



25.5.2022

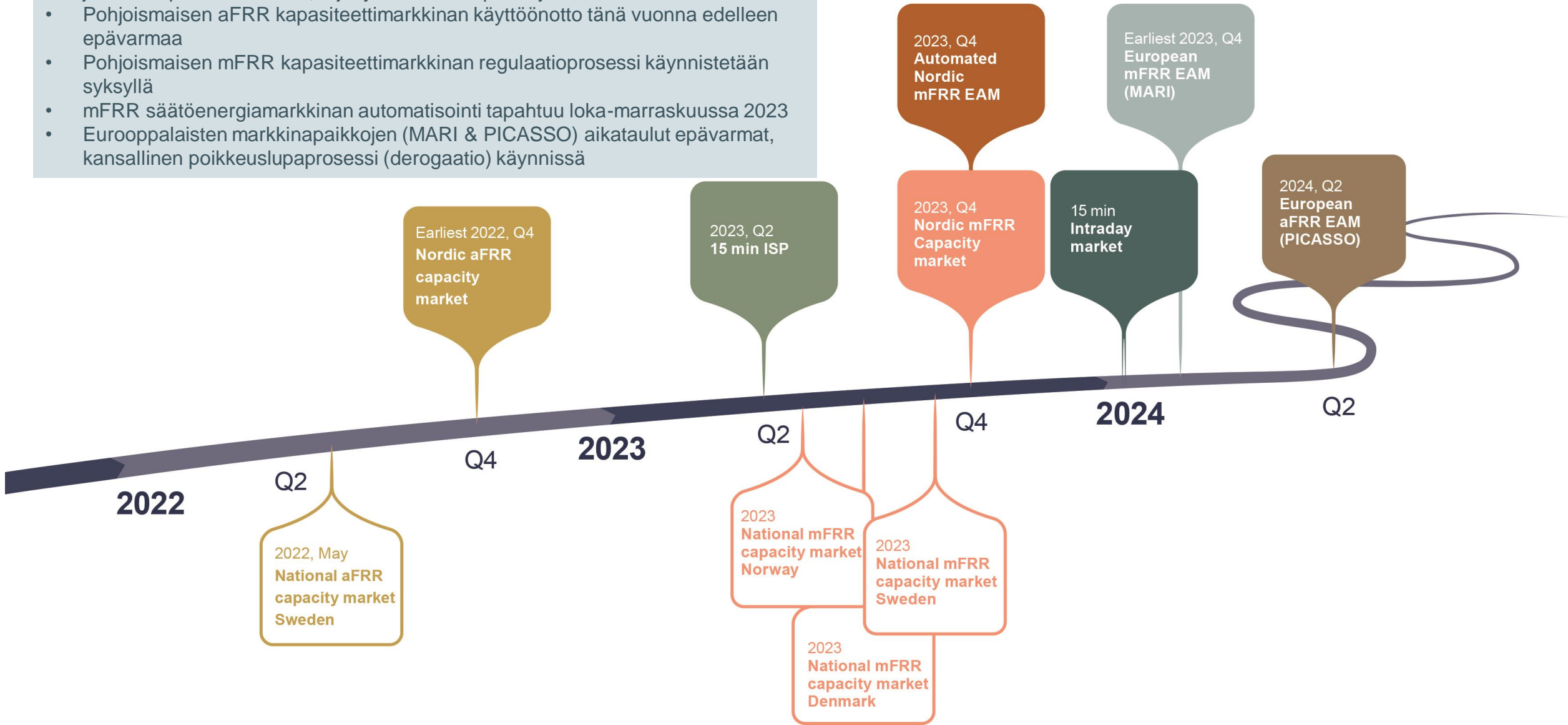
Maria Joki-Pesola

Tasehallintahankkeen tiekartta

Sähkömarkkinatoimikunta 25.5.2022

FINGRID

- **Pohjoismaisen tiekartan uudelleenarviointi** on kesken
- Kesäkuussa pyritään tarkentamaan aikataulu 15 min tasepoikkeamahinnoittelulle ja 15 min päivänsisäiselle, rajat ylittävälle kaupankäynnille
- Pohjoismaisen aFRR kapasiteettimarkkinan käyttöönotto tänä vuonna edelleen epävarmaa
- Pohjoismaisen mFRR kapasiteettimarkkinan regulaatioprosessi käynnistetään syksyllä
- mFRR säätöenergiamarkkinan automatisointi tapahtuu loka-marraskuussa 2023
- Eurooppalaisten markkinapaikkojen (MARI & PICASSO) aikataulut epävarmat, kansallinen poikkeuslupaprosessi (derogaatio) käynnissä





25.5.2022

Vesa Vänskä

Liittyminen taajuuden palautusreservien eurooppalaisille kauppapaikoille

Sähkömarkkinatoimikunta 2/2022

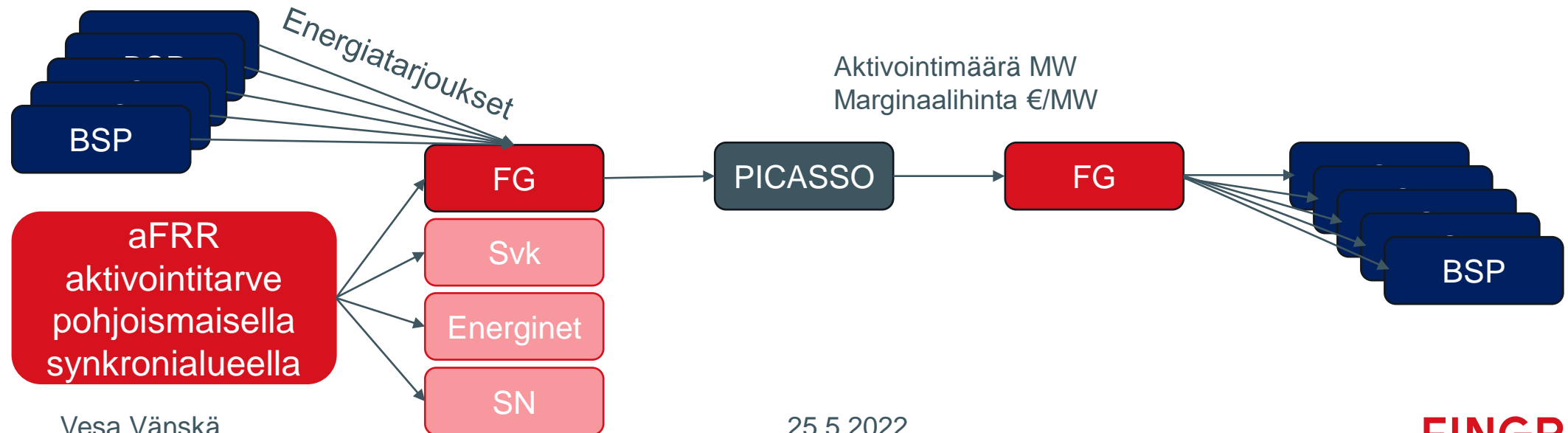
FINGRID

Liittyminen eurooppalaisille kauppapaikoille

- Kaikkien EU maiden tulee liittyä manuaalisen (mFRR) ja automaattisen (aFRR) taajuuden palautusreservin markkinapaikalle 24.7.2022 mennessä. Tähän määräaikaan voi hakea lykkäystä enintään 2 vuotta.
 - Fingrid on hakenut lykkäystä 24.7.2024 asti ja hakemus on tällä hetkellä Energiaviraston käsittelyssä.
 - Fingrid on vastaanottanut Energiavirastolta lisäselvityspyynnön poikkeushakemukseen
- Samanaikainen käyttöönotto muiden Pohjoismaiden kanssa perusteltua. Näin pystytään säilyttämään nykyinen säätösähkömarkkina.
 - Muiden Pohjoismaiden osalta poikkeushakemuksessa olevan viimeisen käyttöönottoajankohdan (7/2024) osalta liittyy suuria riskejä.
 - Fingrid arvioi vaihtoehtoja varmistaa käyttöönotto annettujen määräaikojen puitteissa → kansallinen ratkaisu.

Automaattisen taajuuden palautusreservin eurooppalainen kauppapaikka (PICASSO)

- PICASSOon liittyminen on mahdollista myös nykyisessä tasehallintamallissa. aFRR aktivointi perustuisi edelleen synkronialueen taajuuteen. ACE-mallissa aktivointi perustuu Suomen alueen tarpeeseen.
- Suomessa aktivointijärjestys tehtäisi energiatarjousten hintajärjestyksessä. Nykyinen aktivointi perustuu toimijakohtaisten kapasiteettimarkkinoilla hyväksytyjen kapasiteettien suhteessa (pro-rata).



PICASSO

- aFRR Energian hinnoittelu ja vapaaehtoiset tarjoukset → mahdollistaa erilaisten toimijoiden osallistumisen aFRR ylläpitoon
 - Nykyisin ainoastaan edellisenä päivänä kapasiteettimarkkinoilta ostettu kapasiteetti voi osallistua ja energian hinnoittelu tulee säätösähkömarkkinoilta (mFRR).
 - Kapasiteetin ja energian hinnoittelu toisistaan riippumattomia
- Useampi säätösähkötuote käytössä → tasesähkön hinnoittelun muutos
 - Tasesähkön hinta poikkeaa käytännössä aina Ruotsin tasesähkön hinnasta.
 - Muiden alueiden tasepoikkeama vaikuttaa tasesähkön hintaan Suomessa, mutta ei välttämättä alueella, missä tasepoikkeama esiintyy.

A person wearing a red helmet and a dark jacket is riding a bicycle away from the camera in a hallway. The hallway has a series of columns on the right side. The word "Kiitos!" is overlaid in white text in the center of the image.

Kiitos!

FINGRID