



4.12.2019 Markkinatoimikunta

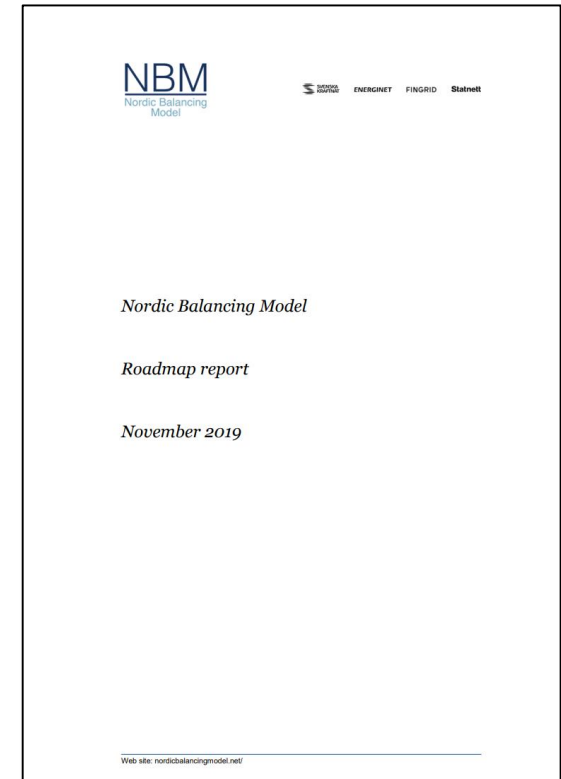
Jyrki Uusitalo

Tasehallintahankkeen tiekartta

FINGRID

Lyhyesti

- Hankkeen päivitetty tiekartta on valmis – Julkaistu 14.11.
 - Luonnos julkaistiin toukokuussa. Julkinen konsultaatio päättyi 16.8.
- Varttitaseen käyttöönottoa ehdotetaan siirrettäväksi puoli vuotta eteenpäin: Q2/2023
- aFRR kapasiteettimarkkinan viranomaishyväksyntä käynnissä – Käyttöönotto aikaisintaan Q3/2020
- Uusi tasesähkömalli (yksi tase-yksi hinta) käyttöön Q2/2021



Sidosryhmäkonsultaation palaute tiekartasta

- Tarvitaan lisää yksityiskohtia suunnitelmasta
- Konkretiaa asiakkaille näkyvistä muutoksista
- Yksihintamallin toteutus mahdollisimman nopeasti
- mFRR kapasiteettimarkkinan prioriteetti alhainen
- Tiekartan tulisi olla mahdollisimman realistinen ja tarkka:
Minä päivänä 15 min tasejakso käyttöön?

