



Datahub seurantaryhmä 13.8.2021

---

# Datahub

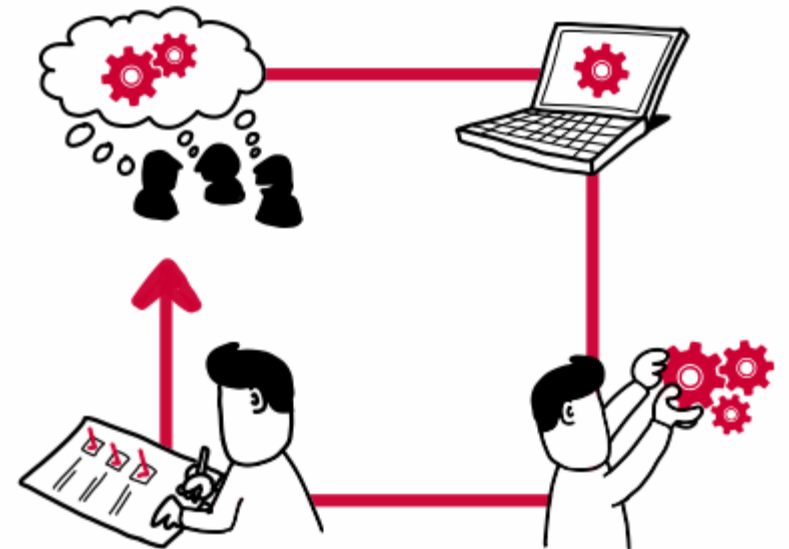
## Tuotannollinen koekäyttö

**FINGRID**  
Datahub

# Tuotannollinen koekäyttö (Tuko)

”Kaikkien osapuolten valmius siirtyä datahubiin tulee varmistaa ennen käyttöönottoa.”

Sähkökaupan keskitetyn tiedonvaihdon palvelujen (datahub) käyttöönottosuunnitelma

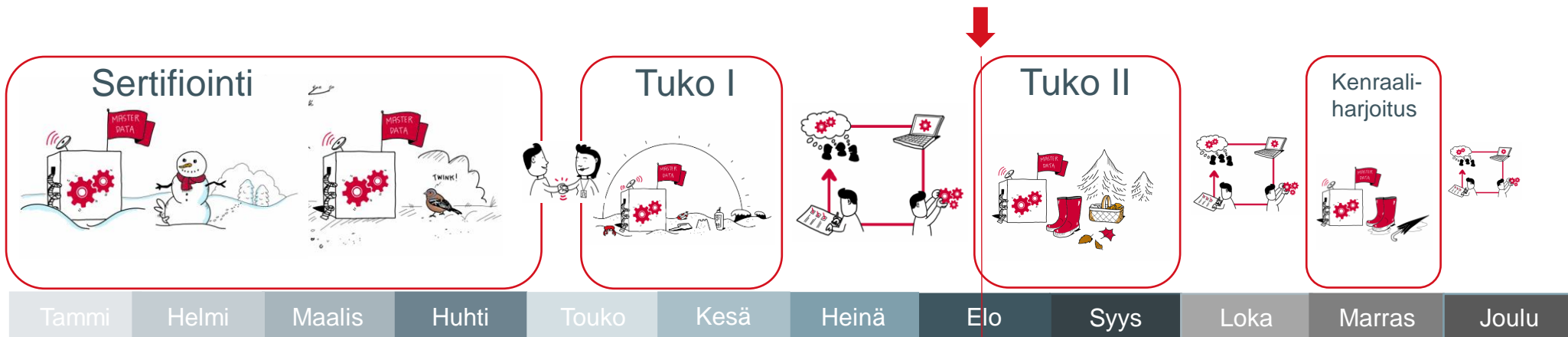


# Mikä on tuotannollinen koekäyttö?

1. Sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetyn tiedonvaihdon käyttöönoton harjoitus
2. Keskitetyn tiedonvaihdon tuotannollinen koekäyttövaihe



# Aikataulu 2021



# Tuko 1 - Ylätason tavoitteiden toteutuminen

## Tuko I (touku-kesäkuu 2021)

- Järjestelmien alustus ja yhteyksien pystytys onnistuvat ➤ Datahubin ja osapuolten järjestelmien alustus onnistui. Yhteydet saatiin toimimaan
- Tietokonversio ja migraatio Datahubiin onnistuvat ➤ Tietokonversio ja migraatio Datahubiin onnistuvat tavoitteiden mukaan
- Mittaustiedon toimittaminen onnistuu ➤ Mittaustiedon toimittamisessa ja vastaanottamisessa ongelmia. Tilannekuva epäselvä.
- Markkinatapahtumat onnistuvat ➤ Paljon onnistuneita markkinatapahtumia. Määrä arvioitua pienempi ( )



# Tuotannollinen koekäyttö I – yleiset havainnot

## Hyvää

- Käyttöönottovaihe onnistui (tietokonversio, yhteydet, järjestelmien alustaminen)
- Harjoitus eteni suunnitellun aikataulun mukaan
- Havaintoihin ja ongelmiin reagoitiin nopeasti
- Löydettiin paljon ongelmia
- Asenne

## Parannettavaa

- Toiminnan painopisteen pitää olla kaikilla päivittäisessä toiminnassa, ei ongelmanratkaisussa
- Datahub-järjestelmän tilannekuvan oltava parempi
- Tiedottamisen tulee olla nopeampaa
- Osapuolten kanssa kommunikoidava enemmän suoraan

# Tuko I - mittaustiedot

## Datahub

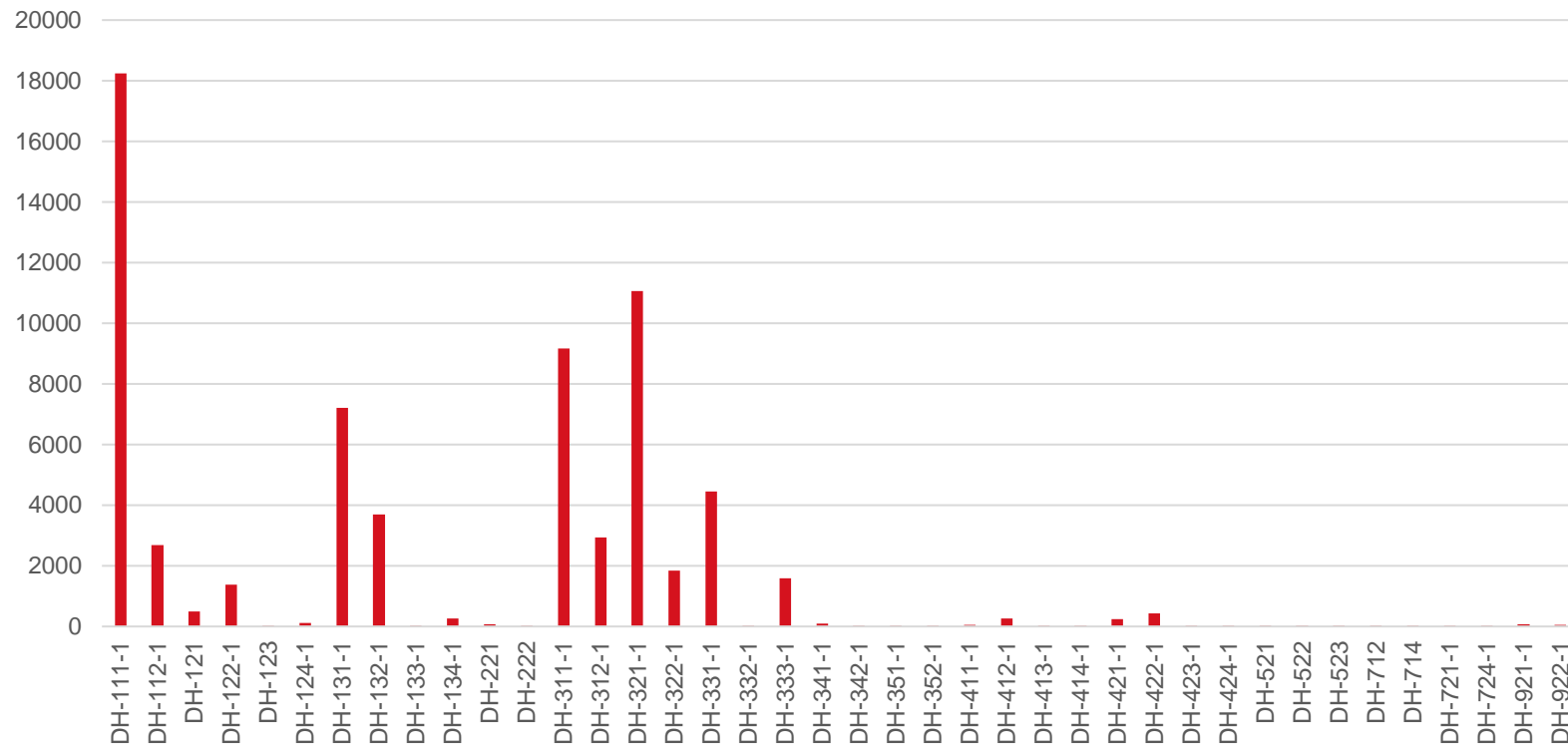
- Datahubista löytyi mittaustietojen käsittelystä ongelma, joka esti hetkittäin mittaustietojen vastaanottamisen. Lisäksi datahubilla oli ongelmia tasevirhelaskentojen tulosten julkaisussa. Ongelmia on selvitetty, korjattu ja testattu kesän aikana yhteistyössä järjestelmätoimittajan kanssa.

## Osapuolet

- Osa jakeluverkonhaltijoista lähetti TUKO1-harjoituksen aikana liian vähän aikasarjoja yhdessä sanomassa (muutama kymmenen aikasarjaa / sanoma). Tämä lisäsi myyjille välitettävien sanomien lukumäärää merkittävästi ja kasvi näin myyjien sanomajonojen kokoa.
- Lisäksi osa myyjistä ei ole noutanut aktiivisesti mittaustietoa TUKO-harjoituksen aikana.
- Tätä toimintaa on ohjeistettu ja kehitetty TUKO2:seen.

# Tuko I tapahtumat

Tapahtumamäärät prosesseittain



# Tuko II (elo-syyskuu 2021) - Ylätason tavoitteet

## Tuko II

- Käyttöönottoimenpiteet onnistuvat sujuvasti
  - Markkinaprosessit toimivat sujuvasti
  - Viestintä ja kommunikaatio toimivat
  - Kenraaliharjoitukseen ja tuotantokäyttöön on valmius
- Keskittyminen käyttöönottoimista ja yksittäisistä tapahtumista sujuvaan tuotantokäyttöön





# Miten tuotannolliseen koekäyttöön osallistutaan?

Miten osallistutte tuotannolliseen koekäyttöön	Tuko 1 (yht. 162)	Tuko 2 (yht. 162)
A) Osallistumme TUKO1:een koko mittakaavassa, sanomarakojen käyttäen.	114	140
B) Osallistumme TUKO1:een käyttöliittymän kautta, vaikka tuotannossa käytämme sanomarakojen käyttöä. Emme pysty osoittamaan käyttöotovoimiamme tuotannollisen käyttöönoton osalta ( <i>TUKO2-lisäys</i> )	33	2
C) Osallistumme TUKO1:een käyttöliittymän kautta, käytämme käyttöliittymää myös tuotannossa.	13	13
D) Meillä on haasteita osallistua TUKO1:een. osallistumme vain tietokonversion ja mittatietojen toimituksen osalta.	2	0
Ei vastausta	1	7

[Valmistautuminen käyttöönottoon | Datahub Palvelut](#)

# Tuotannollinen koekäyttö II - tilanne

- Käyttöönottovaihe käynnissä
- Datahub –järjestelmä alustettu
  - Organisaatiot, käyttäjät, varmenteet, yhteysavaukset valmiit 12.8.
  - Yhteyksien testaus käynnissä (62)
- Verkot toimittaneet perus- ja mittaustiedot Tittaaan (esikonversio)
  - Pääkonversio alkaa 16.8.2021

Status	Alkaa	Loppuu		Päätös/tarkistuspiste
55 Valmis	2.8.2021	2.8.2021	Gate	G01 Ennakkotehtävät tehty - TUKO käynnistyy (DP)
55 Valmis	9.8.2021	9.8.2021	Gate	Varmennelinkit toimitettu osapuolille
55 Valmis	6.8.2021	8.8.2021	Gate	G02 Valmius aloittaa esikonversio
55 Valmis	9.8.2021	12.8.2021	Gate	Datahub on luonut B2B-käyttäjät sanomarakajapintaa käyttäville osapuolille
55 Valmis	12.8.2021	12.8.2021	Gate	Datahub on luonut osapuolten pääkäyttäjät
16 Toteutuksessa	13.8.2021	13.8.2021	Gate	G03 Pääkonversio voi alkaa
50 Odottaa	17.8.2021	17.8.2021	Gate	G04 Konversiot Tittaaan valmis - Migraatio Datahubiin alkaa (CP)
50 Odottaa	1.9.2021	1.9.2021	Gate	G05 Migraatio Datahubiin valmis - Puskurien purkaminen alkaa (PONR)
50 Odottaa	7.9.2021	7.9.2021	Gate	G06 Puskurien purkaminen valmis - Siirtyminen Tuotantokäytön simulointiin
50 Odottaa	23.9.2021	23.9.2021	Gate	G08 Tarkistus: TUKO1 päättyynyt

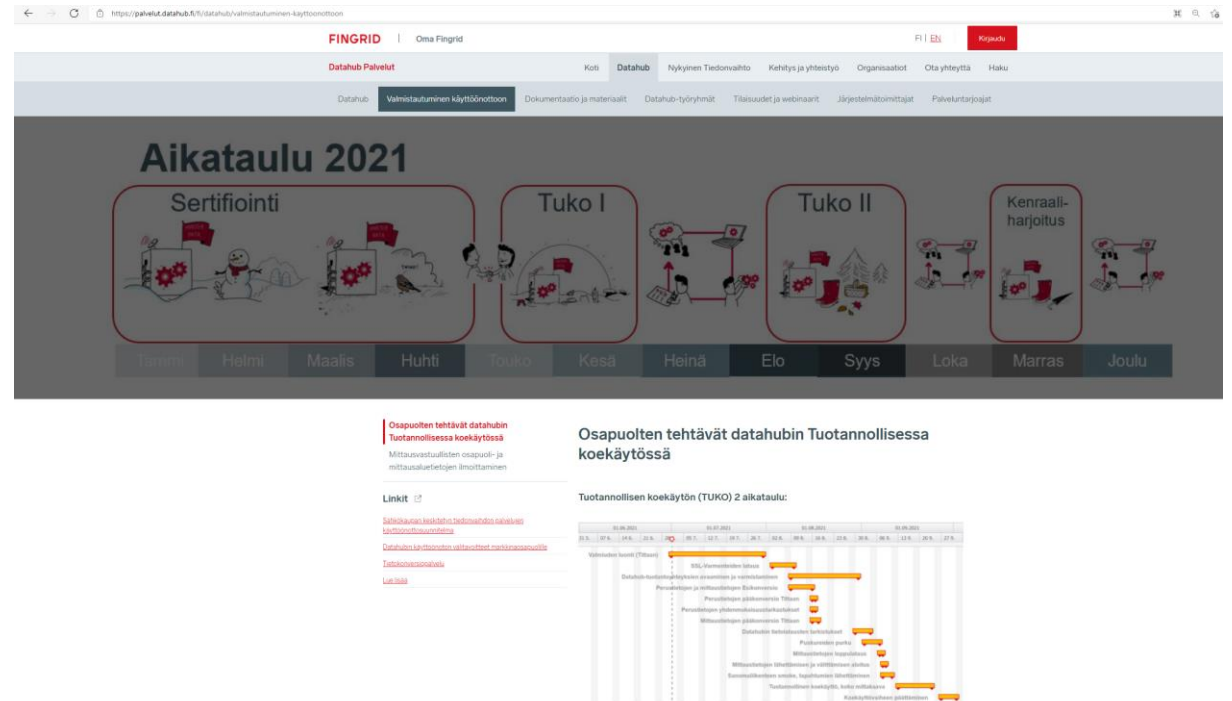
# Tuotannollinen koekäyttö – seuraavaksi

- Pääkonversio
- Tietojen lataus datahubiin
- Tietokonversion ja datahub-latausten onnistumisen varmistaminen
- Järjestelmien alustamisen varmistaminen
- Valmius koekäytön aloittamiseen
- Tuotannollinen koekäyttövaihe alkaa 1.9.2021 (PONR, puskurien purku, 61 osapuolta)
- Tuotannollisten toiminnan varmistaminen

Status	Alkaa	Loppuu		Päätös/tarkistuspiste
55 Valmis	2.8.2021	2.8.2021	Gate	G01 Ennakkotehtävät tehty - TUKO käynnistyy (DP)
55 Valmis	9.8.2021	9.8.2021	Gate	Varmennelinkit toimitettu osapuolille
55 Valmis	6.8.2021	8.8.2021	Gate	G02 Valmius aloittaa esikonversio
55 Valmis	9.8.2021	12.8.2021	Gate	Datahub on luonut B2B-käyttäjät sanomajarajapintaa käyttäville osapuolille
55 Valmis	12.8.2021	12.8.2021	Gate	Datahub on luonut osapuolten pääkäyttäjät
16 Toteutuksessa	13.8.2021	13.8.2021	Gate	G03 Pääkonversio voi alkaa
50 Odottaa	17.8.2021	17.8.2021	Gate	G04 Konversiot Tittaan valmis - Migraatio Datahubiin alkaa (CP)
50 Odottaa	1.9.2021	1.9.2021	Gate	G05 Migraatio Datahubiin valmis - Puskurien purkaminen alkaa (PONR)
50 Odottaa	7.9.2021	7.9.2021	Gate	G06 Puskurien purkaminen valmis - Siirtyminen Tuotantokäytön simulointiin
50 Odottaa	23.9.2021	23.9.2021	Gate	G08 Tarkistus: TUKO1 päättyynyt

# Ajankohtaista tietoa

- Valmistautuminen käyttöönnottoon | Datahub Palvelut
- Seurantapalaverit torstaisin klo 9.



# Yhteenveto - Tuotannollinen koekäyttö



- Mikä?
- Tuko I -tulokset
- Tuko II -tilanne
- Seuraavaksi

<https://www.maxpixel.net>



## **Datahub tapahtumat syksy 2021**

<b>18.8. 10:00-10:45</b>	Koulutuksen kolme varttia: Mittaustiedot
<b>18.8. 12:00-13:30</b>	Järjestelmätoimittajaklinikka
<b>25.8. 10:00-10:45</b>	Koulutuksen kolme varttia: Raportit
<b>27.8. 9:00-10:00</b>	Datahub-ajankohtaiswebinaari
<b>1.9. 10:00-10:45</b>	Koulutuksen kolme varttia: Taseselvitys
<b>7.9. 14:30-15:00</b>	Tilannekatsaus TUKO2
<b>13.9. 12:00-12:30</b>	Tilannekatsaus TUKO2
<b>15.9. aika tarkentuu</b>	Koulutuksen kolme varttia
<b>1.10. aika tarkentuu</b>	Datahub-ajankohtaisseminaari
<b>17.12. 9:00-10:00</b>	Datahub-ajankohtaiswebinaari

[Datahub tapahtumakalenteri](#) >

**FINGRID**  
Datahub



# Kiitos!

**Fingrid Datahub Oy**

c/o Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Y-tunnus: 2745543-5

**FINGRID**  
Datahub