



Varttitaseen seurannan suunnittelutyöryhmän 5. kokous / 11.6.2020

Agenda

1. Kokouksen avaus
2. Verkonhaltijoiden siirtymissuunnitelma
3. Seuranta- ja viestintäohjelma
4. Muut asiat



30.6.2020

Janne Heikka

Mittausalue- vastuullisten siirtymissuunnitelma varttimittaukseen

Varttitaseen seurannan suunnittelutyöryhmän 5. kokous
11.6.2020

FINGRID

- Johdanto, tiivistelmä, ohje
- Mittausalueet ja vastuulliset
- Siirtyminen 15 minuutin energiamittaukseen
- Toteutussuunnitelma ja aikataulu (mittarit)
- Riskienhallinta

Johdanto, tiivistelmä varttitaseesta ja ohjeet (saatekirjeenä?)

Johdanto

Sähkömarkkina-asetuksen XX mukaisesti mittausaluevastuullisten tahojen tulee tehdä ja toimittaa suunnitelma 15 minuutin energiamittaukseen siirtymisestä kantaverkkoyhtiölle ja sähkömarkkinaviranomaiselle. Suunnitelman tarkoituksena on varmistaa verkonhaltijoiden valmius järjestää 15 minuutin energiamittaus vaiheittaisen siirtymissäntöjen mukaisesti, jotta varttitaseen onnistunut käyttöönotto voidaan varmistaa.

Mikä varttitase?

15 minuutin taseselvitysjakso eli varttitase otetaan käyttöön Suomessa 22.05.2023 klo 01.00. Mittausalueiden vastuullisille tämä tarkoittaa tiettyjen energiamittausten siirtämistä 15 minuutin tarkkuuteen sekä 15 minuutin mittausarvojen raportointia joko sähkön vähittäismarkkinan keskitettyyn tiedonvaihtojärjestelmään Datahubiin (jos verkkoluvallinen mittausalue) tai suoraan pohjoismaiseen taseselvitysyksikköön eSettiin. Lisää tietoa [Fingridin varttitase-sivuilta](#).

Ohjeet

Siirtymissuunnitelma tehdään sähköisesti kantaverkkoyhtiön ohjeiden mukaisesti. Suunnitelman täyttäminen on verkonhaltijan vastuulla ja pyyntö suunnitelman tekemisestä lähetetään verkonhaltijalle. Verkonhaltija voi halutessaan ulkoistaa suunnitelman tekemisen esimerkiksi palveluntuottajalle.

Mittausalue tiedot, vastuulliset ja vastaajan tiedot yms yhteystiedot (excel-file?)

Vastaajan tiedot:

- Yritys: *Verkonhaltija 2*
- Nimi: *Terttu Teikäläinen*
- Email: *terttu.teikalainen@verkonhaltija2.com*
- Puh: *040 000 0000*

Mittausalue	Mittausalueen omistaja / verkkohaltija	Verkonhaltijan yhteyshenkilö	Mittausalueen tyyppi	Kuuluuko mittausalue Datahubiin	Vastaajan rooli suhteessa kyseiseen mittausalueeseen
Mittausalue1	Verkonhaltija 1	Matti Meikäläinen	Teollisuusverkko	Ei	Palveluntuottaja
Mittausalue2	Verkonhaltija 2	Terttu Teikäläinen	Jakeluverkko	Kyllä	Omistaja
....					