Uusi NBM aikataulu

1. aFRR kapasiteettimarkkina

Aikaisintaan Q3/2020

2. mFRR kapasiteettimarkkina

Yhteismarkkina
aikaisintaan 2023

3. Yksitase ja -hintamalli

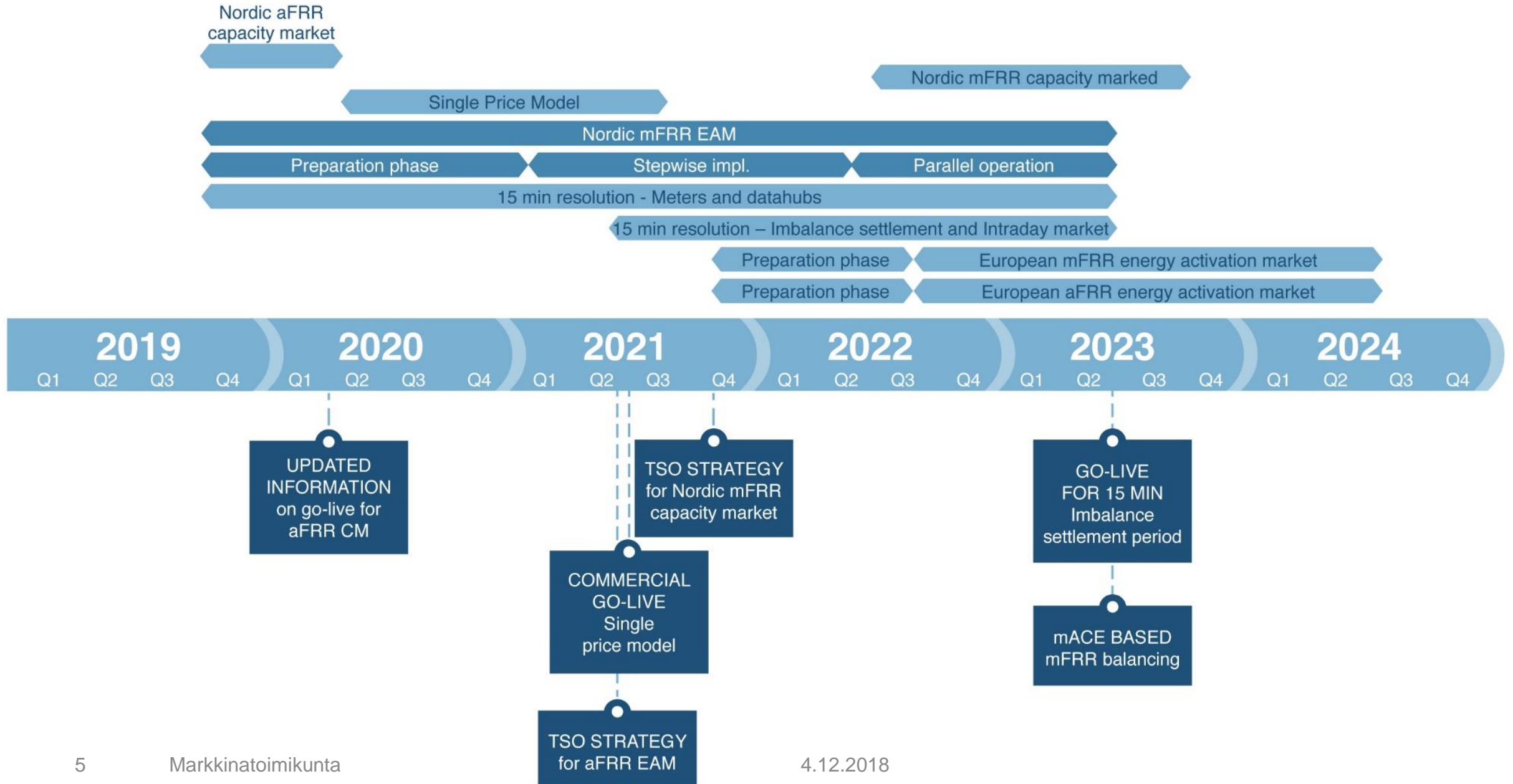
Q2/2021

4. Uusi mFRR energiamarkkina

Trial run Q2/2022 –
Go live Q2/2023

5. Varttitaseen käyttöönotto

Q2/2023



1. aFRR kapasiteettimarkkina

Aikaisintaan Q3/2020

- Viranomaiset toimittaneet muutospyyntöä 17.10. 2019. TSO:t vastaavat muutospyyntöön 17.12. mennessä
 - Siirtyminen marginaalihinnoitteluun tai pay-as-bid hinnoittelulle tarvitaan paremmat perustelut
 - Markkinan gate closure on siirrettävä D-1
 - Viranomaiset pyytävät arvioimaan tarvitaanko rajasiirtokapasiteetin varausta ollenkaan vai voisiko yhteismarkkinan toteuttaa ilman sitä

2. mFRR kapasiteettimarkkina

Yhteismarkkina
aikaisintaan 2023

- Yhteispohjoismainen markkina käyttöön vasta varhintaan käyttöön oton jälkeen - Käytännössä aikaisintaan 2023
- Norja ja Tanska tarvitsevat 2021 uudet mFRR kapasiteettimarkkinat. Suunnitelma on:
 - Tehdään yhteinen IT-järjestelmä, jonka kehittämisessä kaikki TSO:t ovat mukana
 - Ensivaiheessa otetaan käyttöön kansalliset markkinat (Norja & Tanska)
 - Yhteisten markkinasääntöjen ja IT:n vaatimusmäärittely käynnissä

3. Yksitase ja -hintamalli

Q2/2021

- Tavoitteena yksihintajärjestelmään siirtyminen eurooppalaisen lainsäädännön edellyttämässä oletusaikataulussa Q2/2021
- Kantaverkkoyhtiöt ehdottavat kaksihintajärjestelmän käyttöä jatkossakin niillä tasejaksoilla joilla tehdään säätöjä sekä ylös- että alassuuntiin. Yksityiskohdat suunnitellaan yhdessä sidosryhmien kanssa.
- Tähän mennessä on julkaistu kaksi raporttia:
 - [Käyttöönottoajankohdan arviointi](#)
 - [Keskustelupaperi tasehinnoittelusta](#) (Kaksihintajärjestelmän käyttö ristikkäissuuntaisilla tasejaksoilla)
- Fingrid vetää asiaa valmistelevaa pohjoismaista työryhmää
- Tasepalvelumaksuihin odotettavissa muutoksia yksitasemallin käyttöönoton yhteydessä

