

Datahub / Kerttu Korpelainen

18.11.2021

Datahub seurantaryhmän Teams-kokous

Aika 18.11.2021 klo 18.00 - 19.00

Paikalla	Arto Rajala Tatu Pahkala Riina Heinimäki Riitta Vaissalo Mari Eskelinen Tommi Pyhähuhta Ville Sihvola Toivo Hurme Suvi Lehtinen	Työ- ja elinkeinoministeriö Työ- ja elinkeinoministeriö Energiateollisuus ry Fortum Markets Oy Helen Oy Caruna Oy Elenia Oy Paikallisvoima ry Energiavirasto
	Pasi Aho (pj.) Kerttu Korpelainen (siht.) Pasi Lintunen Minna Arffman Saku Palanne Jyrki Autio	Fingrid Datahub Oy Fingrid Datahub Oy Fingrid Datahub Oy Fingrid Datahub Oy Fingrid Datahub Oy Fingrid Datahub Oy

Poissa Pasi Kuokkanen Suomen Sähkökäyttäjät ry

Käsiteltävät asiat

1 **Avaus, esityslistan hyväksyntä / Aho**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 18.00 ja kävi läpi kokouksen esityslistan.

2 **Käyttöönoton kenraaliharjoituksen Point of no return / kaikki**

Puheenjohtaja kertasi miten Point of no return -piste (PONR) on datahubin käyttöönotossa määritelty ja miten päätöksentekoprosessi käyttöönotossa etenee. Ahon esitysmateriaali, joka käytiin läpi myös edellisessä Seurantaryhmän kokouksessa, löytyy pöytäkirjan liitteestä.

Datahubin kenraaliharjoitus etenee aikataulussaan. Autio kertoi, että tietokonversio datahubiin on valmistunut aikataulussa ja toimiala onnistui tietokonversiossa erinomaisesti. Tiedonsiirrossa Titan ja Datahubin välillä ei hukattu dataa ja datahubin & eSett taseselvitystulosten välillä tehdystä vertailusta saatiin hyvät tulokset.

Palanne kertoi datahubin teknisestä valmiudesta. Datahub-järjestelmä asetettiin kenraaliharjoitusvalmiuteen 25.10. ja osapuolten väliset yhteydet datahubiin on testattu. 15.11 avattiin asiakas- ja käyttöpaikkatietojen haku, jota on käytetty 3400 kertaa.

Datahub / Kerttu Korpelainen

18.11.2021

Autio näytti osapuolten tehtävien suorituksen tilannetta, joka etenee suunnitellussa aikataulussa. ProjectTOP seurantatyökaluun on saatu toimialalta kuittaukset tehtäviin pääsääntöisesti hyvin. Fingrid kysyi kyselyllä osapuolten valmiutta ja tulosten mukaan markkinat ovat valmiina etenemään harjoituksessa.

Käyttöönottoviikonloppu on kenraaliharjoituksen osalta 19.-21.11. Autio näytti viikonlopun etenemisen aikataulun, joka löytyy esitysmateriaalista pöytäkirjan liitteenä. 22.11. on KE-HAn go live ja tuotantokäytön simulointi alkaa.

Puheenjohtaja kertoi, että Fingridin näkökulmasta kaikki etenee suunnitellusti eikä ole es-tettä jatkaa harjoitusta suunnitellusti eteenpäin. Käytiin kierros ryhmäläisten kesken, mikä heidän näkemyksensä on tilannekuvasta. Markkinaosapuolet ovat varanneet viikonlopulle resursseja ja harjoitus on edennyt pääsääntöisesti hyvin tähän saakka. Fingridin toiminta markkinaosapuolten suuntaan sai positiivista palautetta. Myös viimehetken teknisiä haas-teita on ollut osalla markkinaosapuolia esim. mittautustietojen poimintahaasteita. Kokonai-suutena ryhmäläisillä oli kenraaliharjoituksen osalta positiivinen fiilis. Käydyn keskustelen pohjalta ei nähty estettä edetä kenraaliharjoituksessa, ja ryhmä tuki päätöstä ohittaa harjoituksen PONR-piste ja jatkaa harjoitusta suunnitellusti.

Heinimäki kommentoi, että ET tulee käyttöönnotossa tekemään kyselyn toimielimilleen, jotta saadaan parempi tilannekuva, jota voidaan hyödyntää päätöksenteossa käyttöön-toon siirtymiseksi. Rajala kertasi prosessin, miten menetellään, mikäli käyttöönnotto päivää jouduttaisiin käyttöönnotossa siirtämään. Tässä tilanteessa menisi muutama päivä ennen kuin lainsäädännön näkökulmasta saataisiin päivitettyä datahubin käyttöönnoton ajankohta lakiin asti. Rajala painotti, että käyttöönnotossa TEMille on tärkeää saada tiedoksi mahdol-lisimman nopeasti, jos käyttöönnottoajankohtaa jouduttaisiin siirtämään.

