



Fingridin neuvottelukunnan kokous

Asta Sihvonen-Punkka

18.12.2018

Ajankohtaisia sähkömarkkina- asioita

FINGRID

Agenda

- Älyverkkotyöryhmän ehdotukset ja jatko
- Varttimaailmaan siirtyminen
- Datahub
- Pohjoismainen sähkömarkkinafoorumi
- Pohjoismainen tasehallintamalli

Älyverkkotyöryhmän ehdotukset vahvistavat asiakkaiden valinnanmahdollisuuksia ja luovat edellytyksiä toimitusvarmuuden ylläpidolle

Ehdotusten pääteemat:

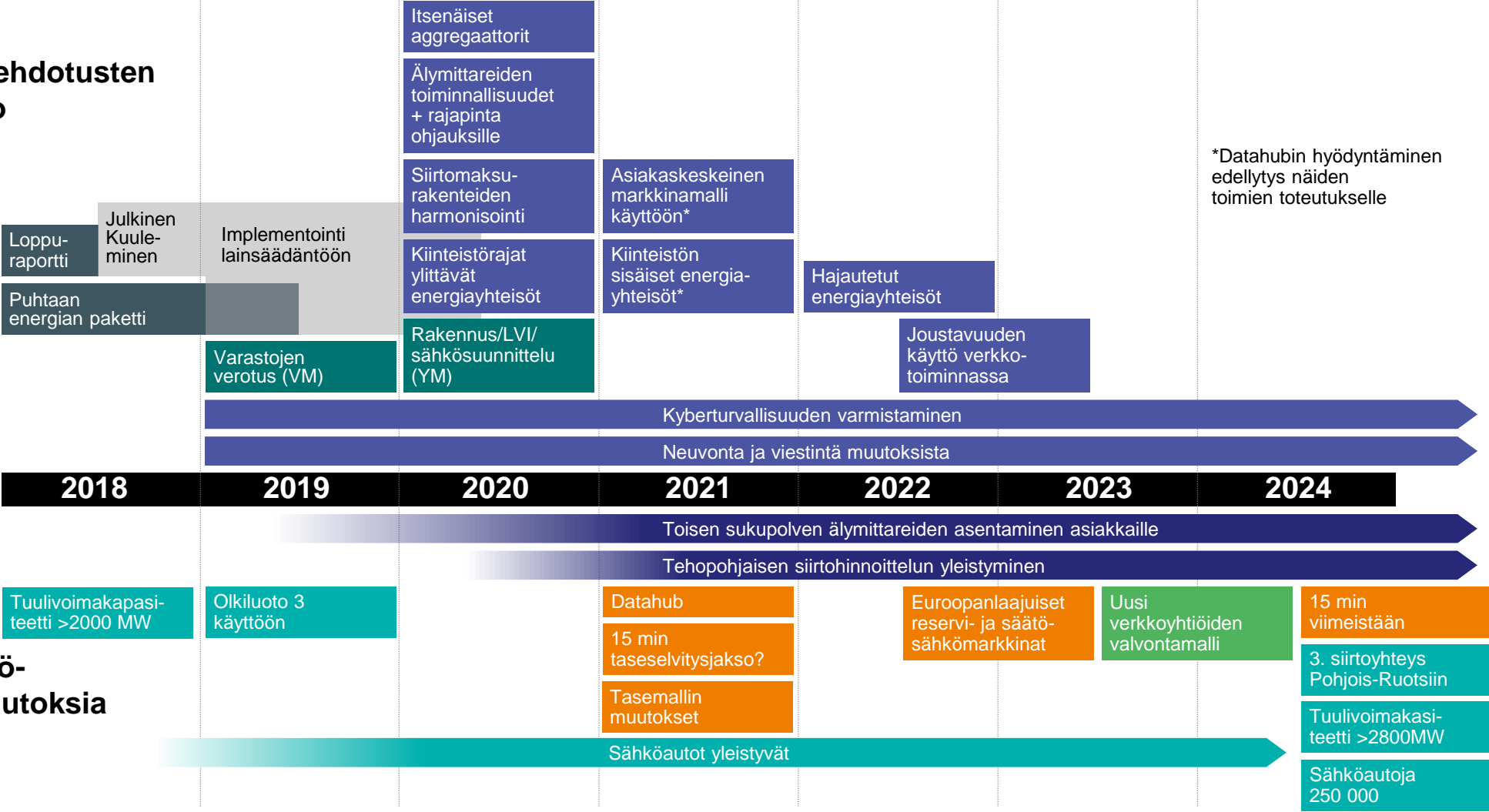
- Selkeytetään sähkömarkkinaroolit ja –pelisäännöt
- Mahdollistetaan markkinaehtoiset kannusteet
- Luodaan riittävät tekniset edellytykset
- Lisätään toimialarajat ylittävää yhteistyötä