4. Uusi mFRR energiamarkkina

Q2/2023

- Lopullinen käyttöönotto Q2/2023 (samanaikaisesti varttitaseen kanssa)
- Tiekartta sisältää noin vuoden kestävänn rinnakkaisajon, jossa uutta mFRR energiamarkkinaa ja siihen liittyvää valvomoautomaatiota suunnitellaan käytettäväksi rinnan nykyisen ratkaisun kanssa
- Uuden pohjoismaisen mFRR energiamarkkinan "kaupankäyntijärjestelmä" (Activation Optimization Function, AOF) perustuu LIBRA algoritmiin: Tavoitteena yhteensopivuus MARI:n kanssa
- Toteutukseen liittyy paljon automaatiota myös kantaverkkoyhtiöiden valvomoiden tasehallintatyökaluissa

5. Varttitaseen käyttöönotto

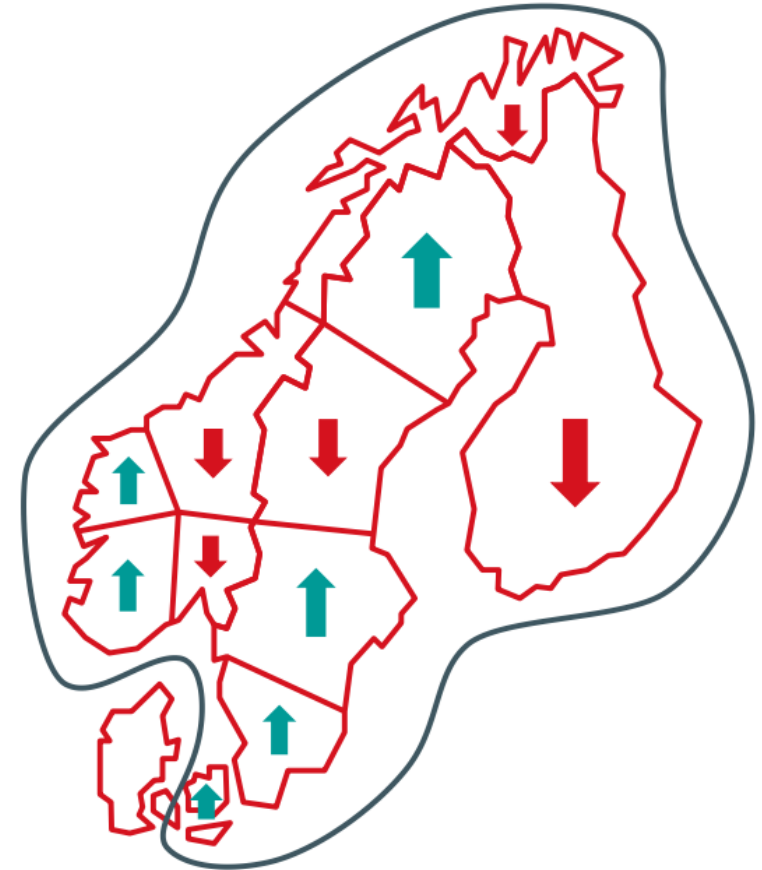
Q2/2023

- Päivitetyssä tiekartassa varttitaseen käyttöönotto tapahtuu Q2/2023
- Keskustelu derogaatiosta käynnistetty viranomaisten kanssa - Virallinen prosessi aloitetaan Q1/2020. Ehdoton takaraja derogaation hakemiselle on 18.6.2020.
- Varttitaseen tarkka käyttöönottopäivämäärä tarkentuu derogaatioprosessin seuraksena

Mitä varttitaseen jälkeen?

Q2/2023->

- Perustettaville eurooppalaisille reservimarkkinapaikoille (MARI ja PICASSO) liittyminen on mahdollista varttitaseen käyttöönoton jälkeen
- Siirtyminen ACE-tasehallintamalliin tapahtuu kun aFRR energiamarkkina (PICASSO) otetaan käyttöön





**Kiitos
mielenkiinnosta!**

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID