

Varttitaseen seurannan suunnittelutyöryhmän 6. kokous / 31.8.2020

Agenda

1. Kokouksen avaus
2. Mittausaluevastuullisten siirtymissuunnitelma varttimittaukseen
3. Ehdotus viestintäsuunnitelmaksi
4. Muut asiat



25.8.2020

Mittausalue- vastuullisten siirtymissuunnitelma varttimittaukseen

FINGRID

- Saateviesti siirtymissuunnitelman tekoa varten
- Siirtymissuunnitelmapohja
 - Yhteystiedot siirtymissuunnitelmaa ja seuranta varten
 - Siirtyminen 15 minuutin energiamittaukseen
 - Toteutussuunnitelma ja aikataulu (mittarit)
 - Riskienhallinta
- Avoimet asiat

Saate

Mittausaluevastuullisia lähestytään sähköpostitse kutsumalla heidät täyttämään siirtymissuunnitelma. Sähköpostin liitteenä lähetetään niin kyseinen saateviesti kuin erilliset ohjeet siirtymissuunnitelman täytöstä.

Johdanto

Sähkömarkkina-asetuksen XX mukaisesti mittausaluevastuullisten tahojen tulee tehdä ja toimittaa suunnitelma 15 minuutin energiamittaukseen siirtymisestä kantaverkkoyhtiölle ja sähkömarkkinaviranomaiselle. Suunnitelman tarkoituksena on varmistaa mittausaluevastuullisten 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. Mittausaluevastuullisille tämä tarkoittaa tiettyjen energiamittausten siirtämistä 15 minuutin tarkkuuteen sekä 15 minuutin mittausarvojen raportointia joko sähköön vähittäismarkkinan keskitettyyn tiedonvaihtojärjestelmään Datahubiin (verkkoluvallisen mittausalueen tapauksessa) tai suoraan pohjoismaiseen taseselvitysyksikköön eSettiin. Lisää tietoa [Fingridin varttitase-sivuilta](#).

Ohjeet

Siirtymissuunnitelma tehdään sähköisesti kantaverkkoyhtiön erillisten ohjeiden mukaisesti (liite). Suunnitelman täyttäminen on mittausaluevastuullisen vastuulla ja pyyntö suunnitelman tekemisestä lähetetään mittausaluevastuulliselle. Mittausaluevastuullinen voi halutessaan ulkoistaa suunnitelman tekemisen esimerkiksi erillisille palveluntarjoajalle.

Siirtymissuunitelmapohja

Yhteystiedot siirtymissuunnitelmaa ja seuranta varten

Vastaajan tiedot:

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

Mittausalue	Mittausalueen omistaja / mittausaluevastaullinen	Mittausaluevastaullisen yhteystiedot			Mittausalueen tyyppi	Kuuluuko mittausalue Datahubiin	Vastaajayrityksen rooli suhteessa kyseiseen mittausalueeseen
		Yhteyshenkilön nimi	Yhteyshenkilön sähköposti	Yhteyshenkilön puhelinnumero			
Mittausalue1	Vastuullinen 1	Matti Meikäläinen			Teollisuusverkko	Ei	Palveluntuottaja
Mittausalue2	Vastuullinen 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 yllä kuvattujen tyyppistä mittauspistettä mittausalueilla on yhteensä (lukumäärä):

Mittaustyyppi	Mittauspisteet, joiden tiedot raportoidaan ainoastaan Datahubiin (lkm)	Mittauspisteet, joiden tiedot raportoidaan ainoastaan eSettiin (lkm)	Mittauspisteet, joiden tiedot raportoidaan sekä Datahubiin että eSettiin (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

Datahubiin raportoitavat mittaustiedot

- 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				

Kyseinen taulukko tullaan täyttämään kaikkien raportoitavien mittausalueiden osalta. Jos viimeinen sarake jää <100 % → ne mittaalueet, joissa ei päästä 100 % asti, pyydetään luettelemaan erikseen.

Toteutussuunnitelma ja aikataulu eSettiin raportoitavat mittaukset

Kyseinen taulukko tullaan täyttämään kaikkien raportoitavien mittausalueiden osalta. Jos viimeinen sarake jää <100 % → ne mittausalueet, joissa ei päästä 100 % asti, pyydetään luettelemaan erikseen.

- 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 rajapistemittaussummat				
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 vastasitte kyllä, niin huomioitthän, että eSettiin tulee toimittaa ainoastaan 15 minuutin mittauksia varttitaseen käyttöönoton jälkeen.
- Siirretäänkö mittauksia 15 minuuttiin ennen jo ennen varttitaseen käyttöönottoa?
 - Jos vastasitte kyllä, niin huomioitthän, että ennen varttitaseen käyttöönottoa eSettiin tulee toimittaa ainoastaan tuntiresoluutioisia mittauksia.

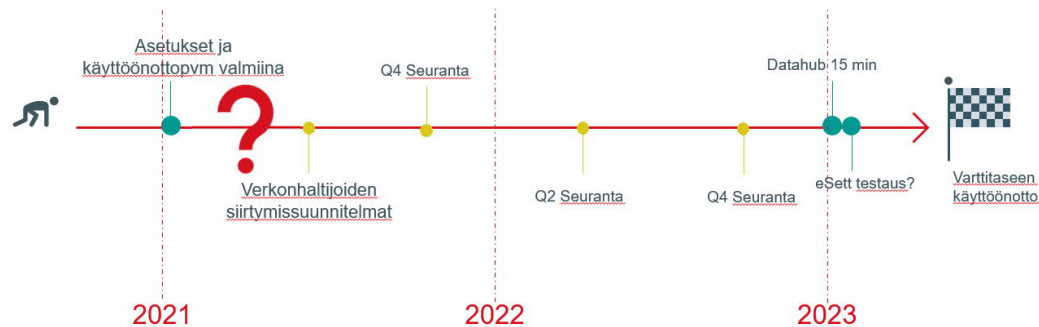
Riskienhallinta

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

Avoimet asiat

Avoimet/päätettävät asiat

- Aikataulu siirtymissuunnitelmalle
 - Jotta toimijat saadaan veloitettua tekemään siirtymissuunnitelma, asetusmuutostyön tulee olla valmis ja uudet asetukset tulee olla voimassa
 - Kuinka kauan toimialalle annetaan aikaa tehdä siirtymissuunnitelma?



- Avoimeksi jäänyt kysymys viime kokouksesta: Voimalaitosalueen sisäiset mittaukset: pitääkö sisäisiä mittauksia mitata erikseen vartissa tuotantoverkon rajapistemittauksien lisäksi?



Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID



31.8.2020

Janne Heikka

Ehdotus viestintä- suunnitelmaksiksi

Varttitaseen seurannan suunnittelutyöryhmän 6. kokous

FINGRID

Yleinen viestintäkonsepti

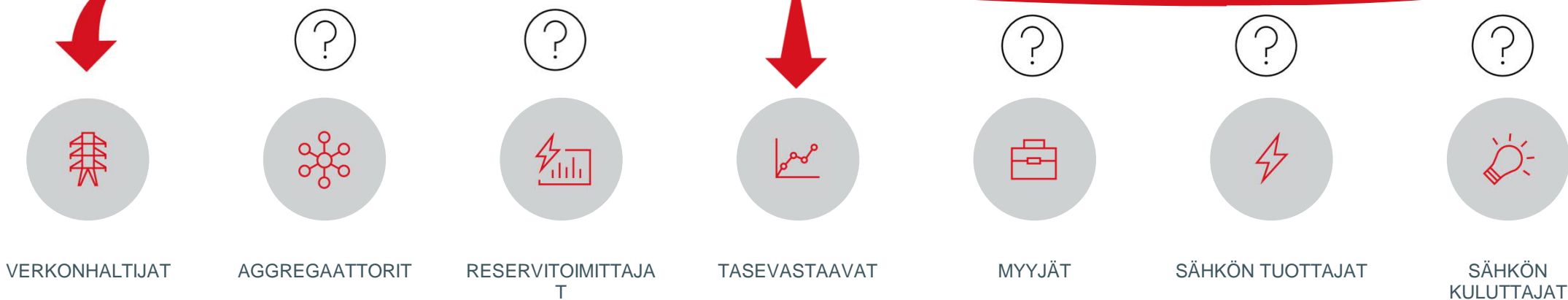
1. Staattinen tieto Fingridin varttitasesivuille (ja mahd. tilata uutiskirje tms.)
 - Käyttöönottosuunnitelma, -aikataulu ja tiekartta toimialalle (sis. koko tasehallintahanke)
 - Roolikohtainen briiffaus (esim. Varttitase tasevastaaville, Varttitase jakeluverkkoyhtiöille yms...)
 - Pohjana seurannan suunnittelutyöryhmän workshopissa havaitut muutostarpeet
2. Kansallinen viestintäkampanja (alkaa kun käyttöönottopäivämäärä varmistuu ja kestää n. 6 kk)
 - Yleisen tason webinaarit, myös muita kanavia kuten ETn, Paikallisvoiman ja Elfin kautta
 - Kohdennetut webinaarit eri toimijoille
3. Ajankohtaiskatsaukset (kerran kvartaalissa)
 - Kansallisen varttitaseprojektin status
 - Seurannan raportointi
 - Pohjoismaisen varttitaseprojektin status

A person wearing a red helmet and a dark jacket is riding a bicycle away from the camera in a modern, brightly lit hallway. The hallway has large windows on the right side, creating a series of vertical light and shadow patterns on the floor. The person is wearing a red helmet, a dark jacket, and light-colored pants. The bicycle is a light-colored, possibly blue or grey, with a rear light. The overall atmosphere is clean and modern.

**Odotuksia viestinnästä
pohjoismaisella tasolla?**

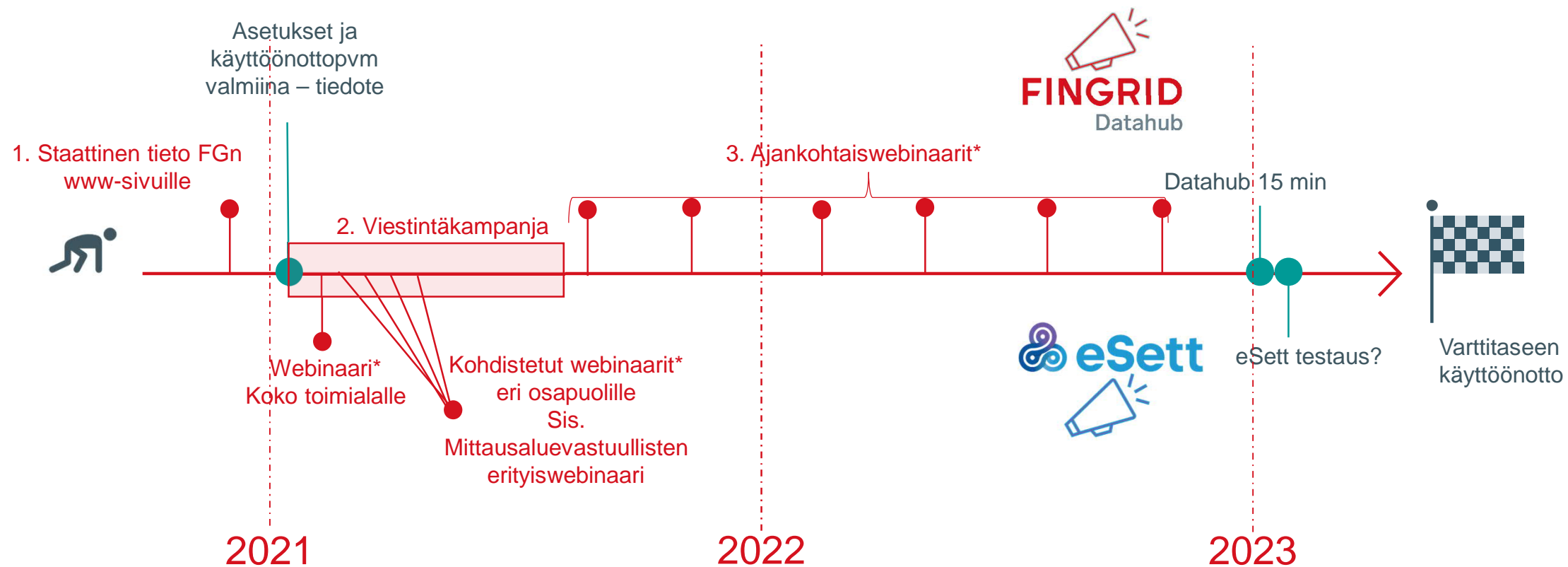
Tunnistetut markkinaosapuolet – kohdennettua viestintää

Kohdennettuja webinaareja



Kaikille omista näkökulmista kohdistettu staattinen tietopaketti varttitaseen tuomista muutoksista

Viestintäsuunnitelma



* Webinaari tai muu soveltuva viestintätapa

Viestintäkampanjan alustava sisältö

...kun asetusmuutokset ja käyttöönottopäivämäärä valmiina:

1. Yleinen webinaari

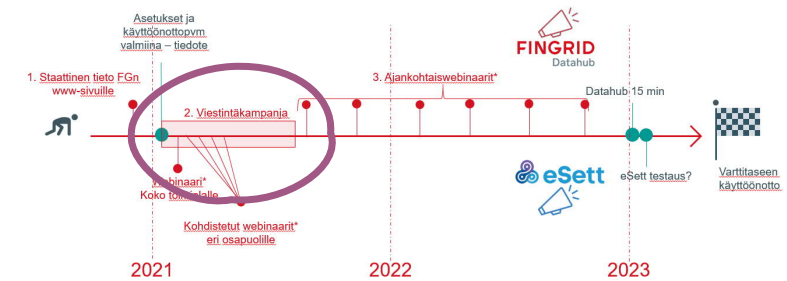
- Lyhyesti – mikä varttitase?
- Aikataulu ja kansallinen implementointisuunnitelma
- Uudet asetukset

2. Kohdistetut webinaarit

- Eri osapuolille räätälöidyt kokonaisuudet
- Varttitaseen tuomat muutosvaatimukset

3. Varttitaseen yleistä markkinointia esim. ET:n kautta

- High-level tietoa projektista viittauksin FG-sivuille
- Markkinointia FG:n webinaareista



...ja tavoite

- Tavoittaa mahdollisimman suuri osuus kaikista osapuolista
- Pystyä kertomaan oleelliset asiat ymmärrettävästi oikeille tahoille, jotta heidän implementointinsa helpottuu

Toimialan osallistuminen FG-työhön implementointiaikana



Tasehallintahankkeen referenssiryhmä



NBM stakeholder reference group

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi



FINGRID