Siirtyminen 15 minuutin energiamittaukseen

Varttitaseen käyttöönoton jälkeen seuraavat mittaukset tulee olla siirrettynä 15 minuuttiin:

- Rajapistemittaukset
 - Yli 1 MVA tuotannon mittaukset
 - 3x200 A ja sitä suuremmalla pääsulakkeella varustetut käyttöpaikat
 - Yli 400 V verkkoon liitetyt käyttöpaikat
 - Kaikki etäohjelmitavissa olevat mittaukset
 - Kaikki uudet mittarit
- Kuinka monta mittauspistettä suunnitelman alaisilla mittausalueilla on yhteensä (lukumäärä):

Mittaustyyppi	Datahubiin raportoitavat mittaukset (lkm)	eSettiin raportoitavat mittaukset (lkm)
Rajapistemittaukset		
Yli 1 MVA tuotannon mittaukset		
3x200A ja sitä suuremmalla pääsulakkeella varustetut käyttöpaikat		
Yli 400 V verkkoon liitetyt käyttöpaikat		
Kaikki etäohjelmitavissa olevat mittaukset		
Kaikki muut kuin yllä mainitut mittaukset		

Toteutussuunnitelma ja aikataulu eSettiin raportoitavat mittaukset

- Kuinka suuri osa (prosentuaalisesti) seuraavista eSettiin raportoitavista mittauksista on siirretty 15 minuuttiin:

Mittaustyyppi	Mittaukset jo vartissa	Q4/2021 mennessä vartissa	Q4/2022 mennessä vartissa	Q2/2023 mennessä vartissa
Kaikki rajapistemittaukset				
Kaikki yli 1 MVA tuotannon mittaukset				
Kaikki 3x200A ja sitä suuremmalla pääsulakkeella varustetut käyttöpaikat				
Kaikki yli 400 V verkkoon liitetyt käyttöpaikat				
Kaikki etäohjelmoitavissa olevat mittaukset				

- Jääkö mittausalueelle/-alueille eSettille raportoitavia mittauksia, joita ei siirretä 15 minuuttiin 22.05.2023?
 - Jos kyllä, kuka pilkkoo tunnit vartteihin ja lähettää vartit eSettille?
- Siirretäänkö mittauksia 15 minuuttiin ennen jo ennen varttitaseen käyttöönottoa?
 - Jos kyllä, kuka summaa varttimittareiden mittausarvot tunneiksi ja lähettää eSettille ennen varttitaseen käyttöönottoa?

7

Janne Heikka

30.6.2020

FINGRID

Toteutussuunnitelma ja aikataulu Datahubiin raportoitavat mittaukset

- Kuinka suuri osa (prosentuaalisesti) seuraavista Datahubiin raportoitavista mittauksista on siirretty 15 minuuttiin:

Mittaustyyppi	Mittaukset jo vartissa	Q4/2021 mennessä vartissa	Q4/2022 mennessä vartissa	Q2/2023 mennessä vartissa
Kaikki rajapistemittaukset				
Kaikki yli 1 MVA tuotannon mittaukset				
Kaikki 3x200A ja sitä suuremmalla pääsulakkeella varustetut käyttöpaikat				
Kaikki yli 400 V verkkoon liitetyt käyttöpaikat				
Kaikki etäohjelmoitavissa olevat mittaukset				

Datahubiin raportoitavien uusien varttimittausten aloitusajankohta	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023
Uusien varttimittausten raportointi (lkm)					

Riskienhallinta

- Onko 15 minuutin energiamittaukseen siirtymisessä havaittu merkittäviä riskejä? [kyllä/ei]
 - Mihin havaitut riskit liittyvät? [rajattu tekstikenttä tai valinta annetuista vaihtoehtoista]
- Arvioi todennäköisyyttä onnistuneessa siirtymisessä 15 minuutin energiamittaukseen asteikolla 100 – 0 % (100% = onnistunut, 0% = epäonnistunut)

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

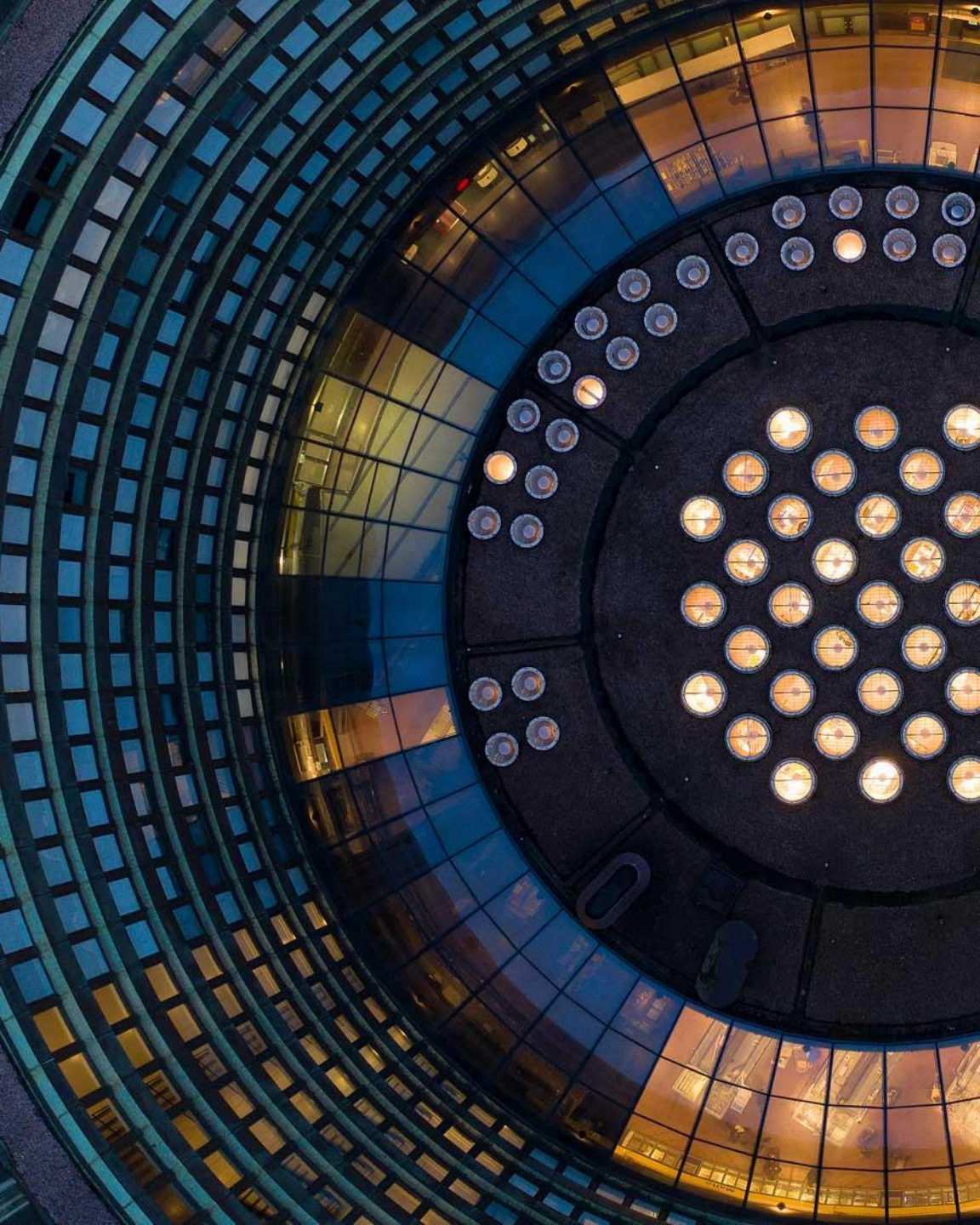
PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID



30.6.2020

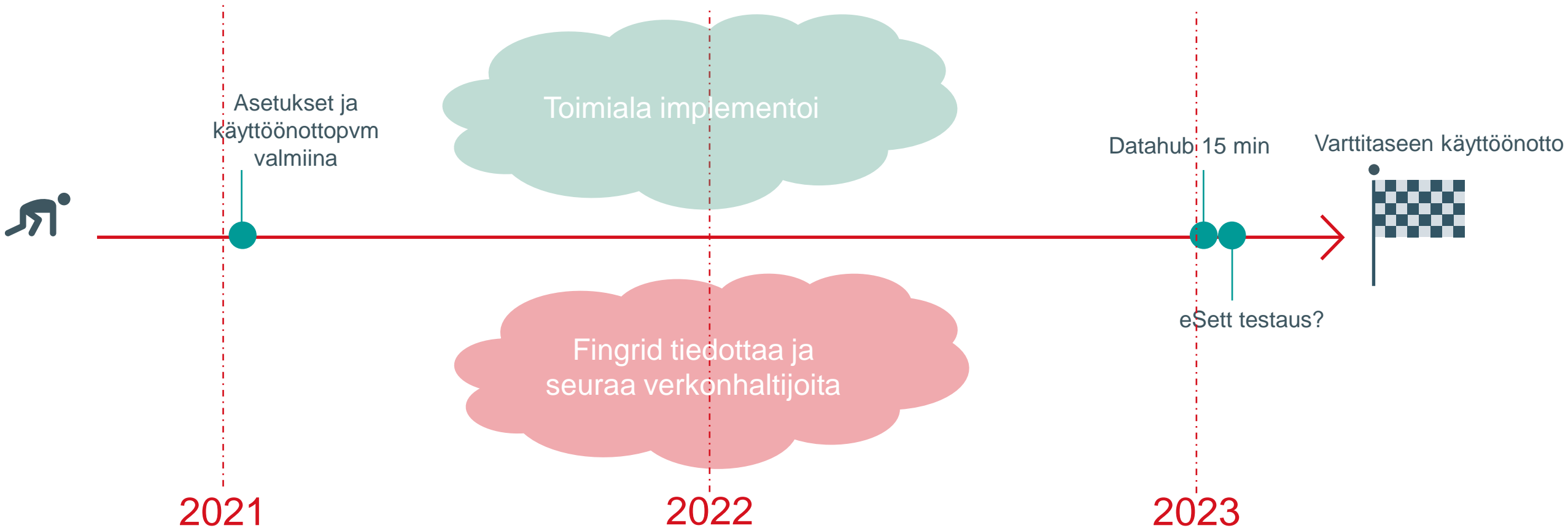
Janne Heikka

Seuranta- ja viestintäohjelma

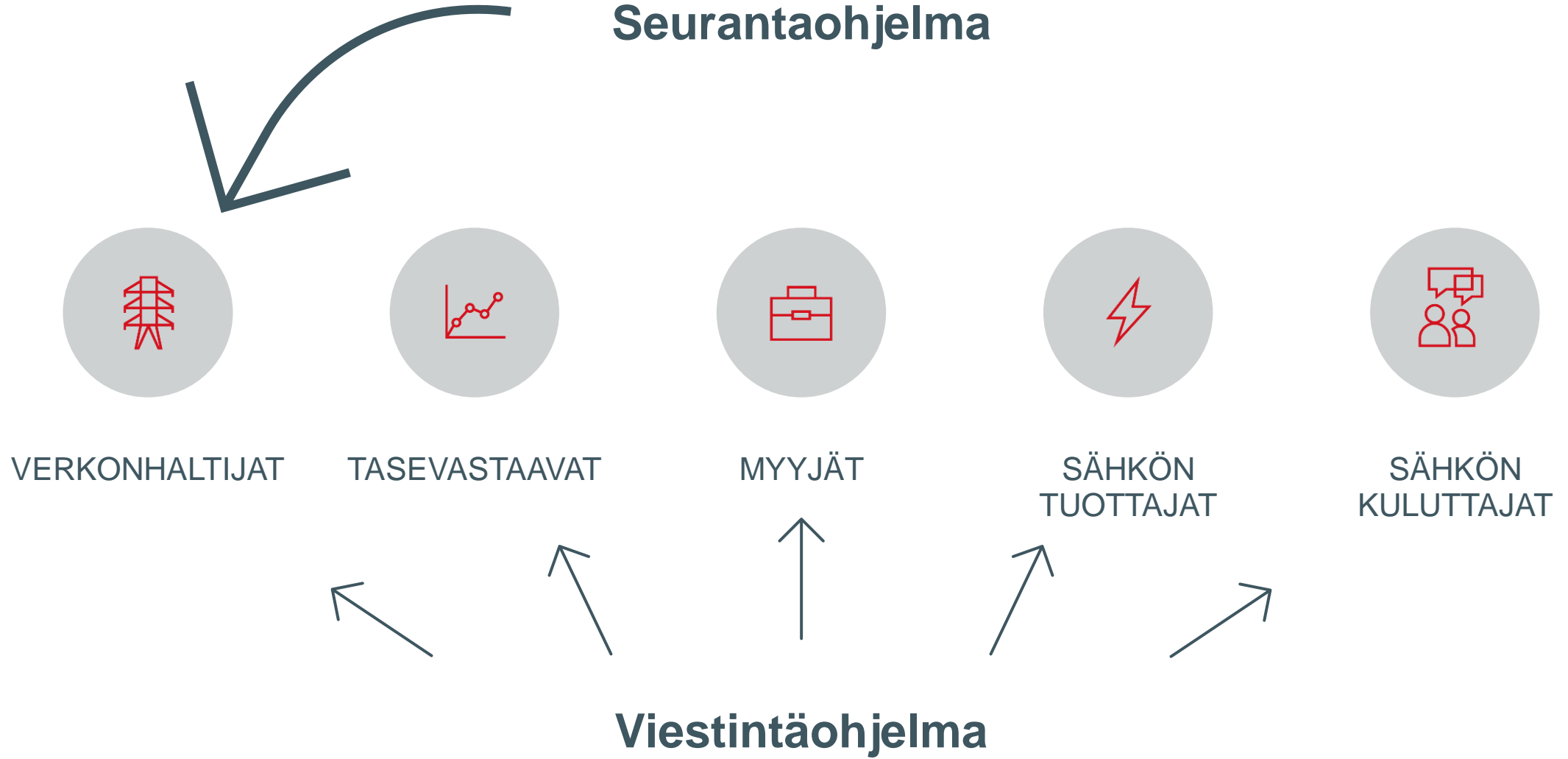
Vartitaseen seurannan suunnittelutyöryhmän 5. kokous
11.6.2020

FINGRID

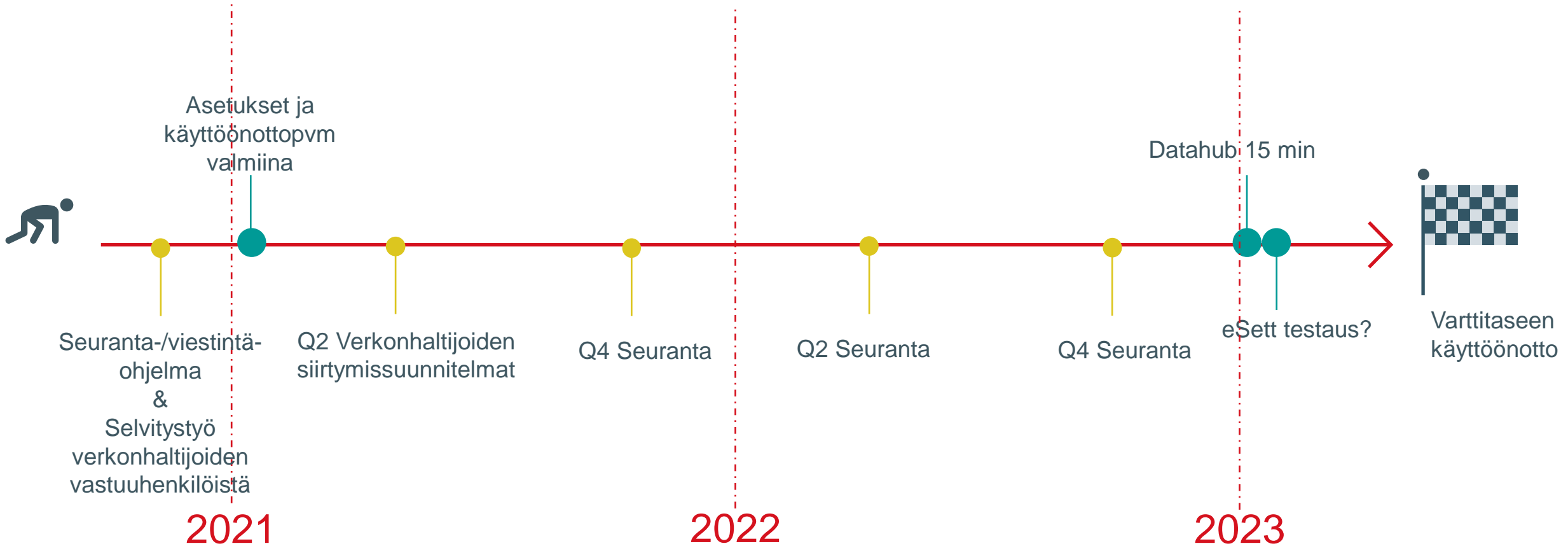
Aikataulu



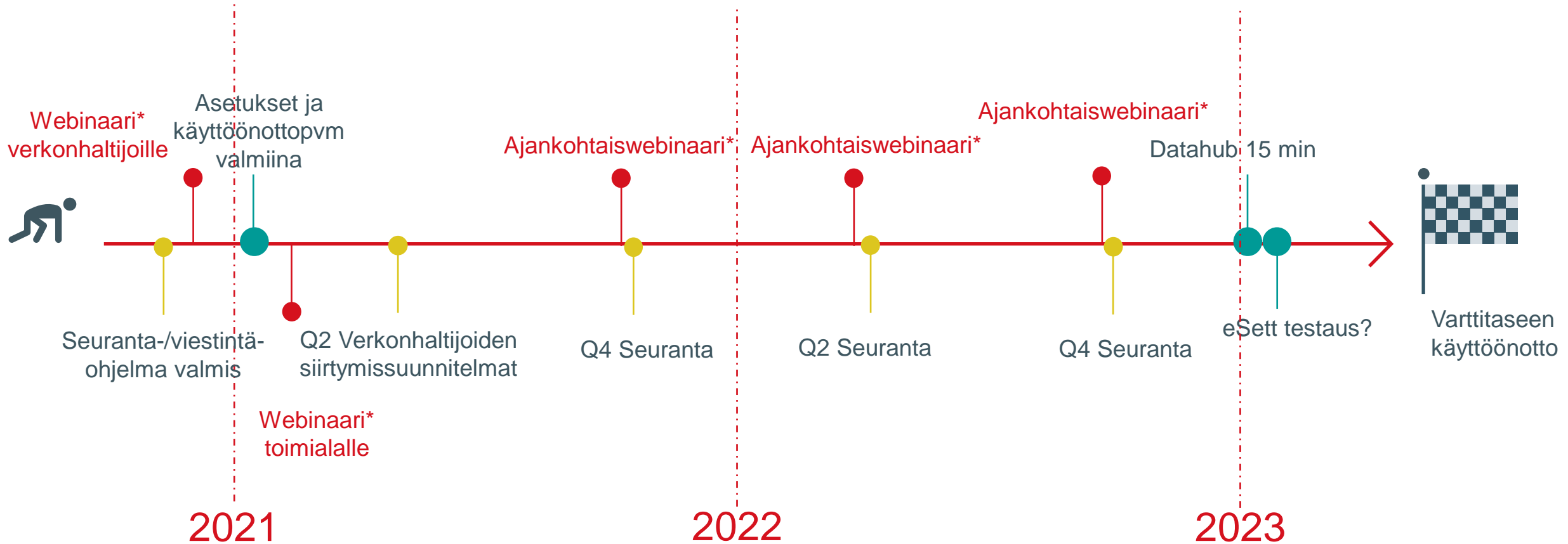
Seurantaohjelma



Seurantaohjelma ehdotus



Viestintäohjelma Ehdotus



* Webinaari tai muu soveltuva viestintätapa

A person wearing a red helmet and a dark jacket is riding a bicycle on a cobblestone street. The person is seen from behind, moving away from the camera. The street is lined with a building that has several vertical columns. The overall scene is dimly lit, suggesting an overcast day or early morning/late evening. The text "Mikä on paras tapa viestiä?" is overlaid in the center of the image.

Mikä on paras tapa viestiä?

A large metal electricity pylon is the central focus, under construction in a grassy field. Several workers in high-visibility gear are visible on the upper structure. In the background, there are other pylons and a dense forest. In the foreground, a white van, a white car, and a blue truck are parked. The sky is a clear, pale blue.

