



31.8.2017

---

# Verkkosääntöjen ajankohtaiskatsaus

**FINGRID**

# Käyttöön tulossa olevat verkkosäännöt

## Markkinasäännöt

Capacity Allocation & Congestion Management (CACM)

Forward Capacity Allocation (FCA)

Electricity Balancing (EB)

## Käytösäännöt

Transmission System Operation (SO)

Emergency & Restoration (ER)

## Liityntäsäännöt

Requirements for Generators (RfG)

Demand Connection (DCC)

HVDC Connection (HVDC)

# Verkkosääntöjen voimaantuloaikataulut

**Hyväksytty komitologiassa,  
parlamentin ja neuvoston  
käsittelyssä ennen  
voimaantuloa**

- Emergency and Restoration (ER) (10/2016)
- Electricity balancing (EB) (06/2016)

## **Voimaantulo**

- Capacity allocation and congestion management CACM (14.8.2015)
- Requirements for generators (RfG) (17.5.2016)
- Demand connection (DCC) (7.9.2016)
- HVDC connection (HVDC) (28.9.2016)
- Forward capacity allocation (FCA) (17.10.2016)
- System operation (SO) (14.9.2017)

# Käyttöönottotilanteesta

1/2

## CACM GL

- Yhteinen verkkomalli – EV hyväksynyt (05/2017)
- Useamman NEMOn menettelyt – EV hyväksynyt (04/2017)
- Pullonkaulatulojen jakamismenetelmä – Siirretty ACER:lle (06/2017)
- Vuorokausimarkkinan kapasiteetin sitovuuden ajankohta – EV hyväksynyt (05/2017)
- Päivän sisäisen markkinan aloitus- ja sulkeutumisaikajankohta – täydennys lähetetty (08/2017)
- ID kapasiteetin hinnoittelumenetelmä – lähetetty hyväksyttäväksi (08/2017)

## CACM GL

- NEMOjen ehdotukset – täydennyspyyntö (07/2017)
- NRAt hyväksyneet NEMOjen MCO planin (06/2017)

## Liityntäsäännöt

- Implementointiohjeita tehty ja päivitetty (RfG, DCC, HVDC)

## FCA GL

- Harmonisoidut kapasiteetin jakamissäännöt (HAR) – siirretty ACERille (08/2017)
- Keskitetty kauppapaikka (SAP) – hyväksyttäväksi (04/2017)
- Yhteinen verkkomalli & tuotanto ja kulutustieto – lähetetty hyväksyttäväksi (07/2017)

Ehdotukset löytyvät ENTSO-E:n kotisivuilta verkkosääntöjen implementoinnin kohdalta

**FINGRID**

# Käyttöönottilanteesta

2/2

## Alueelliset tehtävät

### CACM GL

- Varamenettelyt vuorokausimarkkinalle (fallback procedures) – lähetetty hyväksyttäväksi (05/2017)
- Kapasiteetinlaskentametodologia – lähetetään hyväksyttäväksi syyskuussa 2017

### FCA GL

- LTRien alueellinen suunnitelma – lähetetään hyväksyttäväksi lokakuussa 2017 konsultaation jälkeen
- Energiaviraston päätös pitkän aikavälin siirto-oikeuksien käyttöönotosta koskien Suomen tarjousalueen rajoilla (04/2017)

