



9.9.2022

Laura Ihamäki

Hintasuojaustuotteiden kehitys reservimarkkinoille (pidempiaikaiset reservi- kapasiteettisopimukset)

Sähkömarkkinatoimikunta 9.9.2022

FINGRID

Reservikapasiteetin hankinta nykyisin

- Suomessa reservikapasiteetti hankitaan pääosin **D-1 tuntimarkkinoilta** joko ennen tai jälkeen DA-markkinoiden
- Taajuusohjatuissa reserveissa (FCR-N ja FCR-D) on ollut pitkään käytössä myös **vuosimarkkinat**, joissa hinta kiinnitetään tarjouskilpailussa kalenterivuodeksi, mutta reservitoimittaja antaa sitoumuksen reservin toimittamisesta vasta edellispäivänä D-1 (myyntioptio)
- mFRR-kapasiteetti hankitaan toistaiseksi **viikkomarkkinoilta** (säätokapasiteettimarkkinat), mutta hankinta on tarkoitus muuttaa D-1 tuntimarkkinoiksi alkuvuodesta 2023
- Lisäksi Fingridillä on aiemmin tehtyjä pitkiä kahdenvälisiä sopimuksia varavoimalaitoksista, jotka ovat täysin Fingridin käytettävissä ja niitä käytetään varmistamaan mFRR-ylössäätökapasiteettia kuten Fingridin omia varavoimalaitoksia. Nämä sopimukset päättyvät yksitellen 2020-luvulla.

EU-tason regulaatio ohjaa lähellä toimitusta tehtävään hankintaan

- EU asetus 2019/943 sähkön sisämarkkinoista:

9. Ylös- ja alassäädön tasehallintakapasiteetin hankinta on toteutettava erikseen, paitsi jos sääntelyviranomaisen hyväksyy tästä periaatteesta tehtävän poikkeuksen sillä perusteella, että osoitetaan siirtoverkonhaltijan tekemällä arvioinnilla, että tämä johtaisi parempaan taloudelliseen tehokkuuteen. Sopimus tasehallintakapasiteetista saadaan tehdä aikaisintaan yksi päivä ennen tasehallintakapasiteetin tarjoamista ja sopimuskauden kesto on enintään yksi päivä, paitsi jos ja siltä osin kuin sääntelyviranomaisen on hyväksynyt sopimuksen tekemisen aiemmin tai pidemmän sopimuskauden toimitusvarmuuden takaamiseksi tai taloudellisen tehokkuuden parantamiseksi.

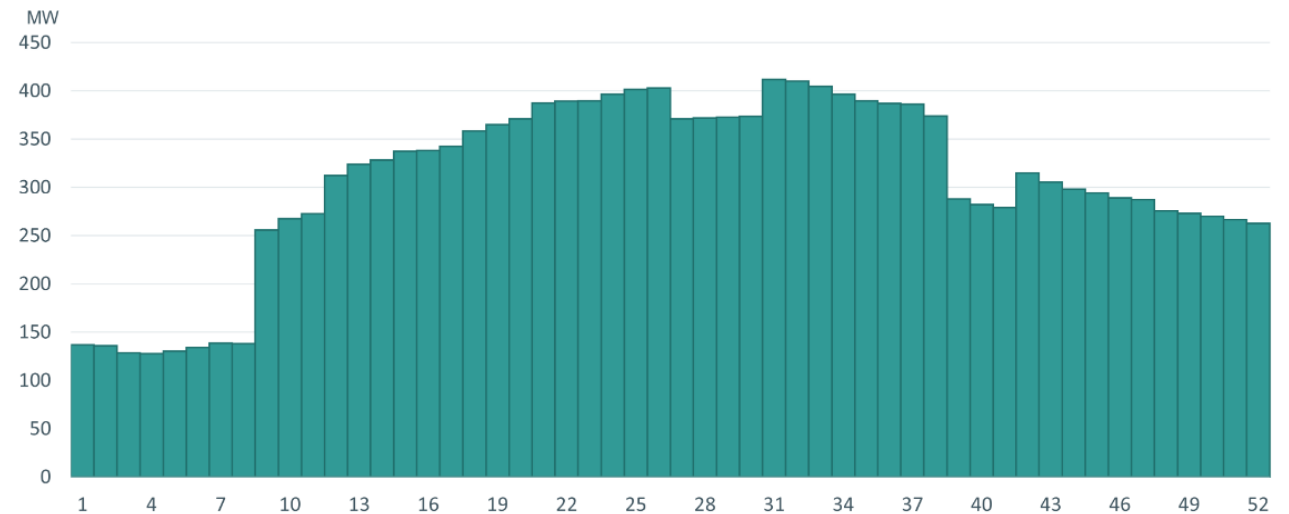
Jos poikkeus myönnetään, vähintään 40 prosentissa tasehallintakapasiteetissa käytettävistä tasehallinnan standardituotteista ja vähintään 30 prosentissa kaikista tuotteista sopimukset tasehallintakapasiteetista on tehtävä viimeistään yksi päivä ennen tasehallintakapasiteetin tarjoamista ja sopimuskauden kesto on enintään yksi päivä. Sopimus tasehallintakapasiteetin jäljelle jäävästä osasta on tehtävä viimeistään yksi kuukausi ennen tasehallintakapasiteetin tarjoamista, ja sopimuskauden keston on oltava enintään yksi kuukausi.

- Yllä olevaankin on haettavissa poikkeus enintään 12 kk sopimuskausista vuoteen 2025 asti ja siitä eteenpäin enintään 6 kk sopimuskausiin

Käytännössä kuitenkin pidemmille sopimuskausille olisi kysyntää

- **Toimittajille** kannuste investointeihin uuteen säätökapasiteettiin ja nykyisten säätöresurssien säilymiselle sekä näkyvyyttä reservien hankintaan tulevaisuudessa
- **Fingridille** takaisi varmuutta säätökapasiteetin saatavuudesta ja suojaisi reservien hankintakustannuksia, jotka laskutetaan asiakkailta kantaverkko- ja tasepalvelutariffin kautta

Arvio mFRR ylössäätökapasiteetin hankintatarpeesta vuonna 2024



Arvio päivitetty 30.6.2022

Fingridin ratkaisuehdotus

- Fingrid on esittänyt Energiavirastolle FCR-markkinoilla käytössä olevan vuosimarkkinamallin laajennusta muille reservikapasiteettimarkkinoille (mFRR, aFRR ja FFR)
- Keskustelut Energiaviraston kanssa ovat vielä kesken
- Suunnitelmana olisi samassa yhteydessä uudistaa vuosimarkkinamallia (mikäli tarpeita)
- Fingrid toivoo sidosryhmiltä palautetta mm.
 - Miten toimijat suhtautuvat pidempiaikaisten reservikapasiteettisopimusten käyttöönottoon yleisesti?
 - Onko toimijoilla kiinnostusta ottaa D-1 markkinoiden rinnalle käyttöön jatkuvat pidemmän aikavälin markkinat esim. kuukausimarkkinat, joihin on haettavissa poikkeus regulaattorilta?
 - Jos pidempiaikaiset hintakiinnitykset mahdollistetaan, niin mikä olisi toimijoiden kannalta sopiva puitesopimuksen kesto: 1 vuosi tai pidempi?

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID