

Varttitaseen seurannan suunnittelutyöryhmän työn tulokset ja ehdotukset

An aerial photograph of a dense forest with a network of power lines and a road. The text is overlaid in the center.

**Mittausaluevastuullisten
siirtymissuunnitelma
varttimittaukseen ja sen
seuranta**

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

Saateviesti

Mittausaluevastuullisia lähestytään sähköpostitse kutsumalla heidät täyttämään siirtymissuunnitelma. Sähköpostin liitteenä lähetetään sekä **saateviesti** että **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 sähkön 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	Nimi	Sähköposti	Puhelinnumero
Palveluntarjoaja 1	Paavo Palveluntarjoaja		

Vastaajalle annettu käyttöoikeudet mittausaluevastaajien puolesta.

Palveluntarjoaja täyttää tiedot kaikkien niiden mittausaluevastaajien osalta, jotka ovat antaneet hyväksynnän sille, että kyseinen palveluntarjoaja tekee tämän heidän puolestaan.

Tähän listataan kaikki vastaajan vastattavana olevat mittausalueet. Voi siis sisältää eri mittausaluevastaajia.

Mittausalue	Mittausaluevastaajin nimi (yrityksen nimi)	Mittausaluevastaajien yhteystiedot			Mittausalueen tyyppi	Kuuluuko mittausalue Datahubiin	Vastaajayrityksen rooli suhteessa kyseiseen mittausalueeseen
		Yhteyshenkilön nimi	Yhteyshenkilön sähköposti	Yhteyshenkilön puhelinnumero			
Mittausalue1	Vastuuinen 1	Matti Meikäläinen			Teollisuusverkko	Ei	Palveluntuottaja
Mittausalue2	Vastuuinen 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 etäohjelmoitavissa olevat mittaukset

Huomioitahan, että kaikki uudet mittarit tulee olla varttikyvykkäitä.

Kirjoita alla olevaan taulukkoon kaikkien yllä kuvattujen mittaustyyppien yhteenlaskettu lukumäärä mittausaluevastaallisittain (yrityksittäin) (kolumni 1), sekä kaikki muut kyseisen mittausaluevastaallisen mittausalueella/-alueilla sijaitsevat mittauspisteet (kolumni 2). Summaluvut täytetään yrityksittäin eli vastattaessa usean mittausaluevastaallisen/yrityksen osalta, eri mittausaluevastaallisten mittauspisteet raportoidaan eri riveille.

Mittausalue	Yllä kuvatut mittauspisteet, jotka tulee siirtää vartiin (lkm)	Kaikki muut mittauspisteet (lkm)
Mittausalue 1		
Mittausalue 2		
Mittausalue 3		
...		

Toteutussuunnitelma ja aikataulu (ml. seurantavaiheet)

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

Taulukot täytetään mittausaluevastuullisittain

Kaikki mittauspisteet yhteenlaskettuna, jotka siirrettävä 15 minuutin mittausresoluutioon	Mittaukset vartissa (Q2/2021) (% kaikista varttiin siirrettävistä)	Q4/2021 mennessä vartissa (% kaikista varttiin siirrettävistä)	Q4/2022 mennessä vartissa (% kaikista varttiin siirrettävistä)	Q2/2023 mennessä vartissa (% kaikista varttiin siirrettävistä)	
Suunnitelma (Q2/2021)	10	10	50	100	← Siirtymissuunnitelmavaihe
Seuranta (Q4/2021) ja suunnitelman päivitys		20	50	100	← 1. seurantavaihe
Seuranta (Q2/2022) ja suunnitelman päivitys			50	100	← 2. seurantavaihe
Seuranta (Q4/2022) ja suunnitelman päivitys			50	90	← ...jne.

