



12.8.2024



mFRR- energiamarkkina: Elokuun kuukausiwebinaari

Marina Nordström
Juha Seppinen
Joonas Muikku

FINGRID



Agenda:

- mFRR-energiamarkkinan syyskuun asiakastestaukset
- mFRR-kapasiteettimarkkinan kuulumiset

mFRR-energiamarkkinaprojektin tärkeät päivämäärät vuonna 2024



FINGRID

Syyskuussa jatketaan asiakastestejä

- 15 minuutin mFRR-energiamarkkinan testausjakso reservitoimittajille **alkaa 2.9. ja on käynnissä 11.10. asti**. Ajat ovat maanantaista perjantaihin, joko **9-11 tai 13-15**.
 - Testeille on varattu varmuuden vuoksi kaksi tuntia. Jos testit sujuu hyvin, testit saadaan suoritettua lyhyemmässäkin ajassa.
- Tavoitteena on, että kaikki reservitoimittajat testaavat tulevan 15 minuutin mFRR-energiamarkkinan tarjouksia ja aktivointeja jakson aikana, jotta reservitoimittajien tietojärjestelmien ja prosessien valmiudesta tulevaan markkinaan voidaan varmistua.
- Jokaiselle on jaettu oma testausaika sähköpostilla viime viikon aikana (7-8.8.2024). Olkaa yhteydessä jos on jotain epäselvää (marina.nordstrom@fingrid.fi).

Syyskuussa jatketaan asiakastestejä

- Testaukseen varattuna aikana on käytössä kutsun **Teams-linkki** esim. suoran aktivoinnin testausta ja ongelmien selvitystä varten.
 - Teams-linkki laitetaan kalenterikutsulla reservitoimittajan/palveluntarjoajan ilmoittamalle **yhteyshenkilölle**. Ilmoittakaa siis Marinalle oman yhteyshenkilönne!
- Testausta edeltävänä päivänä on tarkistettava, että **tietoliikenneyhteydet** Fingridin testijärjestelmään toimivat. Tästä laitamme erillisen tarkistuslistan noin viikkoa ennen testausaikaanne. Testejä varten tarvittavat tarjoukset on jätettävä Fingridin testiympäristöön viimeistään 45 min ennen testausajankohdan alkua.

Syyskuussa jatketaan asiakastestejä

- Testeissä käytetään jo keväällä jaettuja perus- ja kompleksitarjousten **testauspohjia**, tietysti jokaiselle soveltuvien osien. Mikäli ei aio käyttää lainkaan esimerkiksi kompleksitarjouksia (esim. ehdollisesti linkitettyjä ja osuusvoima- tai aggregoituja tarjouksia) mFRR- energiamarkkinan käyttöönoton jälkeen, niitä ei ole tarpeen testata.
 - Siten testit saattavat näyttää eri reservitoimittajilla jonkin verran erilaisilta.
- Testauspohjien taulukoihin merkataan testitapausten onnistuneeksi, jos tulos hyväksyntäkriteerien mukainen.
 - Ongelmatapauksissa voi täydentää lisätietoja tarjouksista (ID:t, markkina-aikajakso ja lähetys- ja vastaanottoaika) selvittämisen helpottamiseksi. Täytetty testipohja on palautettava sähköpostitse Fingridille kolmen arkipäivän kuluessa kaikkien testitapausten suorittamisesta.

Kuka testaa? Pitääkö kaikkien testata?

- Lähestyimme reservitoimittajia suoraan, vaikka tiesimme jo että palveluntarjoajat tulevat hoitamaan testit monen reservitoimittajan puolesta. Koska haluamme saada varmuuden siitä, että kaikki osapuolet ovat valmiina uuden energiamarkkinan tuloon, haluamme että **se taho, joka tulee toimimaan operatiivisesti mFRR-energiamarkkinalla, suorittaa testit.**
- Palveluntarjoajat ovat kyselleet, pitääkö heidän testata jokaisen reservitoimittajansa osalta testit kokonaisuudessaan läpi. Tämä on Fingridin näkökulmasta vähän case-by-case-kysymys, ja riippuu palveluntarjoajan järjestelmästä. Jos palveluntarjoajalla kuitenkin on vain yksi instanssi järjestelmästä, jolla kaikki palveluntarjoajan asiakas-reservitoimittajat hoidetaan markkinalla, niin sitten oletettavasti muutokset pätevät kaikille reservitoimittajia, ja kaikkia yksittäisiä ei tarvitse siten testata. Mikäli tästä on kysyttävää, olkaa yhteydessä niin keskustellaan!