3 Seuraava kokous

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 18.30. Vuoden viimeinen seurantaryhmän kokous on 20.12.2021 klo 9:00 – 12:00.

Liitteet Esitysmateriaali

Jakelu Seurantaryhmä
Tatu Pahkala
Pasi Lintunen
Saku Palanne
Minna Arffman
Jyrki Autio

18.11.2021

Käyttöönoton kenraaliharjoituksen point of no return

Seurantaryhmän kokous

18.11.2021

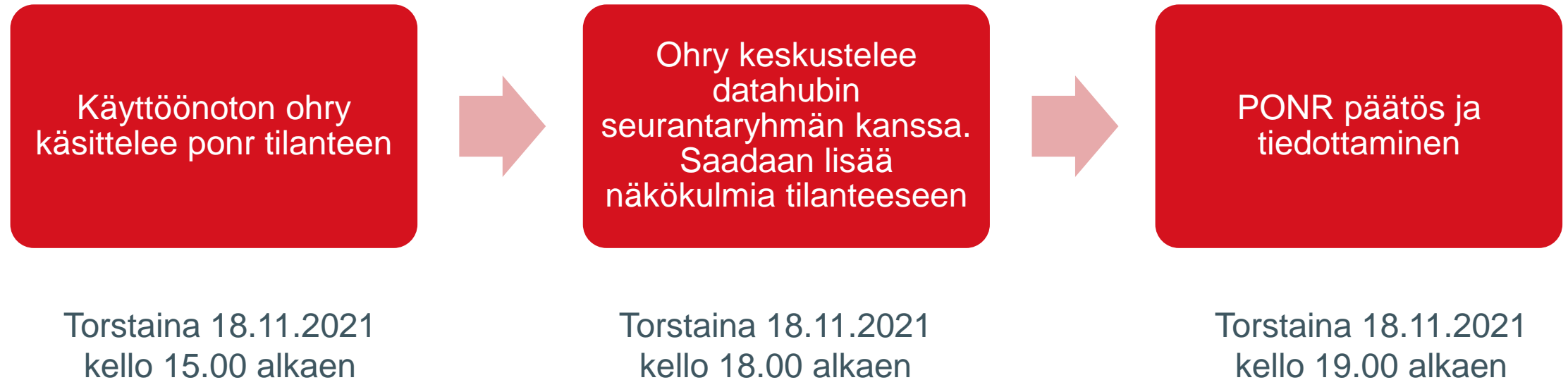


Point of no return "PONR"

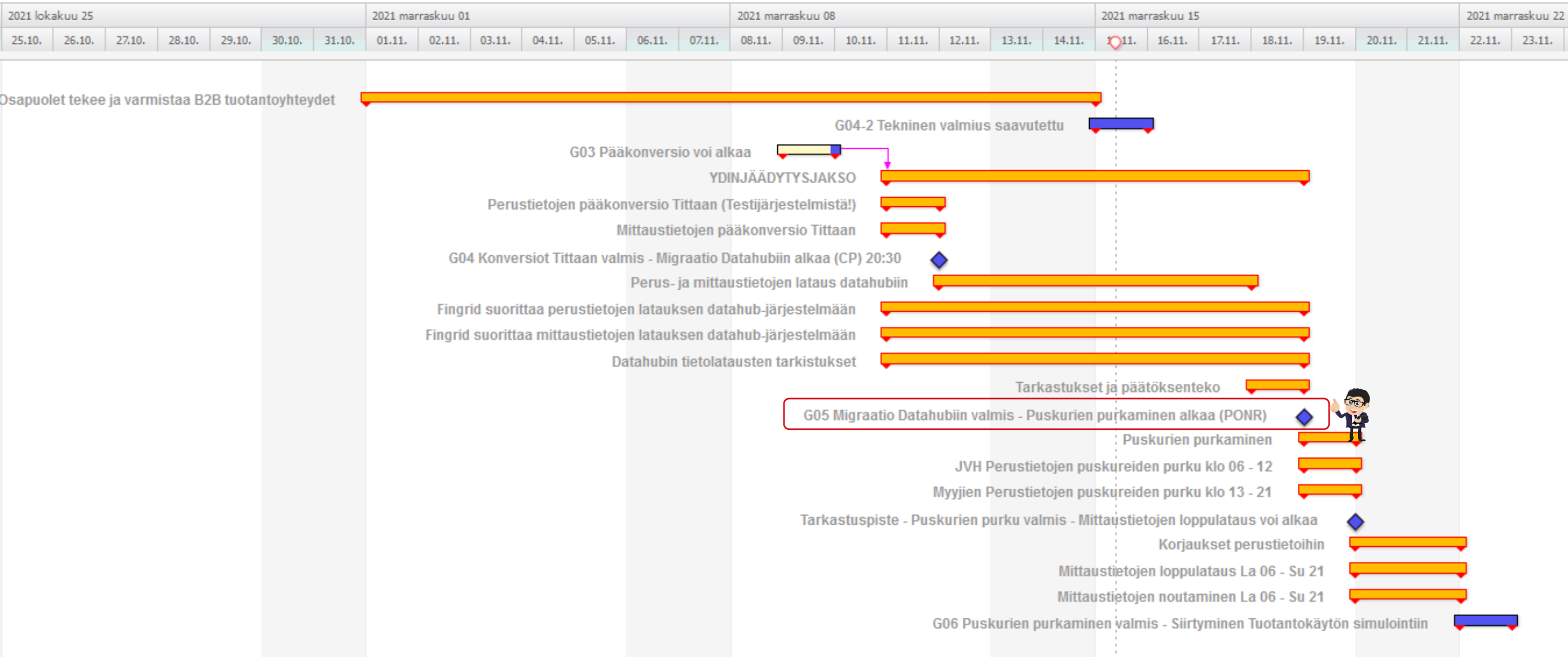
- Point of no returniksi (PONR) on toimialan kanssa sovittu se ns. savutestauksen onnistumisen jälkeinen hetki, jolloin Fingrid antaa kaikille markkinaosapuolille luvan aloittaa puskurien purun datahubiin massana.
- Käyttöönotto voidaan keskeyttää millä hetkellä hyvänsä ennen PONR:ia, jos painavat syyt näin edellyttävät.
- Rollback vaikeutuu mitä edemmäs käyttöönotossa on edetty. Tämä johtuu muun muassa siitä, että puskuroituja tapahtumia on ehtinyt kertyä enemmän ja osapuolten järjestelmissä on tehty pidemmälle datahub-käyttöön tarvittavia järjestelmämuutoksia.
- Rollback on markkinaosapuolille vaikein suorittaa juuri ennen PONRia.



Päätöksentekoprosessi käyttöönoton ponr



Kenraaliharjoitus etenee aikataulussa



Tietokonversion tilanne

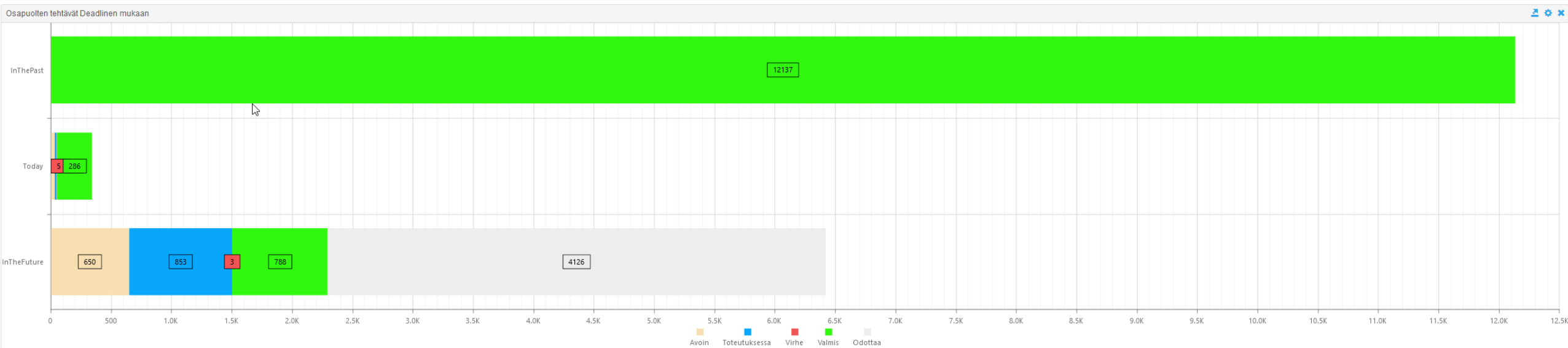
- **Tietokonversio datahubiin on valmistunut aikataulussa**
- **Toimiala onnistui hyvin:**
 - 31 osapuolta onnistui erinomaisesti
 - Vain kahdeksan osapuolen osalta vaaditaan korjaustoimia
- **Tietokonversio Titasta datahubiin onnistui**
 - Titan ja Datahubin välillä ei hukattu lainkaan dataa
 - Datahubin ja eSett taseselvitystulosten välillä tehty vertailu osoitti, että markkinoiden kokonaislaatu on käyttöönoton mahdollistavalla tasolla.

Tekninen valmius

- Datahub-järjestelmä asennettiin kenraaliharjoitusta varten 25.10.
- Datahubin ja osapuolten väliset yhteydet on testattu
- 15.11. avattiin ”Asiakas- ja käyttöpaikkatietojen haku (DH-130)”. Hakua käytetty nyt n. 3400 kertaa
- Markkinaprosessit savutestattiin 18.11.2021:
 - Testattiin onnistuneesti käyttöpaikan luonti (DH-121), uusi myyntisopimus (DH-311-1), verkkosopimuksen vahvistus (DH-312-2) ja mittaustietojen toimitus (DH-211) sekä näihin liittyvät välityssanommat
- Ei avoimia kriittisiä tai vakavia ongelmia datahubissa

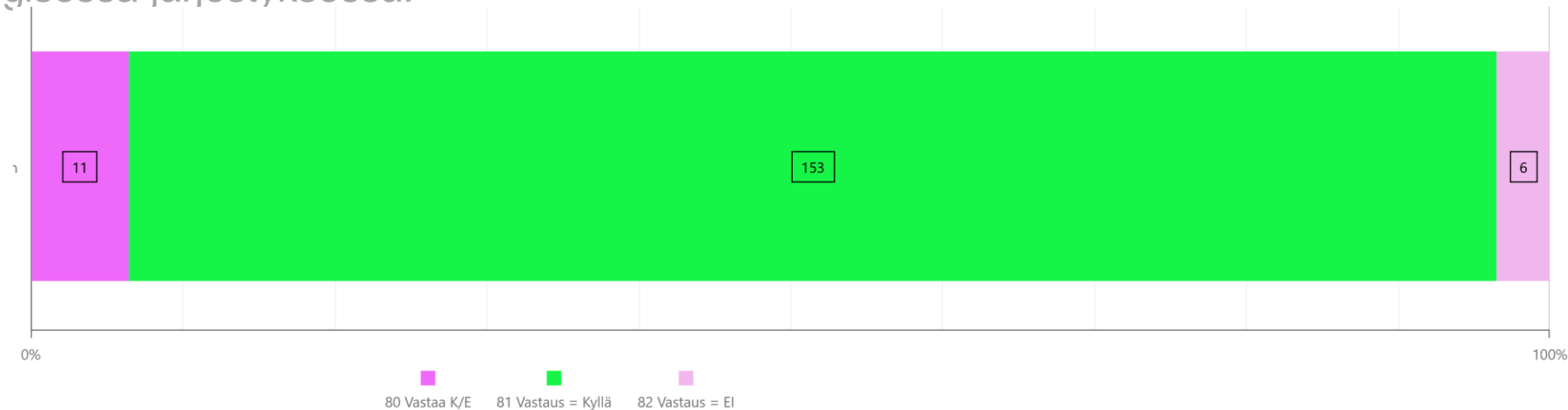
Osapuolten tehtävien tilanne

- Osapuolten tehtävien suoritus etenee aikataulussa
- Osapuolilta tulee kuittaukset tehtäviin pääsääntöisesti hyvin



Kysely osapuolten valmius

- Kaikki tarvittavat järjestelmämuutokset on tehty
- Kaikki markkinatapahtumat ja tietojen muutokset, joita ei huomioitu tietokonversiossa, on puskuroitu
- Kirjattu puskuriiin mahdolliset väliaikaiseen tallennuspaikkaan kirjatut tapahtumat oikeassa kronologisessa järjestyksessä.
- Tarkastettu, että puskurien purun aikana kirjatut uudet tapahtumat käsitellään vasta varsinaisen puskurin purun jälkeen.
- Varmistettu, että tuotantoyhteys datahubiin toimii käyttämällä peek-sanomaa (sanoman nouto -sanoma).



Ei-vastaukset analysoitu: Ei vaikutusta etenemiseen (Muu verkko, käyttöliittymää käyttävä osapuoli)
Yhdellä osapuolella tekninen ongelma, mutta tähän tulossa korjaus ennen puskurien purkamisen aloitusta.

Kohti käyttöönottoviikonloppua

Torstai
18.11.21
17.2.22

Perjantai
19.11.21
18.2.22

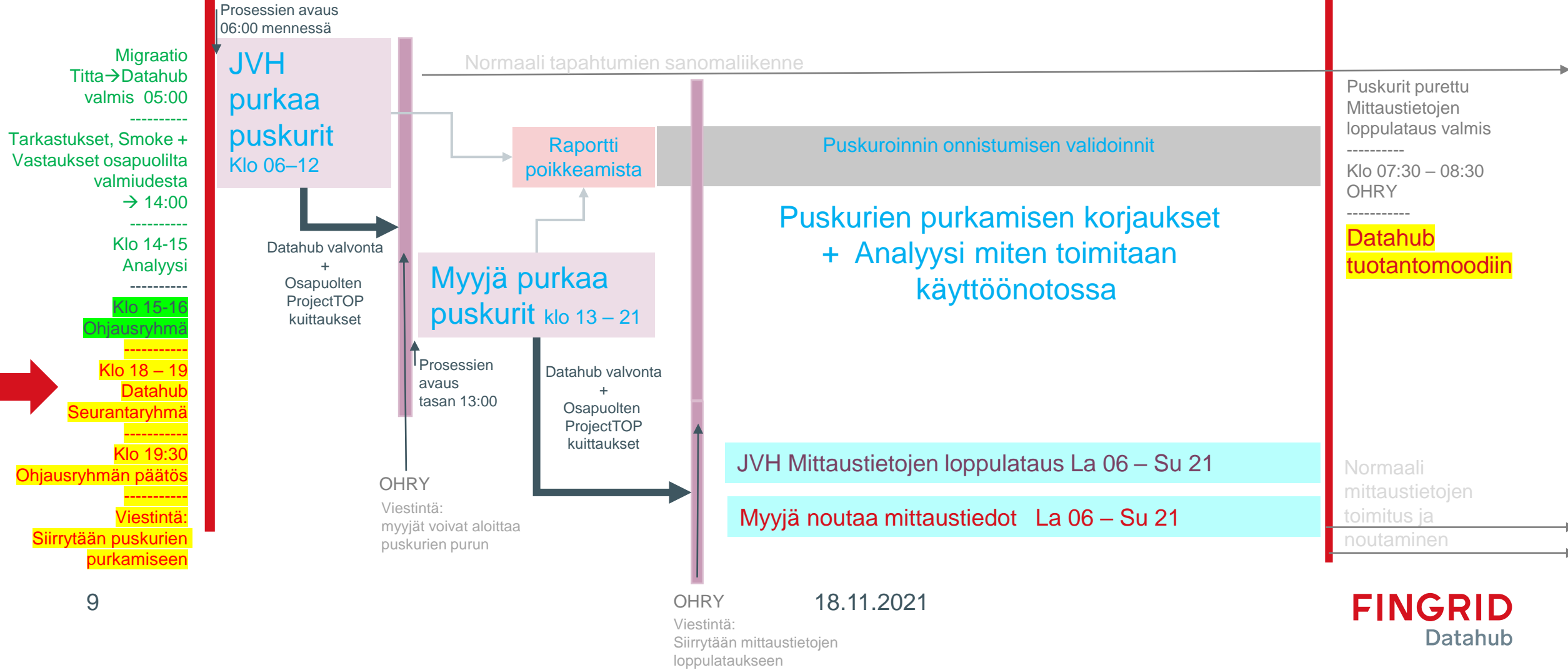
Lauantai
20.11.21
19.2.22

Sunnuntai
21.11.21
20.2.22

Maanantai
22.11.21
21.2.22

Go
PONR

Go



Arvio puskureista purettavista tapahtumista

Tehty osapuolille kysely arviosta, kuinka paljon puskureista puretaan tapahtumia

Verkonhaltijat purkavat puskureista
n. **550 – 650 uutta käyttöpaikkaa**

Myyjät tuovat puskureiden purussa arviolta
yli **17 000** ilmoitusta uudesta sopimuksesta

sekä

Ilmoituksia päättyvistä myyntisopimuksista
on arvioita tuotavan yli **4000**.

Tapahtumien määrä on merkittävä ja se mahdollistaa
puskureiden purkamisen kattavan simuloinnin.

Keskustelua ja kysymyksiä sekä seurantaryhmän näkemys

Fingrid Datahub Oy

c/o Fingrid Oy Lökkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Y-tunnus: 2745543-5

www.fingrid.fi



FINGRID
Datahub