



Markkinatoimikunta 12.12.2017

Asta Sihvonen-Punkka

Johtokadun aloitteiden eteneminen

FINGRID

Johtokadun toimenpiteet jakautuivat neljän teeman alle

**Laajat
markkinat
Itämeren
alueella**

**Reaaliaika-
markkinat**

**Kuluttaja
keskiöön**

**Uudet
ratkaisut**



Laajat markkinat – moni asia etenee suunnitellusti

- Uudet siirtoyhteydet
 - Kolmas AC-yhteys Suomen ja Ruotsin välille 2025
- Pohjoismainen yhteistyö sähköjärjestelmän suunnittelussa
 - Nordic System Development Plan 2017
- Siirtokapasiteetin tehokas käyttö
 - Ehdotus kapasiteetinlaskentamenetelmästä tehty
- Eurooppalaiset markkinapaikat
 - Vuorokausimarkkinoilla hintakytkentä jo olemassa
 - Päivänsisäisten markkinoiden lanseeraus Q1/2018
 - Säätosähkö- ja reservikaupalle MARI ja PICASSO alustat, rakentaminen 2017-2021 ja käyttöön arviolta 2022



Reaaliaikamarkkinat Pohjoismaihin

- Osa asioista etenee suunnitellusti (ja lainsäädäntökin velvoittaa)
 - Kaupankäyntiajan lyhentäminen 15 minuuttiin
 - Säätosähkömarkkinoiden tarjouskoon pienentäminen
- Osassa pohjoismaisia hankkeita selvitykset on saatu hyvin tehtyä, mutta toimeenpanosta sopiminen puuttuu
 - Sähköjärjestelmän tasapainottamisesta aiheutuvien kustannusten aiheuttamisperusteisempi kohdistaminen
 - Taajuusohjattujen reservien uudet tekniset vaatimukset Pohjoismaissa
- Tasehallintaan liittyvissä asioissa yhteinen sävel hakusessa
 - mm. aFRR-markkinoiden kehittäminen Pohjoismaissa → painopisteen siirtyminen enemmän eurooppalaiseen kehitykseen? (vrt. esim. PICASSO-hanke)



Apua yhteisen sävelen löytymiseen?

Tiilikainen: Pohjoismainen sähkömarkkinafoorumi perustetaan

Työ- ja elinkeinoministeriö © 23.11.2017 15.05

TIEDOTE



Päätimme perustaa Pohjoismaisen sähkömarkkinafoorumin keskustelupaikaksi hallinnon, regulaattoreiden ja yritysten välille. Samalla tavalla kuin markkinat tarvitsevat poliittista ohjausta, myös poliittinen taso tarvitsee markkinatoimijoiden palautetta, toteaa asunto-, energia- ja ympäristöministeri Kimmo Tiilikainen, joka osallistui Oslossa

23.11.2017 järjestettyyn Pohjoismaiden neuvoston energiaministerien kokoukseen.

FINGRID

Kuluttajille lisähyötyä joustavuudesta

- Säätosähkön hinnan julkaisemista koskevaa pilottia on jatkettu ja laajennettu
- Pienasiakkaiden osallistuminen kysyntäjoustoon etenee
 - TEM:n älyverkkotyöryhmän väliraportissa mm. siirtotariffien ja verotuksen vaikutuksia kysyntäjouston kannusteisiin
- Datahub-järjestelmän hankinta käynnissä
 - Mukana myös varautuminen 15 minuutin taseselvitykseen

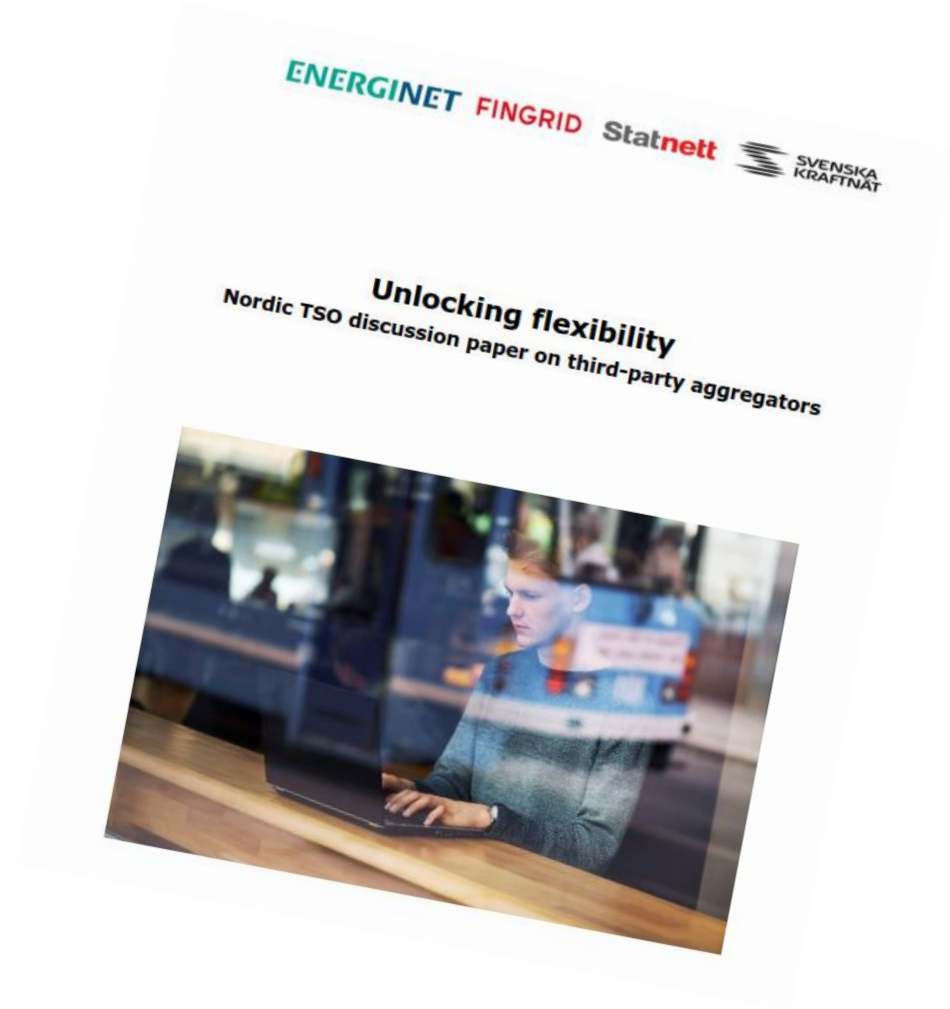


Uusia toimintamalleja ja ratkaisuja

- Uusia reaaliaikaisia tiedonvaihtotarpeita kartoitetaan TEM:n älyverkkotyöryhmässä
- Säätosähkömarkkinapilotit aggregoinnin mahdollistamiseksi on lähdössä liikkeelle
- Pohjoismaisten kantaverkonhaltijoiden [Third Party Aggregator](#) raportti on julkaistu
- Fingrid on ollut mukana myös [Baltian aggregointihankkeessa](#)

Baltic TSOs' public consultation

Baltic Electricity Transmission System Operators' Public Consultation on "Demand Response through Aggregation - a Harmonized Approach in the Baltic Region"



Kiitos! Kysymyksiä?

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 uniform weight. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide, set against a white background that transitions from the grey header image.