- *Verkkoyhtiöiden tulee hyödyntää joustoa verkkotoiminnassaan → Säätelymallin muutoksella lisäkannuste hajautetulle joustolle, uudenlainen TSO-DSO-yhteistyö ja hajautetun jouston markkina.*
- *Verkkoyhtiöt antavat kaikille myyjille tasapuoliset mahdollisuudet tarjota asiakkailleen yhteislaskua. → Kokonaispalvelut asiakkaalle (jousto, energia ja siirto) mahdolliseksi koko maassa. Askel alueellisen vähittäismarkkinan ja tehon hinnoittelun suuntaan.*
- *Energiayhteisöt mahdolliseksi → Asiakkaille uusi mahdollisuus. Toteutus datahubin tuella.*
- *Itsenäinen aggregaattori voi toimia kaikilla markkinapaikoilla. Tehdään tasevirhekorjaus ja kompensatio → Uutta tarjontaa markkinoille. Muutokset taseselvitykseen.*
- *Jakelutariffi-, kyberturvallisuus-, AMR-, sähkövarastolinjaukset ja paljon pienempiä ehdotuksia, jotka vaikuttavat markkinoiden kaupallisiin ja teknisiin edellytyksiin sekä toimialojen yhteistyöhön.*

Tiekartta muutosten toteuttamiselle

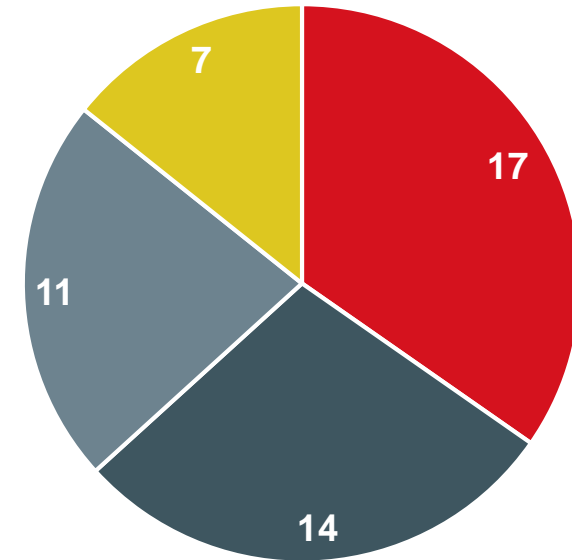
Työryhmän ehdotusten käyttöönotto



Vartti: Toimiala on miettinyt yhdessä ratkaisuja

- Varttitasehankkeella on markkinaosapuolista koostuva referenssiryhmä ja varttitasetiimi
- Lisäksi kahdenvälisiä keskusteluita on käyty laajasti
- Taustaselvityksiä eri teemoista ja vaikutuksista
- Tärkeää ollut tasapuolisuus ja yhteiskunnan kannalta kustannustehokkaimman mallin löytäminen
- Kokonaisuuden ymmärtäminen korostuu

