



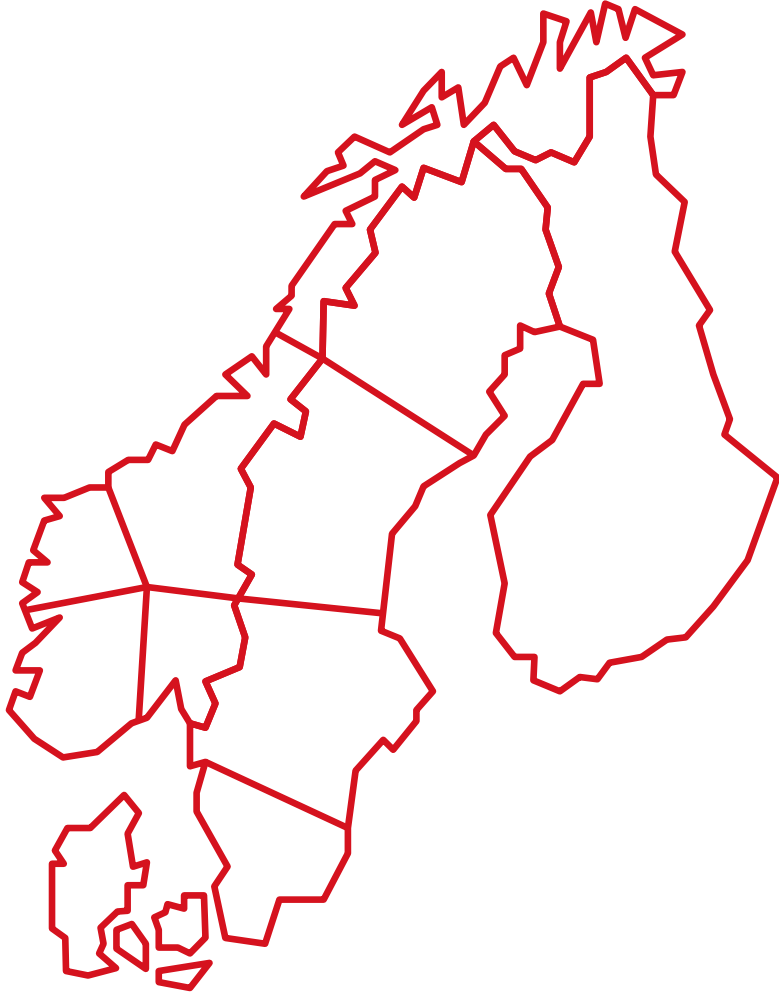
Käyttötoimikunta 26.9.2018

Vesa Vänskä

aFRR kapasiteettimarkkina ja rajasiirtokapasiteetin varaaminen aFRR:lle

FINGRID

Pohjoismainen aFRR kapasiteettimarkkina



- Pohjoismainen kapasiteettimarkkina automaattiselle taajuudenpalautusreserville (aFRR)
- Jokaiselle tarjousalueelle on määritetty ylläpidettävä aFRR kapasiteetti, mikä voidaan kuitenkin ylläpitää muualla →siirtokapasiteetti tarjousalueiden välillä varmistettava
- Kapasiteettimarkkinan GCT D-2 klo. 20:00 (CET)
- Hankitaan erikseen ylös- ja alassäätökapasiteetti. Blokkitarjoukset ja linkitetyt tarjoukset mahdollisia
- Korvaus Pay as Bid siirtymäaikana (2 vuotta), minkä jälkeen marginaalihinnoittelu
- Minimitarjouskoko 5 MW, myöhemmin tarjouskoko vastaamaan eurooppalaisen aFRR standardituotteen minimitarjouskokoa
- Hankittavaa aFRR kapasiteetin määrää lisätään asteittain

Rajasiirtokapasiteetin varaaminen aFRR:lle

- Reservikapasiteetin hankinnassa verrataan eri alueiden aFRR-kapasiteetista saatuja tarjouksia sekä sähkömarkkinoiden vuorokausimarkkinoiden hintaennustetta. Jos aFRR kapasiteetin hintaero vierekkäisillä tarjousalueilla on suurempi kuin ennustettu vuorokausimarkkinoiden hintaero, varataan rajasiirtokapasiteettia aFRR-reserville.
- Vuorokausimarkkinoiden hintaennusteena käytetään referenssipäivän hintaa.
- Kultakin rajasiirtoyhteydeltä voidaan varata siirtokapasiteettia aFRR-reserville enintään 10 % siirtoyhteyden kaupallisesta kapasiteetista.
- Kun verrataan vierekkäisten tarjousalueiden aFRR-kapasiteettitarjousten hintaeroa vastaavan tunnin ennustettuun vuorokausimarkkinoiden hintaeroon, lisätään vuorokausimarkkinoiden hintaeroon joko 0,1 €/MW tai 1,0 €/MW korotus.
- Kantaverkkoyhtiöt voivat käyttövarmuussyistä rajata siirtokapasiteetin varaamista.

Seuraavaksi

- Molemmat ehdotukset on laitettu kuukauden mittaiseen julkiseen kuulemiseen ja niitä voi käydä kommentoimassa ENTSO-E:n sivuilla. Kuulemiset jatkuu 4.10.2018 asti
- Reservintarjoajilla mahdollisuus tutustua ja antaa palautetta uudesta kaupankäyntijärjestelmästä 42/2018
- Uusien aFRR sopimusten valmistelu kevään 2019 aikana
- Kapasiteettimarkkinat käyttöön kesällä 2019

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif typeface. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide.

FINGRID