Mistä asioista tulisi kertoa?

Markkinatoimijoilta vaadittavia muutoksia / poimintoja workshopista 6.2.2020

Verkkojenhaltijat

- Mittarointi ja mittaustietojärjestelmät
- Verkkotariffi
- Laskutus
- Tiedonvaihto / sanomaliikenne

Tasevastaavat

- Tiedonvaihto / sanomaliikenne
- Taselaskennat
- Tasesähköhinnat
- Prosessien automatisointi
- Sopimusten päivitys
- Laskutus

Myyjät

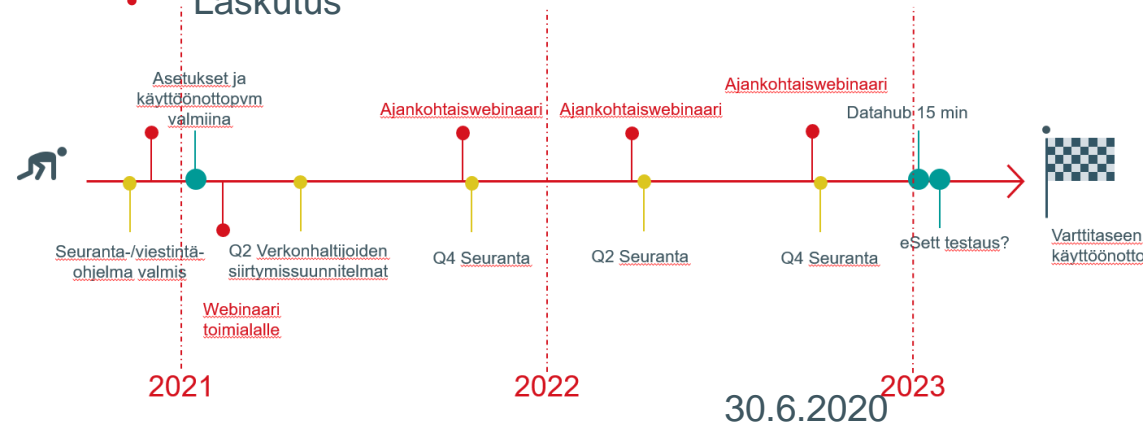
- Tiedonvaihto / sanomaliikenne
- Uudet myyntituotteet
- Laskutus
- Ennustaminen
- Riskienhallinta / suojaaminen

Sähkön tuottajat

- Tuotantosunnitelmat
- Tiedonvaihto / sanomaliikenne

Sähkön kuluttajat

- Ei suuria muutoksia?



Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi



FINGRID

Muut asiat

-Seuraava kokous