Keskustelujen lukumäärä



■ Jakeluverkonhaltijat ■ Myyntiyhtiöt
■ Tuotanto ja tasevastaavat ■ Suuret kuluttajat

Varttiin siirrytään vaiheittain

SIIRTYMÄVAIHE 1

TASEVASTAAVIEN
TASESELVITYS JA OSA
MARKKINAPAIKOISTA
VARTISSA

eSett mahdollistaa konversion
60 min → 15 min

SIIRTYMÄVAIHE 2

JAKELUVERKKOJEN
TASESELVITYS VARTISSA

Datahub tekee jakeluverkkojen
taseselvityksen ja mahdollistaa
konversion 60 min → 15 min

SIIRTYMÄVAIHE 3

KAIKKI KAUPANKÄYNTI
VARTISSA

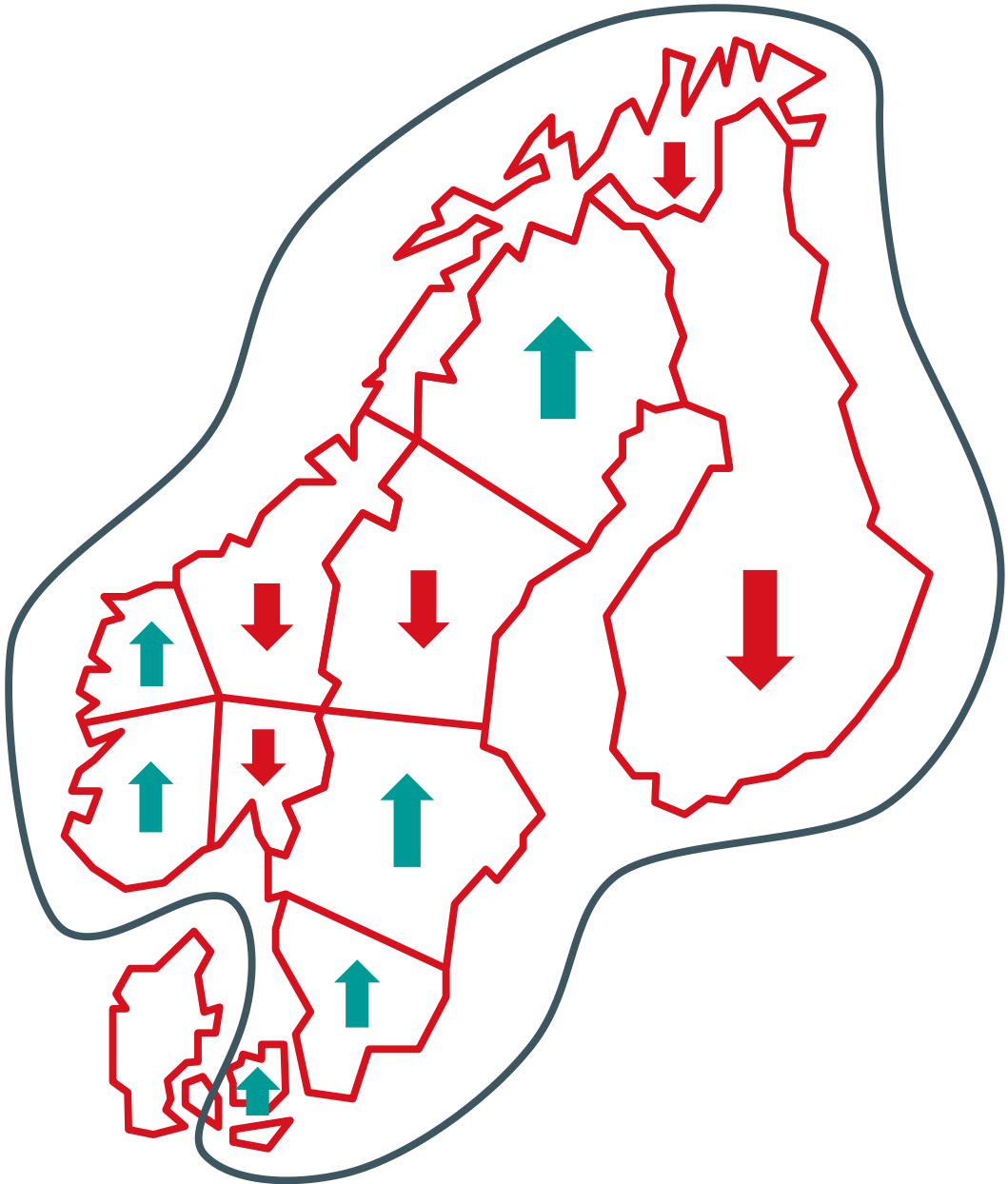
Pienkuluttajien mittaus on yhä
laajemmin vartissa

