



Antti-Juhani Nikkilä

21.3.2018

---

# Tiedonvaihdon vaatimukset, roolit ja vastuut (KORRR) Käyttötoimikunta

**FINGRID**

# Eurooppalainen lainsäädäntö vaikuttaa myös tiedonvaihtovaatimukseen

Siirtoverkon käytön suuntaviivat tulivat voimaan syyskuussa 2017  
System Operation Guideline

Eurooppalaiset yhteiset vaatimukset  
tiedonvaihdolle (KORRR)  
(2018)

Eurooppalaiset vaatimukset  
käyttövarmuuden hallinnan periaatteille  
(2019)

Tiedonvaihdon osalta Suomessa käytössä olevat toimintamallit täyttävät monilta osin uuden lainsäädännön velvoitteet

Lainsäädäntö edellyttää kuitenkin muodollisempia toimintamalleja ja käsitteiden määrittelyä

# Tiedonvaihdon nykytila

Liittymisprosessi ohjaa yleistä tiedonvaihtoa, esimerkiksi:

Kantaverkkosopimus, Kantaverkkopalveluehdot, Yleiset liittymisehdot

Voimalaitosten järjestelmätekniset vaatimukset

Reaaliaikaisen tiedonvaihdon sovellusohje

Reservit ja tasehallintamalli ohjaavat tehotasapainon hallintaan liittyvää tiedonvaihtoa, esimerkiksi:

Reservisopimukset ja sovellusohjeet

Säätösähkömarkkinoiden säännöt

Tasehallintaan liittyvät sopimukset ja ehdot

Sähkömarkkinoihin liittyvä tiedonvaihto

Käytösopimukset

Tiedonvaihdon lähtökohtana on **tarveperusteisuus**  
→ Nykyisiä toimintamalleja kehitetään lainsäädännön mukaisesti

# Millaisia muutoksia on odotettavissa?

- Fingrid kuvaa käyttötoiminnan tiedonvaihdon laajuuden verkkokoodien edellyttämällä tavalla
  - Koontidokumentti, joka viittaa muihin ehtoihin ja ohjeisiin, viranomaisen vahvistaa
  - Julkinen kuuleminen syksyllä 2018 – koordinoidaan muiden verkkokoodien menetelmien kanssa
  - Määritellään Fingridin käyttötoiminnan **Tarkkailualue**, jolla tiedonvaihtoa toteutetaan
  - **Pientuotannon tilastollinen raportointi...?**
- Reaaliaikaisen tiedonvaihdon sovellusohjeiden päivitys samassa yhteydessä
  - Reaaliaikaisen tiedonvaihdon määritelmä 3 min → 1 min kaiken tiedon osalta (myös reservit)
  - Sähköteholtaan vähintään 1 MW akut reaaliaikaisten mittausten piiriin (pätö- ja loisteho)
  - 1 – 10 MW yksittäisten voimalaitoksien osalta toimitetaan **ensisijaisesti** yksikkökohtaiset reaaliaikatiedot. Summamittauksia voi toimittaa, jos yksikkökohtaisia tietoja ei ole.
  - Fingridin tavoite on lisätä 110 kV asiakasverkkojen tilatietojen ja jännitemittausten kattavuutta mahdollisuuksien mukaan – yksityiskohdat sovitaan yhteistyössä asiakkaan kanssa

# 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**