12.8.2024

Joonas Muikku

mFRR kapasiteettimarkkinan kuulumiset

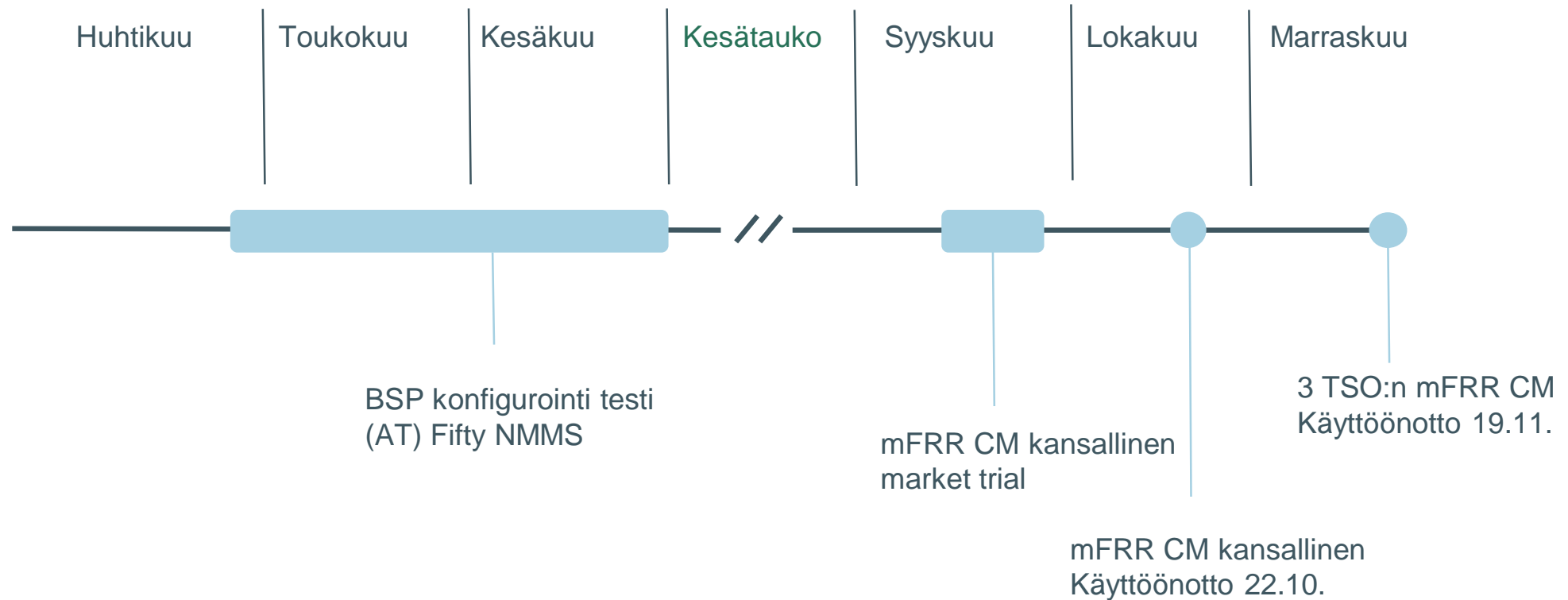
FINGRID

Markkina-alustan muutos

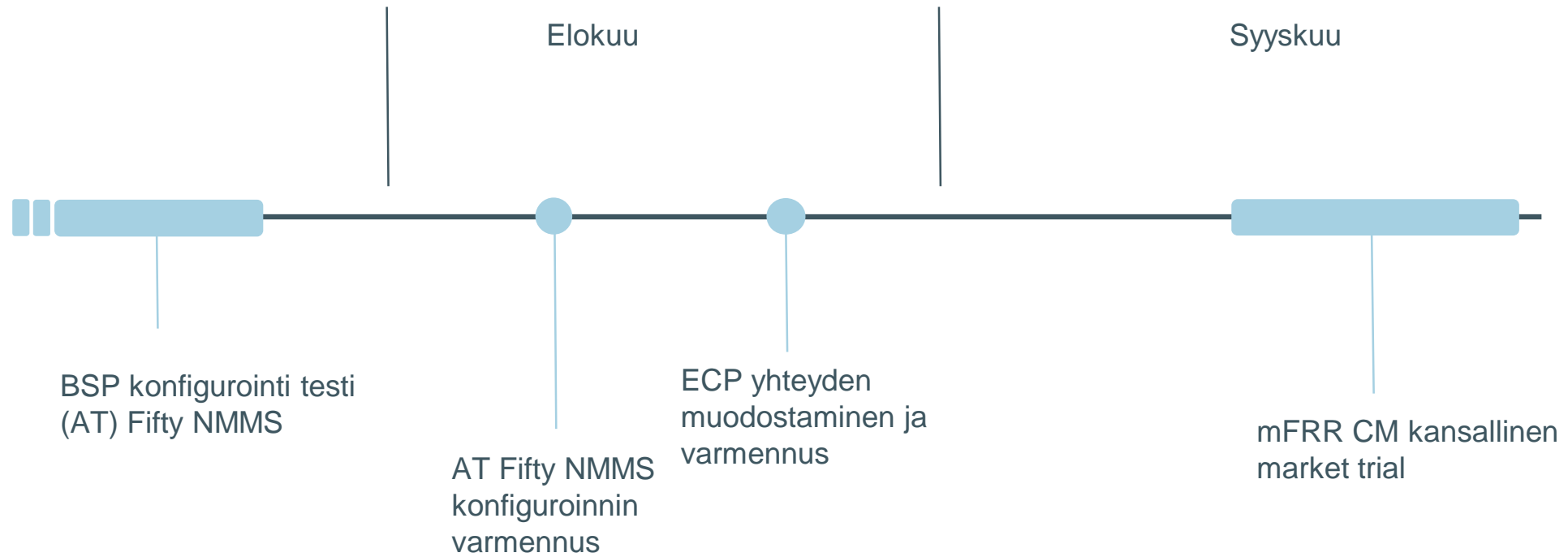
- Nykyisellä mFRR-kapasiteettimarkkinalla markkina-alustana toimii Fingridin ylläpitämä kansallinen markkina-alusta Vaksi
- Tulevalla kolmen TSO:n markkinalla käytössä on pohjoismainen markkina-alusta Fifty NMMS
 - Alustan operatiivisesta ylläpidosta vastaa Statnett
 - Uudelle alustalle kirjautuminen tulee olemaan varmennettu Microsoft-pohjainen kirjautuminen
 - Markkina-alustalla on uusi käyttöliittymä, sekä markkina-alusta tuo mukanaan myös muutoksia markkinasanomaliikenteeseen



Aikataulu



Testaaminen



Aikataulu

Tehtävää	Alkaa	Päätyy
Reservitoimittajien konfigurointi Fifty NMMS alustalle valmis	1.7.	1.8.
Reservitoimittajien / palveluntarjoajien ECP sanomatestaus	5.8.	30.8.
Reservitoimittajien / palveluntarjoajien Fifty käyttöliittymätestaus	5.8.	30.8.
mFRR EAM webinaari, mFRR CM kuulumiset	12.8.	
mFRR market trial webinaari	5.9.	
mFRR market trial	23.9.	27.9.
Kansallinen go-live	22.10.	
Pohjoismainen go-live	19.11.	

Testaussuunnitelma

Testaus	OK
Tarjousten lähetys sanomaviestillä	
Tarjousten muuttaminen sanomaviestillä	
Tarjousten poistaminen sanomaviestillä	
Tulosten vastaanottaminen sanomaviestillä	
Sisäänkirjautuminen Fifty NMMS alustalle	
Tarjousten jättäminen käyttöliittymästä	
Tarjousten muuttaminen käyttöliittymästä	
Tarjousten poistaminen käyttöliittymästä	
Käyttäjätunnuksen luominen käyttöliittymästä	

Onnistuneen testauksen jälkeen reservitoimittaja on valmis syyskuussa järjestettävään Market Trialiin

**Seuraava mFRR-
energiamarkkinan
kuukausiwebinaari on
16.9.2024. Aiheena
raportointi uudella mFRR-
energiamarkkinalla!**

FINGRID