



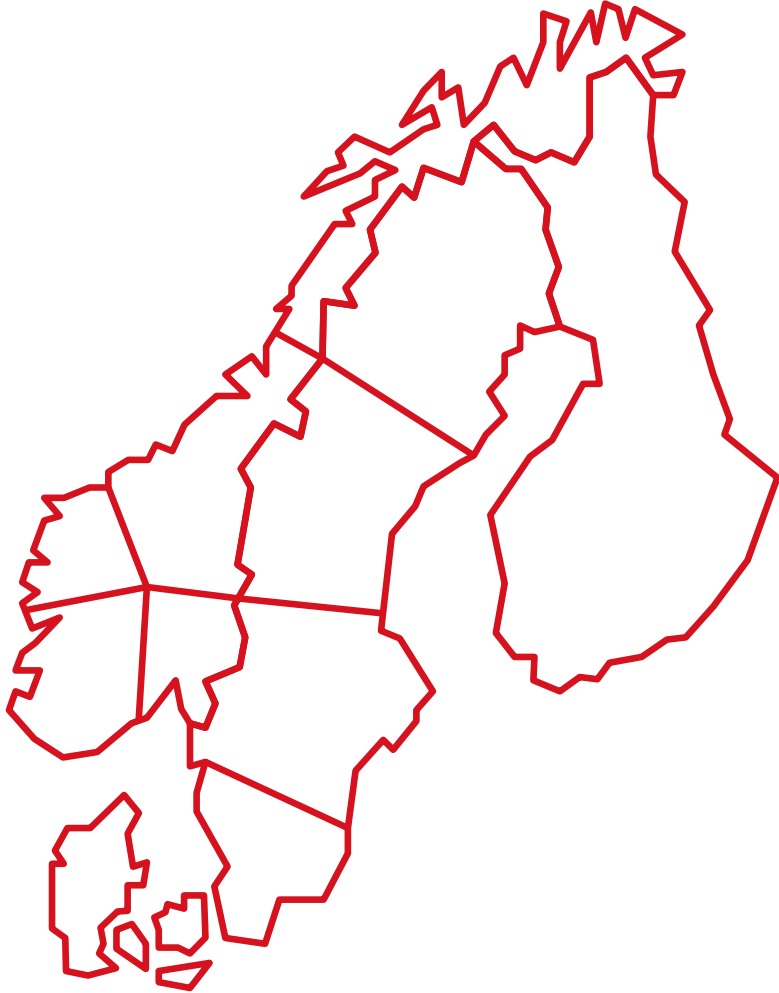
Sähkömarkkinatoimikunta 13.9.2018

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
- Pohjoismainen webinaari molemmista ehdotuksista järjestetään 20.9.2018
- Reservintarjoajilla mahdollisuus tutustua ja antaa palautetta uudesta kaupankäyntijärjestelmästä 42-43/2018
- 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

FINGRID