



**Tukkumarkkinoiden
tiedonvaihdon kehitysfoorumin
kokous 8.2.2022**

FINGRID

Agenda

1. Avaus ja kuulumis-/esittelykierros / 15 min
2. Kehitysfoorumien rooli ja tavoitteet / 15 min
3. EDIEL MSCONS ja varttimittaukset / 20 min
 - Fingridin saamat kommentit
 - Jatkotoimenpiteet
4. Keskustelu tiedonvaihdon tiekartasta / 60 min
 - Tulevien markkinamuutosten läpikäynti
 - Kehitysehdotusten esittely
 - Tiedonvaihdon iso kuva
 - Keskustelu
5. Muut asiat / 10 min

Kokouksen avaus ja kuulumis- /esittelykierros

Kehitysfoorumien rooli ja tavoitteet

Eero Järvinen & Teemu Väre

Foorumin tarkoitus

- Aihetta sivuttiin jo marraskuun 2021 kokouksessa
- Foorumin tarkoituksena on edistää sidosryhmien kanssa käytävää keskustelua tukkumarkkinoiden tiedonvaihtoon liittyen, jotta
 - kehitys kohdistuu oikeisiin asioihin,
 - oikea-aikaisesti ja
 - tarkoituksenmukaisella tavalla ja laajuudessa
- Foorumi ei ole asioista päättävä elin, vaan neuvoa antava
 - Päätöksenteko- ja asioiden edistämisvastuu on Fingridillä
- Foorumi on lähtökohtaisesti proaktiivinen, eli pyrkii tunnistamaan tulevaisuudessa tapahtuvien muutosten mukanaan tuomia kehityskohteita ja haasteita
- Foorumin on tarkoituksenmukaista tuoda yhteen tukkumarkkinoiden tiedonvaihtoon liittyviä eri roolin toimijoita, jotta kaikki oleelliset näkökulmat tulevat huomioiduiksi keskustelussa

Foorumin toiminta

- Foorumi lähtökohtaisesti tarkastelee asioita yleisellä tasolla, mutta käsiteltävästä asiasta riippuen ne voivat joskus sisältää myös teknisiä yksityiskohtia
 - Foorumin näkemyksiä ja keskustelun pohjalta syntyviä ajatuksia voi tarkastuttaa erikseen sopivilla asiantuntijoilla
- Kokoukset noin kvartaaleittain
- Kokouksissa kerätään sidosryhmien näkemyksiä tiedonvaihdon kehitystoimenpiteistä
 - Näiden näkemysten perusteella Fingrid ylläpitää ja kehittää tiedonvaihdon tiekarttaa.



EDIEL MSCONS ja varttimittaukset

Tavoitteena erotella 15 ja 60 minuutin
mittausarvot nykyisin käytössä olevassa
EDIEL/MSCONS sanomaformaattissa

Ehdotus tavoitteen saavuttamiseksi on esitelty
varttitaseen ajankohtaiswebinaarissa 9.12.2021

Ehdotus Datahubin ulkopuolisten varttimittausten tiedonvaihdosta

- Datahubin ulkopuolisessa varttimittausten tiedonvaihdossa jatketaan EDIEL/MSCONS sanomaformaatin käyttöä
 - Yhdessä MSCONS sanomassa ainoastaan joko 15 tai 60 minuutin mittausaikaasarjoja
 - Sanoman mittausjaksot (DTM segmentti) aikasarjan (15 tai 60 min) mukaisesti
 - Varttiaikasarjojen nimeäminen seuraavasti
 - [tuntiaikasarjan nimi]_15MIN
 - Mittauspisteet identifioidaan myös varttimaailmassa nykyisin käytössä olevilla kansallisilla tunnuksilla (Datahubin käytössä GSRN tunnukset)
 - Sanoman tunnisteesta ei pysty päättelemään sisältääkö se 15 vai 60 minuutin aikasarjoja
- Kommentit ehdotukseen viimeistään maanantaina 31.1.2022 Fingridin Eero Järviselle
 - Kommentit käsitellään 8.2.2022 sidosryhmäfoorumien kokouksessa