Riskienhallinta

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

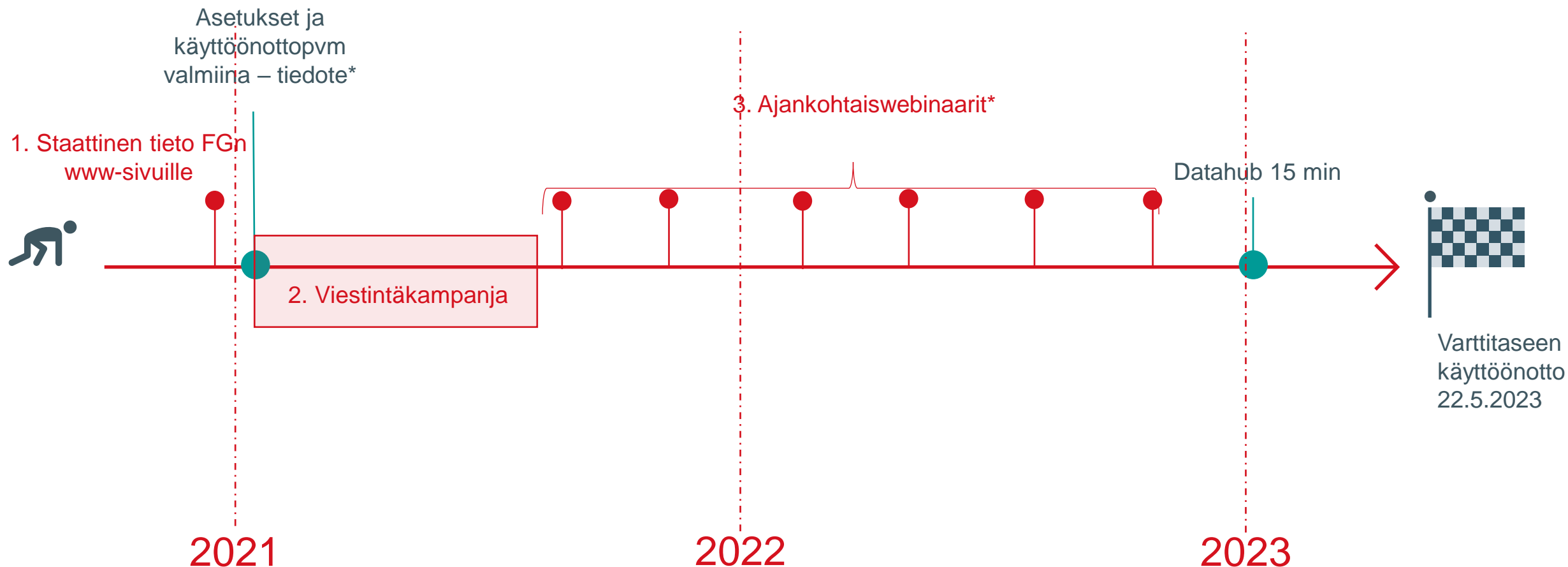
Nämä riskienhallinta kysymykset tullaan toistamaan jokaisessa seurantavaiheessa. Lisäksi seurantavaiheissa tullaan tarpeen vaatiessa lisäämään muita olennaisia lisäkysymyksiä toimijoille.



Varttitaseen viestintäsunnitelma

Viestintäsuunnitelma

Viestintäsuunnitelman aikataulus
vahvasti riippuvainen
viranomaisprosesseista!

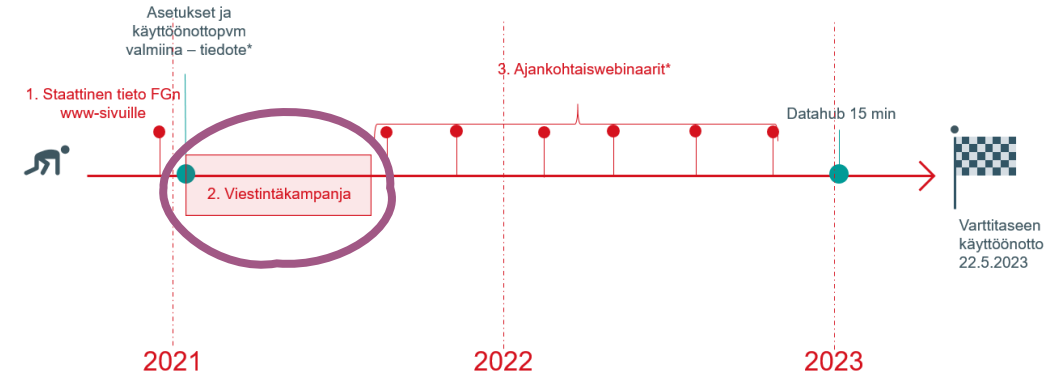


* Webinaari tai muu soveltuva
viestintätapa

Viestintäkampanjan alustava sisältö

...kun asetusmuutokset ja käyttöönottopäivämäärä valmiina:

- Yleinen webinaari
 - Lyhyesti – mikä varttitase?
 - Aikataulu ja kansallinen ylätason tiekartta toimialalle
 - Uudet asetukset
- Kohdistetut webinaarit
 - Eri osapuolille räätälöidyt kokonaisuudet
 - Varttitaseen tuomat muutosvaatimukset
 - Mahd. esityksiä toimialan edustajilta
- Varttitaseen yleistä markkinointia toimialan järjestöjen kautta
 - Ylätason 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.



Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi



FINGRID