



9.6.2021

Tuomas Rauhala

Sähkökaupan ja taseselvityksen tiedonvaihdon kehitystyö

FINGRID

Tausta

Järjestelmävastaavalla on velvoite sähkökaupan ja taseselvityksen tiedonvaihdon kehittämisestä

Sähkömarkkinalaki 588/2013, muutos 108/2019 (kts. dia 5 muistin virkistämiseksi)

Keväällä 2020 nousi esiin tarve jäsentää tiedonvaihdon kehittämisvelvoitetta
(taustalla sähkömarkkinoiden muutosten vaikutus tiedonvaihdon kehittämistarpeisiin)

Selvitystyö valmistui marraskuussa 2020*
(työ rakentui Fingridin asiantuntijoiden ja eri sidosryhmien edustajien haastatteluiden sekä Empowerin asiantuntemuksen pohjalle)

Sisäisessä keskustelussa alkuvuodesta 2021 nousi esiin
a) Tarve järjestää uudestaan tukkumarkkinoiden tiedonvaihdon sisäinen koordinointi
b) Käynnistää kansallinen sidosryhmäyhteistyö kehittämiseen liittyen

* Enerimin raportti "Selvitys sähkökaupan ja taseselvityksen tiedonvaihdon tulevaisuuden ratkaisuisista"
<https://www.fingrid.fi/globalassets/dokumentit/fi/sahkomarkkinat/selvitys-tiedonvaihdon-kehityksesta/loppuraportti20191119.pdf>

Tilanne ja eteneminen

Tiedonvaihdon kehittämistyötä tehty viime vuosina Fingridillä 5-10 eri vastuun alla – koordinointi vastuiden välillä ei ole ollut systemaattista

Kesän ja alkusyksyn aikana järjestetään vastuu koordinoimaan sekä sisäistä että ulkoista yhteistyötä sekä tiimi sisäisten kehitystehtävien etenemisen varmistamiseksi

Tukkumarkkinoiden tiedonvaihdon kehittämiseen keskittyvä sidosryhmäfoorumi aloittaa työn viimeistään Q4/2021

Keskustelua sidosryhmäfoorumin aihepiireistä

(sisäisestä keskustelusta esiin nousseita ajatuksia ensimmäisiksi teemoiksi)

Tiedonvaihdossa käytettävien
osapuolitunnusten harmonisointi

EDIEL-sanomaliikenteen jatko Datahubin
käyttöönoton jälkeen

ECP:n laajamittaisempi hyödyntäminen

API:en käytön laajentaminen
tukumarkkinoiden tiedonvaihdossa

Puhtaan energian paketin (CEP) tuomat
vaatimukset tiedonvaihtoon

Velvoite tiedonvaihdon kehittämisestä

SML 588/2013, päätös muuttamisesta 108/2019

Tämä siltä varalta jos
on päässyt
unohtumaan...

49 §

Sähkökaupan ja taseselvityksen edellyttämän tiedonvaihdon kehittäminen

Järjestelmävastaavan kantaverkonhaltijan tehtävänä on sähkökaupan ja taseselvityksen edellyttämän tiedonvaihdon kehittäminen vastuualueellaan yhteistyössä sähköalan yritysten kanssa. Kehittämistoiminnalla on edistettävä tehokkaasti sekä sähkömarkkinoiden osapuolien, verkonhaltijoiden ja tasevastaavien kannalta tasapuolisesti ja syrjimättömästi toteutettua sähkökaupan ja taseselvityksen edellyttämää tiedonvaihtoa sekä tiedonvaihdon tietoturvan asianmukaista tasoa. Lisäksi kehittämistoiminnalla on edistettävä kysyntäjoustopuon ja muiden lisäarvopalvelujen kehittymistä sekä pienimuotoisen sähköntuotannon verkkoon pääsyn edellytyksiä.

Edellä 1 momentissa tarkoitetun tiedonvaihdon kehittämiseen kuuluvat ainakin:

- 1) tiedonvaihtoon liittyvien menettelytapojen ja standardien kehittäminen ja niihin liittyvään kansainväliseen kehitystyöhön osallistuminen;
- 2) sähköalan yritysten tiedonvaihtoon käyttämien tietojärjestelmien yhteensopivuuden ja tiedonvaihdon oikeellisuuden edistäminen;
- 3) tiedonvaihtoon liittyvien menettelytapojen ja standardien muuttamista koskevien ehdotusten tekeminen ministeriölle;
- 4) tiedonvaihtoon liittyvä tiedottaminen, koulutus ja neuvonta.

Sisällysluettelo 108/2019

3 § - Määritelmät

8 § - Järjestelmävastaavan kantaverkonhaltijan sähköverkkolupa

22 § - Verkonhaltijan tehtävät sähköntoimitusten mittauksessa

5 luku - Kantaverkkoa ja kantaverkonhaltijaa koskevat säännökset

47 § - Valtakunnallinen taseselvitys

49 § - Sähkökaupan ja taseselvityksen edellyttämän tiedonvaihdon kehittäminen

49 a § - Sähkökaupan keskitetyn tiedonvaihdon palvelut

49 b § - Järjestelmävastaavan kantaverkonhaltijan tiedonvaihtopalvelujen maksut

74 § - Taseselvitys

75 a § - Velvollisuus käyttää sähkökaupan keskitetyn tiedonvaihdon palveluita

11 a luku - Sähkökaupan markkinaprosesseihin liittyvän tiedon hallinta

75 b § - Sähkökaupan markkinaprosesseihin liittyvän tiedon hallinta

75 c § - Sähkökaupan markkinaprosesseihin liittyvän tiedon säilyttäminen

75 d § - Henkilötunnuksen käyttäminen henkilön yksilöimiseksi

75 e § - Loppukäyttäjän ja sähköntuottajan

Kiitokset!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID