



Reservipäivä 16.5.2018

Otso-Ville Rinne

Reaaliaikatiedon käyttö FCR laskutusperusteena

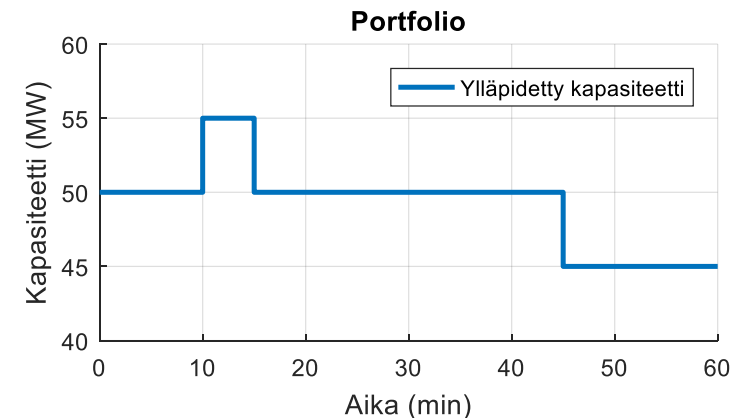
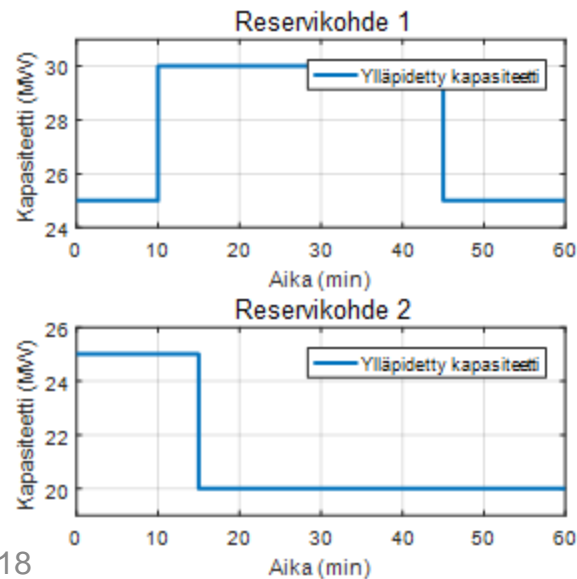
FINGRID

Laskutuksessa käytettävän myyjäkohtaisen reservikapasiteetin laskentaperiaate

Lähtötietoina käytetään reaaliajassa toimitettuja ylläpidetyn FCR-N ja FCR-D kapasiteetin kohdekohtaisia määriä. Laskenta suoritetaan saman periaatteen mukaisesti erikseen FCR-N:lle ja FCR-D:lle

- Reaaliaikatiedoista lasketaan 1 min keskiarvot, joita käytetään myöhemmin laskennassa
- Samaan portfolioon kuuluvien reservikohteiden 1 min keskiarvot lasketaan yhteen
→ Saadaan portfoliokohtainen ylläpidetty reservikapasiteetti

Ylläpidetty reservikapasiteetti voi vaihdella kohteen kuormituksen mukaan!



Laskutuksessa käytettävän tunti- ja vuosimarkkinakapasiteetin laskentaperiaate

- Laskutuksessa käytettävät kaupankäyntijaksokohtaiset reservikapasiteetit:

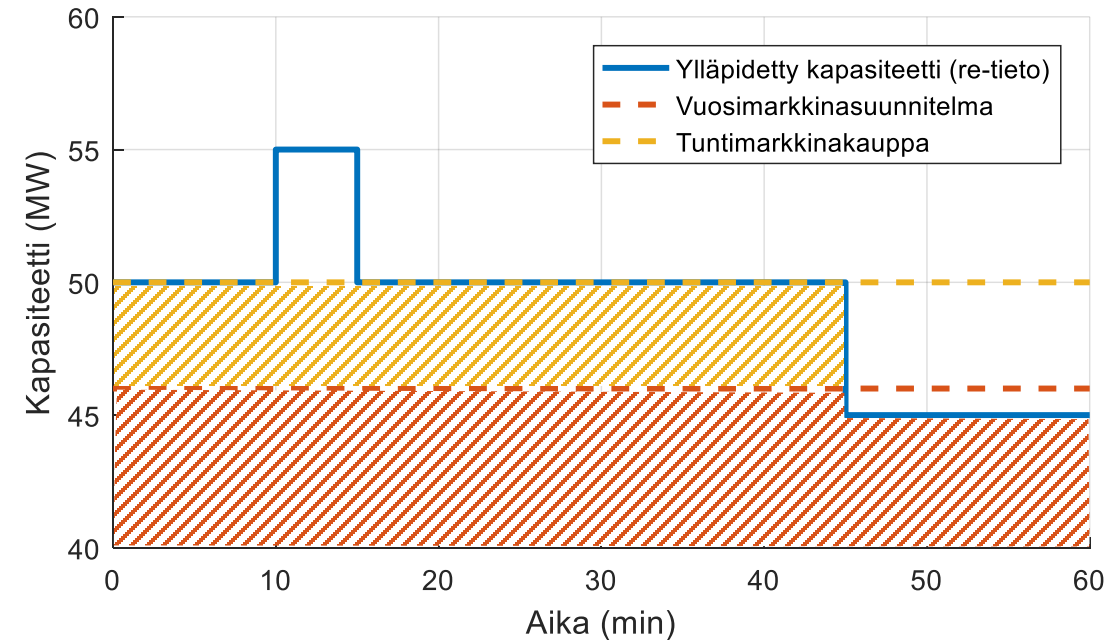
Vuosimarkkinakapasiteetti:

Punainen pinta-ala / 60min

Tuntimarkkinakapasiteetti:

Keltainen pinta-ala / 60min

- Laskutustarkastelu tehdään minuuttiarvoilla, joista lasketaan tuntisumma
- FCR-N energiakorjaus lasketaan solmittujen kauppojen perusteella
- Sanktiot lasketaan toimittamatta jääneen reservikapasiteetin perusteella



Uuden mallin käyttöönotto

- Kokeilu reservitoimittajan kanssa keväällä 2018
 - Kokeilu on sujunut hyvin, data siirtyy luotettavasti ja laskennat toimivat
 - Voidaan ottaa käyttöön
- Päätös käyttöönoton aikataulusta tehdään myöhemmin
- Aluksi siirtymäaika, jolloin reaaliaik tietoon perustuvan laskutukseen voi siirtyä vapaaehtoisesti

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a slight shadow effect. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide, set against a white background that transitions from a grey gradient at the top.

FINGRID