Kommentit ehdotukseen

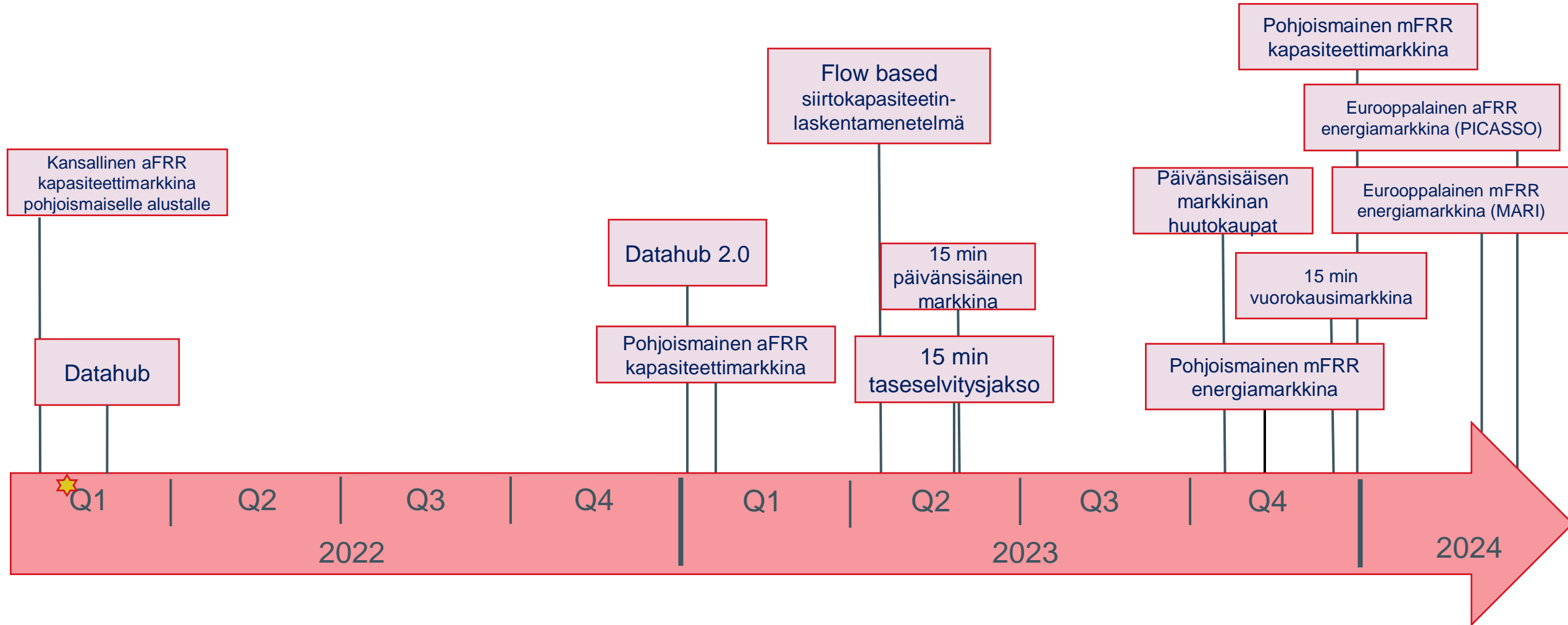
- Aikasarjan tunnuksen sallittujen merkkien määrä on jo osin nykyisillä nimeämiskäytännöillä haaste (25 merkkiä), joten tunnuksen kasvattamista pitäisi kaikin keinoin välttää
 - Ehdotus, että sanoman jossakin otsakekentässä (esimerkiksi lähettäjän ja/tai vastaanottajan alijärjestelmä) kerrotaan sisältääkö sanoma vartti- vai tuntisarjoja
- Ehdotettu suositus voisi olla ainoastaan väliaikainen ja sen tarpeellisuutta voisi tarkastella myöhemmin uudelleen ja erityisesti huomioiden sen, että liikkuuko vastaisuudessa enää 60 minuutin aikasarjoja

Jatkotoimenpiteet

- Tavoitteena antaa suositus maaliskuun alkupuolella
 - Suositus annetaan tiedoksi toimialalle ja sitä sovelletaan vähintään sellaisessa tiedonvaihdossa, jossa Fingrid on tiedonvaihdon osapuoli
 - Kahden toimijan keskinäisessä tiedonvaihdossa osapuolet voivat sopia tästä poikkeavasti
- Suositus kirjataan sovellusohjeena
 - Tukkumarkkinoiden tiedonvaihdolle ei ole olemassa sovellusohjeistoa
 - Sovelletaan nykyisin vähittäismarkkinoiden käytössä olevaa vastaavaa: [Ediel sanomavälityksen yleiset sovellusohjeet 3.3](#)

Keskustelu tiedonvaihdon tiekartasta

Lähtitulevaisuuden markkinamuutoksia



Eräs hahmotelma tiekartasta

Empower IM 11/2020: Selvitys sähkökaupan ja taseselvityksen tiedonvaihdon tulevaisuuden ratkaisuihin



Kehitysehdotuksia lähiajalle

- Saatiin muutamia ehdotuksia sähköpostilla
 - Tiedonvaihdon yleiskuvan selkeennyttäminen
 - Mitä tiedonvaihtoa, ketkä ovat osapuolia
 - Mikä on perusta ko. tiedonvaihdolle, sopimuksellisuus osapuolten välillä
 - Osapuolitunnusten muuttamisen vaikutusten selvittäminen
- Fingridin tiedonvaihtotiimin kehitysehdotukset
 - ECP-alustan ohjeistuksen kehittäminen
 - EDI-sanomaliikenteen nykytilan kartoitus
- Muista lähteistä
 - Ylläpidettävän tukkumarkkinoiden tiedonvaihdon ohjeistuksen luominen

Tukkumarkkinoiden tiedonvaihdon iso kuva



- Tukkumarkkinoiden tiedonvaihto on suuri kokonaisuus, missä on paljon pieniä osakokonaisuuksia
- Kehitystoimenpiteillä voi olla vaikutuksia moniin osakokonaisuuksiin
 - Jotta tiedonvaihdon kehitys olisi järkevää, tulee yksittäiset osakokonaisuudet tunnistaa ja lähteä niistä liikkeelle
- Käytännössä Enerimin raportin jalostamista ja tarkentamista
 - Mitä tiedonvaihtoa on minkäkin osapuolten välillä, kuinka usein, millaista dataa tiedonvaihdossa siirtyy, ...

Muut asiat

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 bottom right corner of the slide, 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