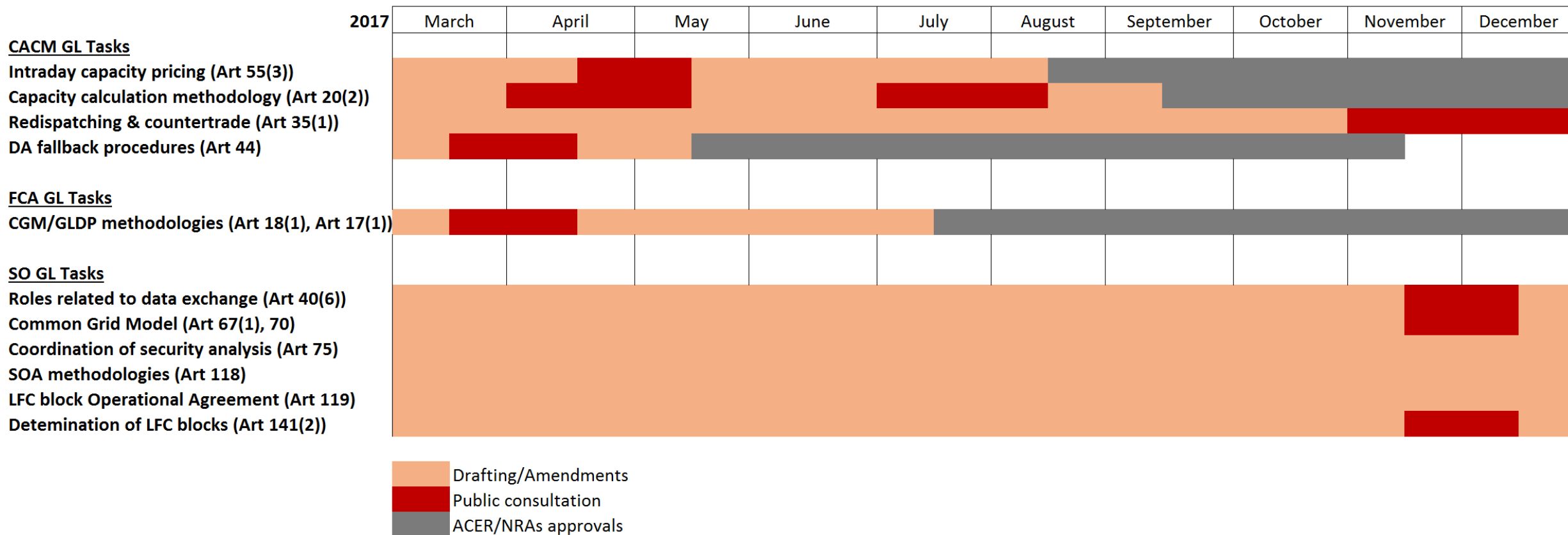
## Varhainen käyttöönotto:

### SO GL

- Pohjoismaisen RSC:n perustaminen
- Uusi pohjoismainen SOA työn alla
- Menetelmiä valmistellaan mm. tiedonvaihtoperiaatteet, käyttövarmuusanalyysit, verkkomallit

Alueelliset konsultaatiot löytyvät ENTSO-E:n sivuilta – ilmoitus näistä Fingridin kotisivuilla

# Suuntaviivat – työsuunnitelmaa vuodelle 2017



# Infoasia: Työpaja 12.9.2017 Kööpenhaminassa, aiheena erilaiset mahdollisuudet tukea EPAD-markkinoita

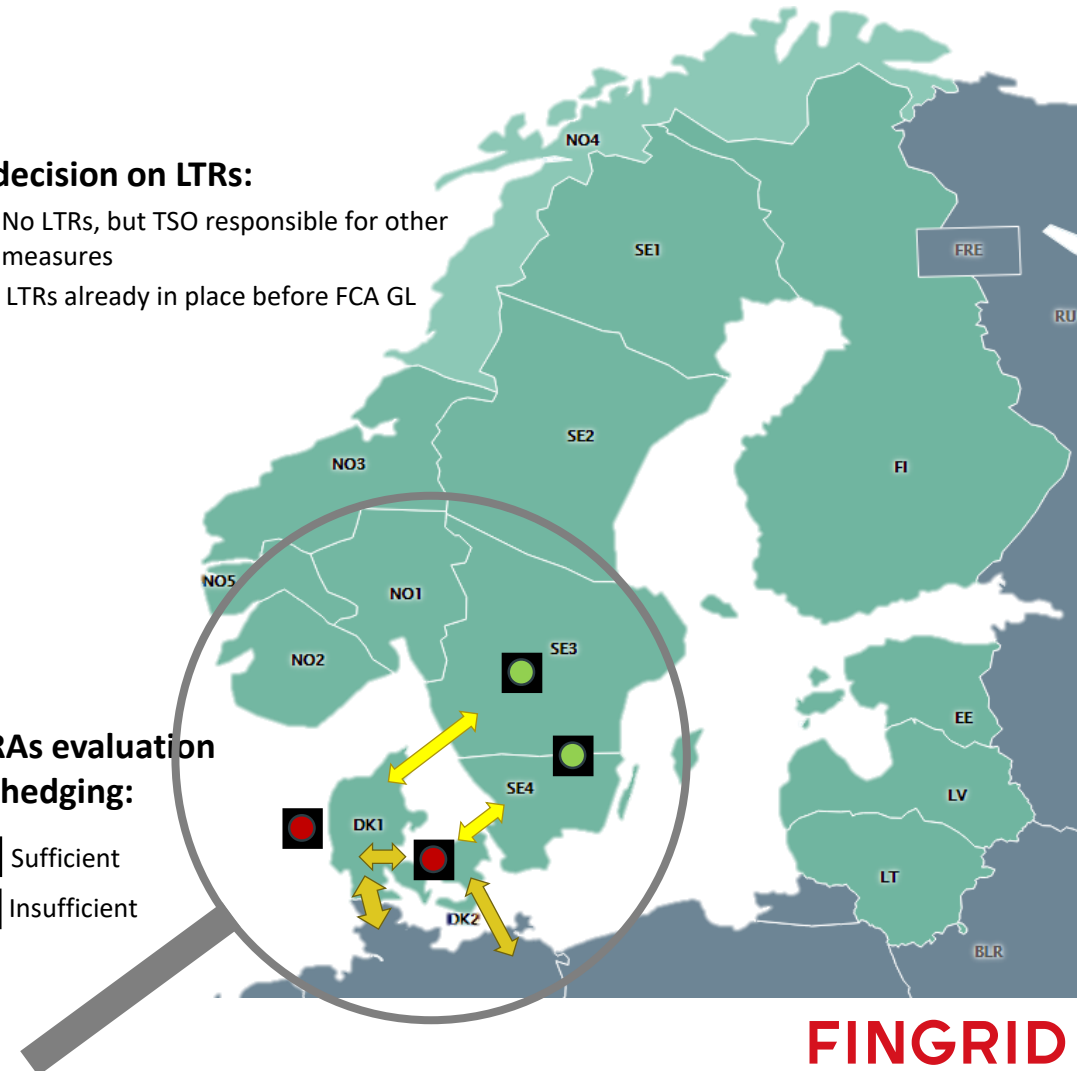
- Taustaa: Energinet ja Svenska kraftnät ovat velvoitettuja tukemaan EPAD-markkinoita Tanskan tarjousalueilla
- Energinet ja Svenska kraftnät järjestävät työpajan Kööpenhaminassa 12.9.2017
- Työpajassa keskustellaan erilaisista mahdollisuuksista tukea EPAD-markkinoita
- Jos kiinnostuit, ota yhteyttä [satu.viljainen@fingrid.fi](mailto:satu.viljainen@fingrid.fi), ilmoittautuminen tilaisuuteen viimeistään **5.9.2017**

## NRAs decision on LTRs:

- ↔ No LTRs, but TSO responsible for other measures
- ↔ LTRs already in place before FCA GL

## NRAs evaluation of hedging:

- Sufficient
- Insufficient



# 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 consistent weight throughout. The logo is positioned in the lower right quadrant of the page, set against a white background that is part of a larger graphic design featuring a diagonal split between a grey upper section and a white lower section.

# **FINGRID**