



29.2.2024

---

**Luonnos Fingridin  
Reservikaupankäynti ja  
tiedonvaihto -ohjeen  
muutoksista koskien  
Automaattista taajuuden  
palautusreserviä (aFRR)**

**FINGRID**

# Uusi Toimitettu säätöenergia –sanoma

- Reservitoimittaja lähettää Toimitettu säätöenergia -sanoman eSettille tasevastuutiedoilla taseselvitysjakso- ja säätöobjektikohtaisesti
  - Toimitettu säätöenergia -sanoman lähetysvelvollisuus koskee dian 3 taulukkoon merkittyjä reservitoimittajarooleja
  - Toimitettu säätöenergia –sanoma sisältää reserviresurssin tasevastuutiedot.
    - Itsenäisen aggregaattorin on raportoitava tasevastuutiedot avoin toimittaja, mittausalue ja säätöobjektikohtaisesti (RE-MGA-RO –yhdistelmä), jotta myyjäerittelyt 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 suositellaan raportoitavan megawattitunteina kuuden desimaalin tarkkuudella
- Toimitettu säätöenergia -sanoma on rakenteeltaan [CIM / Activation Document](#) mukainen
- 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

**FINGRID**

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

Reservitoimittajan rooli ja toiminta	Tuleeko Reservitoimittajan lähettää Toimitettu säätöenergia -sanoma?	Uusi sanoma
Reserviresurssien tasevastaava tai avoin toimittaja, jolla on Reserviresursseja vain yhdestä taseesta	Ei	-
Sopimuksellinen reservitoimittaja, jolla on Reserviresursseja vain yhdestä taseesta	Ei	-
Sopimuksellinen Reservitoimittaja, jolla on Reserviresursseja useasta taseesta	Kyllä	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Reserviresurssien avoin toimittaja, jolla on Reserviresursseja useasta taseesta	Kyllä	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Itsenäinen aggregaattori	Kyllä	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus
Itsenäinen aggregaattori (osalle resursseista) ja sopimuksellinen Reservitoimittaja (osalle resursseista)	Kyllä	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Itsenäinen aggregaattori (osalle resursseista) ja Reserviresurssin tasevastaava tai avoin toimittaja (osalle resursseista)	Kyllä	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla
Itsenäinen aggregaattori (osalle resursseista), Reserviresurssin tasevastaava (osalle resursseista) tai avoin toimittaja ja sopimuksellinen Reservitoimittaja (osalle resursseista)	Kyllä	Toimitettu säätöenergia -sanoman toimitus säätöpoikkeaman tasevastaavatiedolla



# Reserviresurssien tasevastuutietojen ylläpito ja raportointi

# Reserviresurssien tasevastuutietojen ylläpito ja Datahubin uusi valtuutustoiminnallisuus

- Reservitoimittaja on velvollinen ylläpitämään Reserviresurssien ajantasaisia tasevastuutietoja ja raportoimaan tiedot eSettille säätöobjektikohtaisesti. Säätöobjektilla voi olla useita eri Tasevastaavia, Avoimia toimittajia ja Mittausalueita.
- Reserviresurssin ajantasaiset Avoin toimittaja (sähkönmyyjä)-, Tasevastaava- ja Mittausaluetiedot ovat edellytys taseselvityksen toteuttamiselle
- **Tasevastuutietojen sisältö**
  - Reserviresurssin Avoin Toimittaja ja Avoimen toimittajan tunnus
  - Reserviresurssin Mittausalue ja Mittausalueen tunnus
  - Reserviresurssin Tasevastaava ja Tasevastaavan tunnus
- **Datahubin uusi valtuutustoiminnallisuus: Käyttöpaikan tasevastuutiedot**
  - Reservitoimittaja saa pääsyn Reserviresurssin käyttöpaikan tasevastuutietoihin loppuasiakkaan valtuutuksella
  - Reservitoimittajan rooli Datahubissa on joustopalveluntarjoaja
  - Valtuutustoiminnallisuus koskee vain jakeluverkon käyttöpaikkoja
  - Valtuutuksen antamat oikeudet: käyttöpaikkatunnus, käyttöpaikan tyyppi (tuotanto/kulutus), tila (kytketty, katkaistu, rakenteilla), käyttöpaikan myyntisopimuksen haltijan asiakastunnus (eli HETU tai Y-tunnus), käyttöpaikan myyntisopimuksen myyjän nimi ja tunnus, käyttöpaikan mittausalueen nimi ja tunnus, verkkoyhtiön nimi ja tunnus, käyttöpaikan myyjän tasevastaavan nimi ja tunnus ja tasevastaavuuden voimassaoloaika
  - Datahubin valtuutustoiminnallisuuden suunniteltu käyttöönotto on syksyllä 2024
  - Valtuutustoiminnallisuus tullaan kuvaamaan datahubin liiketoimintadokumentaatioissa (Sähkön vähittäismarkkinoiden liiketoimintaprosessit datahubissa , Datahub tapahtumat, Datahub DataStandard)

**FINGRID**

# Reserviresurssin tasevastuutietojen raportointi

- Reservitoimittaja raportoi tasevastuutiedot eSetille osana Toimitettu säätöenergia -sanomaa
  - Toimitettu säätöenergia -sanoman lähetyksvelvollisuus 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



# Säätöpoikkeaman tasevastaavatedon raportointi

# Säätöpoikkeaman tasevastaavatiedon raportointi

- Mikäli Reservitoimittajan toiminta aiheuttaa Säätöpoikkeaman ja Säätöpoikkeama on aiheutunut sopimuksellisessa reservitoimituksesta ja / tai Reservitoimittajan oman taseen Reserviresursseista, Säätöpoikkeaman tasevastaavatieto on raportoitava eSettille Toimitettu säätöenergia -sanomalla Taseselvitysjaksokohtaisesti.
  - Velvollisuus koskee vain Reservitoimittajia, jotka aggregoivat Reserviresursseja useasta eri taseesta (ks. dia 3).
- Mikäli Säätöpoikkeama (tai osa Säätöpoikkeamasta) ei ole aiheutunut sopimuksellisessa reservitoimituksessa ja / tai Reservitoimittajan oman taseen Reserviresursseissa, kohdistuu Säätöpoikkeama (tai jäljellä oleva osuus Säätöpoikkeamasta) Reservitoimittajan itsenäisen aggregoinnin toiminnan alaisuuteen
  - Reservitoimittaja ei raportoi Säätöpoikkeaman tasevastaavatietoja eSettille, mikäli Säätöpoikkeama on kokonaisuudessaan aiheutunut Reservitoimittajan itsenäisen aggregoinnin alaisista Reserviresursseista. Reservitoimittaja on tällöin itse taloudellisesti vastuussa aiheuttamastaan Säätöpoikkeamasta.





# Tasepoikkeamakorjausten raportointi reserviresurssien tasevastaaville

# Tasepoikkeamakorjausten raportointi tasevastaavalle

- Mikäli Reservitoimittaja toimii itsenäisenä aggregaattorina tai 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
  - Itsenäisen aggregaattorin toiminnasta aiheutuvat Tasepoikkeamakorjaukset näytetään Reserviresurssin Tasevastaavan lisäksi Reserviresurssin Avoimille toimittajille eSettissä Taseselvitysjakso-, Säättöobjekti- ja Reservitoimittajakohtaisesti. Avoin toimittaja näkee vain oman osuutensa Tasevastaavalle kohdistetusta Tasepoikkeamakorjauksesta.



**Reservitoimittajan reserviresurssien  
säätöobjektin näyttäminen tasevastaaville  
ja avoimille toimittajille**

# Reservitoimittajan säätöobjektin näyttäminen Reserviresurssin Tasevastaavalle ja Avoimelle toimittajalle

- Tasevastaavalle ja Avoimelle toimittajalle näytetään eSettissä aFRR-tuotteessa käytössä olevat säätöobjektitunnukset, joihin kyseisen Tasevastaavan ja Avoimen toimittajan taseessa olevia Reserviresursseja on liitetty
- Säätöobjektitunnukset näytetään Tasevastaavalle ja Avoimelle toimittajalle Reservitoimittajakohtaisesti