



Verkkosääntöfoorumi 24.5.2018

Siirtokapasiteettien laskentamenetelmän tilannepäivitys

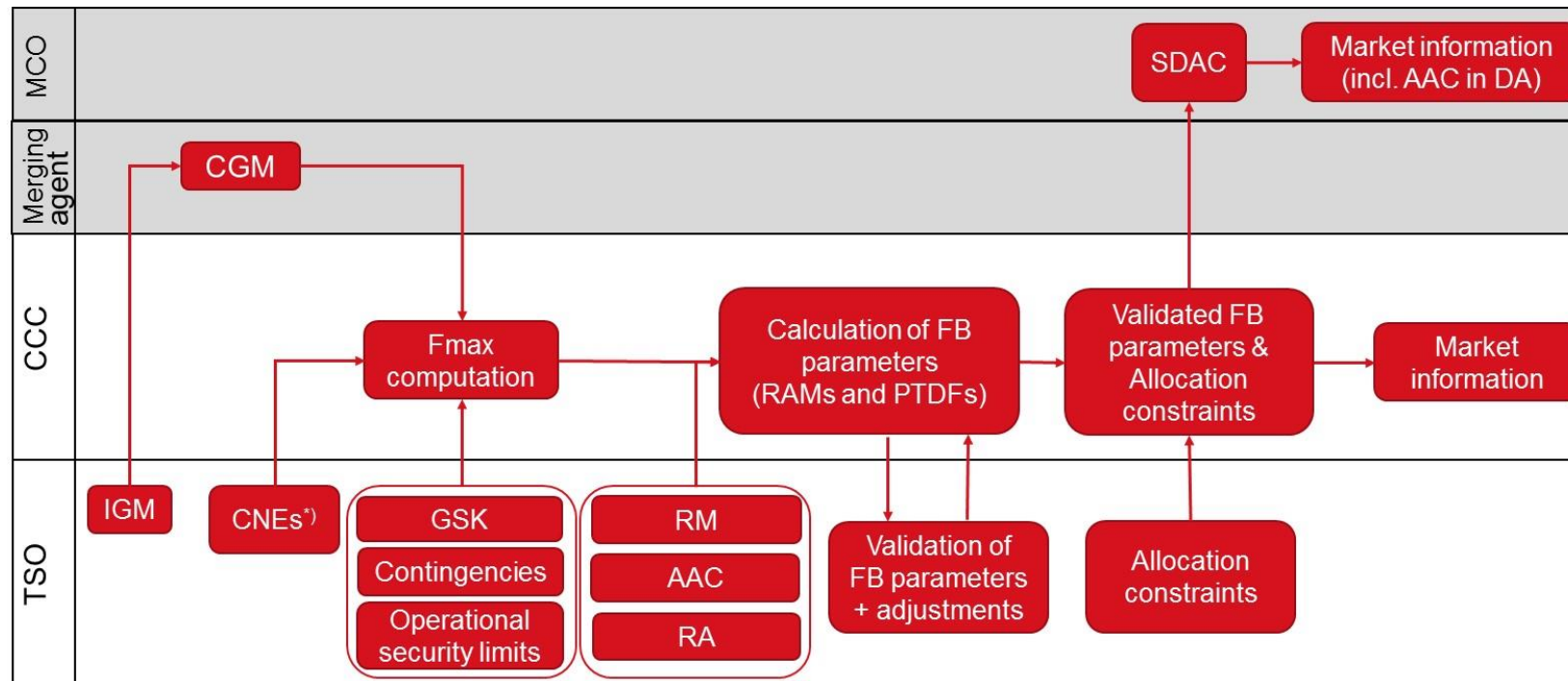
FINGRID

Taustaa ja nykytilanne

- Ehdotus pohjoismaisen kapasiteetinlaskenta-alueen siirtokapasiteetinlaskentamenetelmäksi toimitettiin regulaattoreille 09/2017
- Regulaattoreilta saatiin ehdotukseen muutospyyntö 16.3.2018
 - Muutospyyntö sisälsi pitkän listan asioita, joihin kaivattiin täydennyksiä tai muutoksia
 - Muutospyyntö oli hyvin linjassa Fingridin näkemysten kanssa
- Muutettu ehdotus toimitettiin regulaattoreille 16.5.2018

Muutettu ehdotus – merkittävimmät muutokset 1/3

- Läpinäkyvyyden lisääminen sekä laskentaprosessin että kapasiteetinlaskentaan liittyvien tietojen julkaisun osalta
- Laskentaprosessin kuvaus



* CNEs to be defined at least on weekly basis applying relevant historical CGMs

Muutettu ehdotus – merkittävimmät muutokset 2/3

- Kapasiteetinlaskentaan liittyvien tietojen julkaisu

The TSOs shall, in compliance with national legislation and in accordance with Article 3(f) of the CACM Regulation, and in addition to the data items and definitions of Transparency Regulation, publish the following on a regular basis and as soon as possible:

- *A list of all CNEs that are considered and used in the capacity allocation for each market time unit. Each CNE shall be presented with a unique identifier, and it shall be clear on which bidding zone border or which bidding zone the CNE is located;*
- *Information for each market time unit which shall include the following:*
 - *all components of the RAM, i.e. FRM, Fmax, Fref', RA, AAC, and FAV, for each CNE that are provided to capacity allocation;*
 - *allocation constraints and CNEs having impact on the cross-border capacity;*
 - *zone-to-slack PTDF matrix;*
 - *The base case power flows (Fref) for each CNE that are provided to capacity allocation, on an ex-post weekly basis.*

Muutettu ehdotus – merkittävimmät muutokset 3/3

- Rinnakkaisajojakson pidentäminen
 - FB-menetelmää ajetaan rinnakkain nykyisen NTC-menetelmän kanssa vähintään 12 kk ennen käyttöönottoa
 - Tämän lisäksi vaatimuksena on, että FB-simulointeja ja vertailua NTC-menetelmään tehdään vähintään vuosi ennen rinnakkaisajojen aloittamista
- Suorituskykymittarit (KPI:t) rinnakkaisajoille määritellään yhteistyössä regulaattoreiden ja sidosryhmien kanssa

Mitä tapahtuu seuraavaksi?

- Regulaattoreilla on kaksi kuukautta (16.7.2018 saakka) aikaa joko hyväksyä ehdotus, pyytää lisämuutoksia ehdotukseen tai lähettää ehdotus ACER:lle
- Nordic RSC käynnistää kapasiteetinlaskentatyökaluun liittyvän IT-hankintansa ehdotuksen hyväksymisen jälkeen
- Tavoitteena saada FB-simuloinnit ja FB-NTC vertailu kuntoon vuorokausimarkkinoiden osalta
 - Suurimpana ongelmana tällä hetkellä yhteisten verkkomallien (CGM) puute
 - Myös Euphemia-algoritmin suorituskyky saattaa aiheuttaa haasteita rinnakkaisajojen aloittamiselle ja FB-menetelmän käyttöönotolle
- FB-menetelmä voidaan ottaa Pohjoismaissa käyttöön vuorokausimarkkinoilla aikaisintaan vuonna 2021

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 font. 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