Ajankohtaista datahub-projektissa (12/2018)

- Datahub tietojärjestelmäprojekti: Yhteistyössä CGI:n ja toimialan kanssa on menossa tarkennettu suunnitteluvaihe.
- Sähkömarkkinalain muutosesityksen tilanne: Talousvaliokunnan mietintö valmistunut. Esitys etenee eduskunnassa. Arvio uudistetun SML:n voimaantulolle on 1.1.2019.
- Lain voimaantulon jälkeen toimialan seuraavat valmistelutoimet:
 - Vähittäismyyjän ja jakeluverkonhaltijan on laadittava oma suunnitelma datahubin käyttöönotolle kolmen kuukauden kuluessa. Suunnitelma tulee toimittaa Energiavirastolle ja Fingridille. Datahub seuraa markkinaosapuolten valmistelutoimien edistymistä sekä raportoi osapuolten edistymistä ja valmiusastetta Energiavirastolle.
 - Tietokonversiopalvelun vaihe I alkaa 1/2019
- Datahub seurantaryhmän ja prosessityöryhmän jäsenyydet on muutettu määräaikaiseksi ja luotu mekanismi vuosittaiselle rotaatiolle. Energiateollisuutta on pyydetty nimeämään henkilöt kyseisiin ryhmiin.
 - Saadun palautteen perusteella Fingrid haluaa antaa entistä laajemmin ja tasapuolisemmin toimialan edustajille mahdollisuuden osallistua tiiviisti datahub projektiin sekä toimia vuorovaikuttajana projektin ja toimialan välillä.

Pohjoismainen sähkömarkkinafoorumi

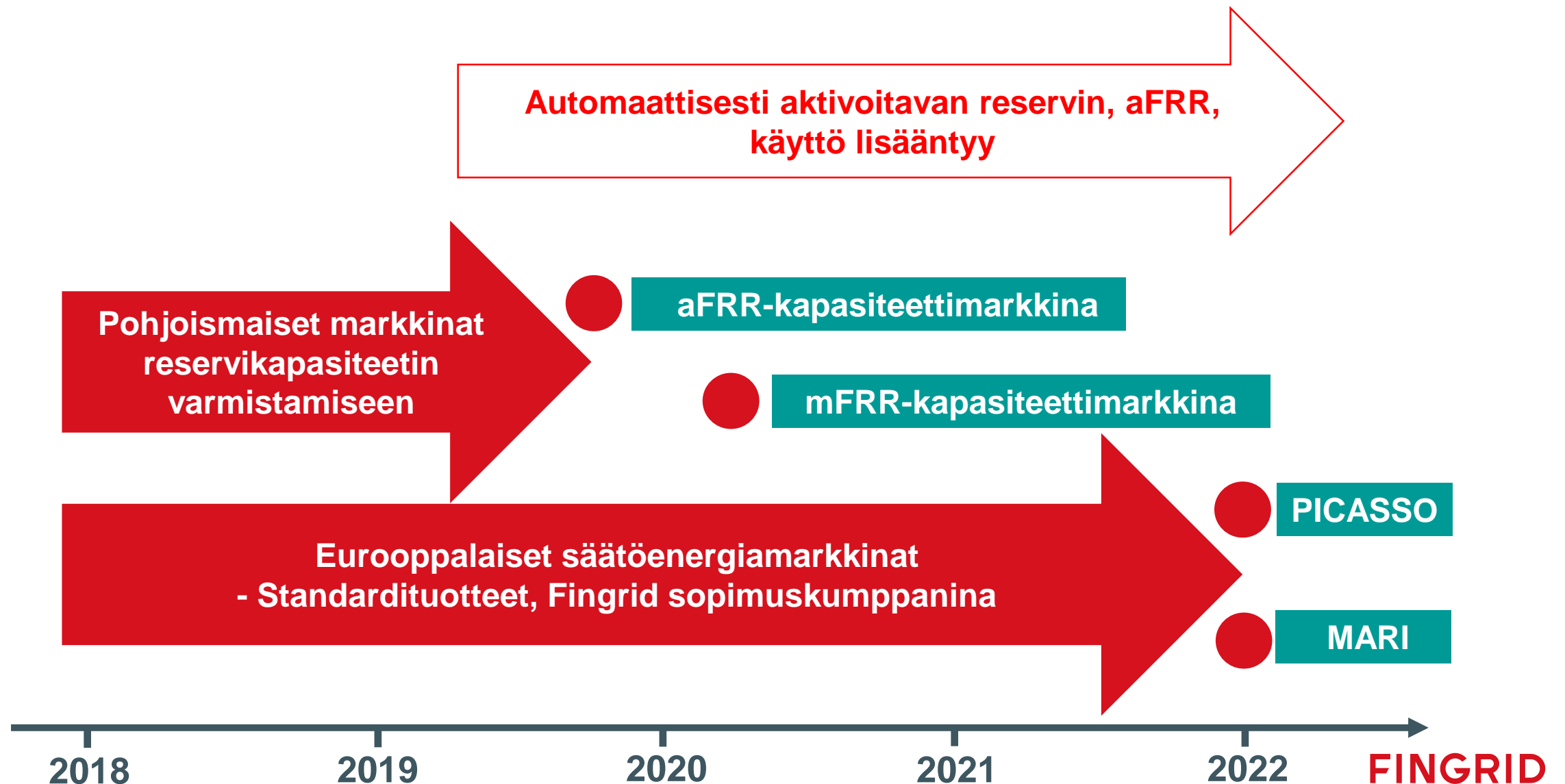
- Pohjoismainen sähkömarkkinafoorumi pidettiin 21.11. Tukholmassa.
- Jatkotoimeksi foorumissa sovittiin konkreettisen tiekartan laatiminen tarkentuvista aihealueista. Kutsut työryhmiin tulevat lähiaikoina.
- Työryhmät laativat itseohjautuvasti oman aihealueensa osalta konkreettisia toimenpiteitä sisältävän tiekartan. Työ tammi-maaliskuussa ensi keväänä.
- Tuloksena syntyy visio, joka tarkoitus hyväksyä kesäkuussa pidettävässä pohjoismaisessa energiaministerikokouksessa.
- Alustavat työalueet ovat:
 - Market Development and digitalization
 - Flexibility issues
 - Integration of Renewables
 - Stronger Nordic voice in EU
 - Grid development and congestion management



Uusi tasehallintamalli

- Tasapainotus tehdään tarjousalueittain
- Tasapainotustarve toimitetaan säättöenergian markkinapaikoille
- Vastakkaissuuntaiset säädöt netotetaan, jos siirtokapasiteettia vapaana
- Halvimmat säädöt käytetään
- Käyttöön 2021

Kohti pohjoismaisia ja eurooppalaisia markkinapaikkoja





Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID