



Fingridin Reservipäivä 16.5.2018
Laura Ihamäki

Säätökapasiteetin hankinnan muutosesitykset

FINGRID

Säätökapasiteetin hankinta

- Tietty määrä säätökapasiteettia tulee olla varmistettu etukäteen käyttövarmuuden turvaamiseksi.
 - Mitoitus pohjautuu SO GL:ään ja pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden sopimukseen, mutta sopimukset ovat toistaiseksi vielä keskeneräisiä.
 - Mitoituskriteerit ovat taajuuden palautusreserveille (aFRR ja mFRR kokonaisuutena).
 - Tavoitteena teknologianeutraali ja kustannustehokas hankintarakenne.
- Fingrid varautui tulevaisuuden säätötarpeisiin ja pitkäaikaisilla sopimuksilla vuokrattujen varavoimalaitosten sopimusten päättymiseen julkaisemalla alustavan tarjouskilpailun pitkillä sopimuksilla hankittavasta säätökapasiteetista.
- Lisäksi säätökapasiteettimarkkinoita (viikkomarkkinat säätökapasiteetille) edelleen kehitetään ja niiden hankintamäärien odotetaan kasvavan, myös pohjoismaiset kapasiteettimarkkinat suunnitteilla aFRR:lle ja mFRR:lle.
- Mahdollisesti myös allassäätökapasiteettia voitaisiin tulevaisuudessa hankkia vastaavasti pitkillä sopimuksilla ja lyhyemmillä markkinoilla.

Muutos tilausjärjestykseen säätösähkömarkkinoilla

Esitämme muutosta säätötarjousten tilausjärjestykseen EB GL:n mukaisesti:

1. Pitkillä sopimuksilla ja säätökapasiteettimarkkinoilta hankittu säätökapasiteetti rinnastetaan vapaaehtoiseen säätötarjouksiin säätösähkömarkkinoilla, eli säätökapasiteettitarjoukset tilataan jatkossa hintajärjestyksessä vapaaehtoisten tarjousten lomassa
2. Tehoreservitarjoukset
3. Varavoimatarjoukset (omat ja nykyiset pitkäaikaisilla sopimuksilla vuokratut)

Esitys säätökapasiteetin hankintaehdoista pitkillä sopimuksilla

- Minimitarjouskoko: 5 MW
- Hankintajakso: 1 - 10 vuotta
- Sitovat tarjoukset: seuraavalle viikolle W-1 torstai klo 12:00 EET
- Kapasiteetin hinnoittelu: pay as bid
- Sanktio: tarkistusmenettely pysyvyyden mukaan + sanktio tarjouksen poistosta sidottu DA hintaan
- Energian hinnoittelu: vapaa, energiakorvaukset ei vaikuta kapasiteettikorvaukseen
- Resurssit: tarjoaja tarjoaa koko portfoliotaan, kohdennetuille resursseille ei tarvetta
- Tilaus: tulee olla elektronisesti tilattavissa
- Muuta: kyettävä vähintään 3 h yhtämittaiseen aktivointiin, voi toteuttaa eri resursseilla, aktivoinnin jälkeen sallittu lepoaika, joka on kestoaltaan edellisen tilauksen mittainen mutta vähintään 3 h ja enintään 6 h

Säätökapasiteettimarkkinasääntöjen muutosesitys

- Minimitarjouskoko: **5 MW**
- Hankintajakso: viikko
- Tarjouskilpailun aikataulu: **tarjoukset W-1 torstai, tulokset W-1 perjantai**
- Sitovat tarjoukset: **D-1 klo 11:00 EET**
- Kapasiteetin hinnoittelu: **marginaali**
- Sanktio: **tarkistusmenettely pysyvyyden mukaan + sanktio tarjouksen poistosta sidottu DA hintaan**
- Energian hinnoittelu: **vapaa, energiakorvaukset ei vaikuta kapasiteettikorvaukseen**
- Resurssit: **tarjoaja tarjoaa koko portfoliotaan, kohdennetuille resursseille ei tarvetta**
- Tilaus: **tulee olla elektronisesti tilattavissa**
- Muuta: **kyettävä vähintään 3 h yhtämittaiseen aktivointiin, voi toteuttaa eri resursseilla, aktivoinnin jälkeen sallittu lepoaika, joka on kestoaltaan edellisen tilauksen mittainen mutta vähintään 3 h ja enintään 6 h**

A close-up photograph of a person's hand plugging a red cord into a white electrical outlet. The outlet has two circular ports, one of which is occupied by the red plug. The background is a plain, light-colored wall.

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID