a large industrial building under construction. The image is semi-transparent, allowing the white text to stand out clearly.

Säätöpoikkeaman tasevastaavatiedon raportointi

- Säätöpoikkeaman raportointivelvollisuus koskee vain Reservitoimittajia, jotka aggregoivat Reserviresursseja samaan säätöobjektiin useasta eri taseesta. Säätöpoikkeaman raportointivelvollisuus ei kuitenkaan koske Reservitoimittajaa, jonka Säätöobjekti koostuu pelkästään itsenäisestä aggregoinnista.
- Mikäli Reservitoimittajan toiminta aiheuttaa Säätöpoikkeaman ja Säätöpoikkeama on aiheutunut sopimuksellisesta reservitoimituksesta ja / tai Reservitoimittajan oman taseen Reserviresursseista, Säätöpoikkeama ja sen tasevastaavatieto on raportoitava eSettille Toimitettu säätöenergia –sanomalla Taseselvitysjaksokohtaisesti.
- Mikäli Säätöpoikkeama (tai osa Säätöpoikkeamasta) ei ole aiheutunut sopimuksellisessa reservitoimituksessa ja / tai Reservitoimittajan oman taseen Reserviresursseissa, kohdistuu Säätöpoikkeama (tai jäljellä oleva osuus Säätöpoikkeamasta) eSettissä Reservitoimittajan itsenäisen aggregoinnin toiminnan alaisuuteen.
- Reservitoimittaja ei raportoi Säätöpoikkeamaa ja sen tasevastaavatietoja eSettille, mikäli Säätöpoikkeama on kokonaisuudessaan aiheutunut Reservitoimittajan itsenäisen aggregoinnin alaisista Reserviresursseista. Reservitoimittaja on tällöin itse taloudellisesti vastuussa aiheuttamastaan Säätöpoikkeamasta eli Säätöpoikkeama kohdistetaan eSettissä Itsenäisen aggregaattorin vastuulle



Tasepoikkeamakorjausten ja itsenäisen aggregoinnin kompensatiomaksujen raportointi reserviresurssien tasevastaaville

Tasepoikkeamakorjausten ja kompensatiomaksujen raportointi tasevastaavalle eSettissä

- Mikäli Reservitoimittaja toimii Sopimuksellisena Reservitoimittajana tai avoimena toimittajana, joka aktivoi Reserviresursseja useasta taseesta, eSett raportoi Reserviresurssien Tasevastaaville Tasepoikkeamakorjaukset:
 - Tasevastaavan taseeseen tehdyt Tasepoikkeamakorjaukset raportoidaan Tasevastaavalle Taseselvitysjakso-, Säättöobjekti- ja Reservitoimittajakohtaisesti
- Mikäli Reservitoimittaja toimii itsenäisenä aggregaattorina, eSett raportoi Reserviresurssien Tasevastaaville Tasepoikkeamakorjaukset ja Kompensatiomaksut:
 - Tasevastaavan taseeseen tehdyt Tasepoikkeamakorjaukset ja taseeseen kohdistuvat Kompensatiomaksut raportoidaan Tasevastaavalle Taseselvitysjaksokohtaisesti Avoin toimittaja -kohtaisella erittelyllä
 - Itsenäisen aggregaattorin toiminnasta aiheutuvat Tasepoikkeamakorjaukset ja Kompensatiomaksut näytetään Reserviresurssin Tasevastaavan lisäksi Reserviresurssin Avoimille toimittajille eSettissä Taseselvitysjaksokohtaisesti. Avoin toimittaja näkee vain oman osuutensa Tasevastaavalle kohdistetusta Tasepoikkeamakorjauksesta ja Kompensatiomaksusta.
- Tasevastaavalle ja Avoin Toimittajalle on lisäksi saatavissa Mittausaluekohtainen tieto taseeseen kohdistuneista Itsenäisen aggregaattorin toimittamista säättöenergioista



Toimitettu säätöenergia –sanoman virheiden raportointivelvollisuus

Toimitettu säätöenergia –sanoman virheiden raportointivelvollisuus

- Reservitoimittajalla on velvollisuus ilmoittaa Fingridille, mikäli se havaitsee virheitä eSettille toimittamissaan toimitettu säätöenergia -tiedoissa 13 vuorokauden (D+13 12:00 CET/CEST) jälkeen
- Reservitoimittajan tulee lähettää ilmoitus osoitteeseen reservit@fingrid.fi

Fingrid Oyj

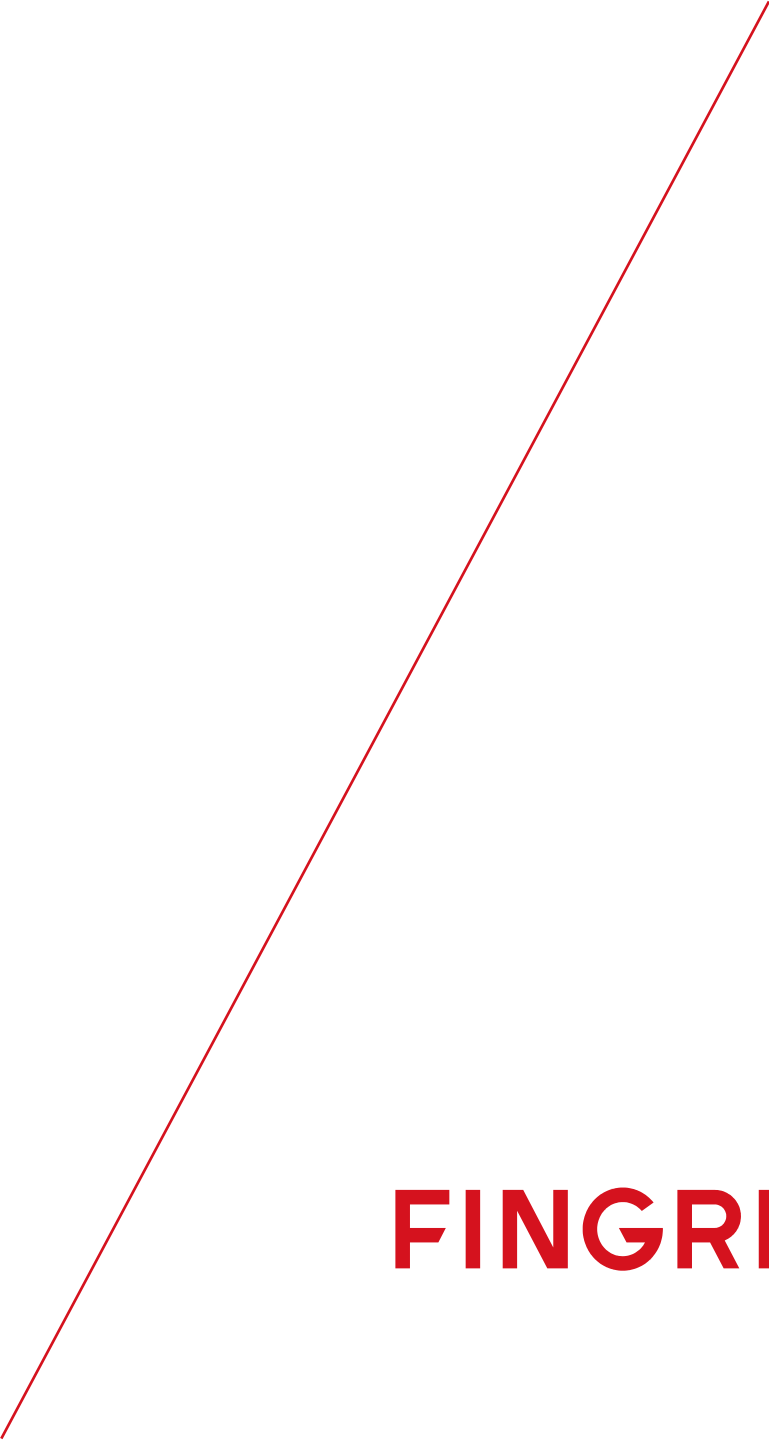
Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

www.fingrid.fi



FINGRID