



Kuulumiset kehitystyöryhmästä

Datahub asiakastoimikunta 09.05.2023

FINGRID
Datahub

Kehitystyöryhmän toiminta - päivän aiheet

- Kuinka kehitysehdotusten kanssa edetään, yleistilanne?
- Datahub pääversion 2.1 sisältö
- Miten on toimialan kehitysehdotusten kommentointi edistynyt?
- Mikä on asiakastiedon laadun ja hallinnan alityöryhmän tilanne?
- Tulevia muutostarpeita

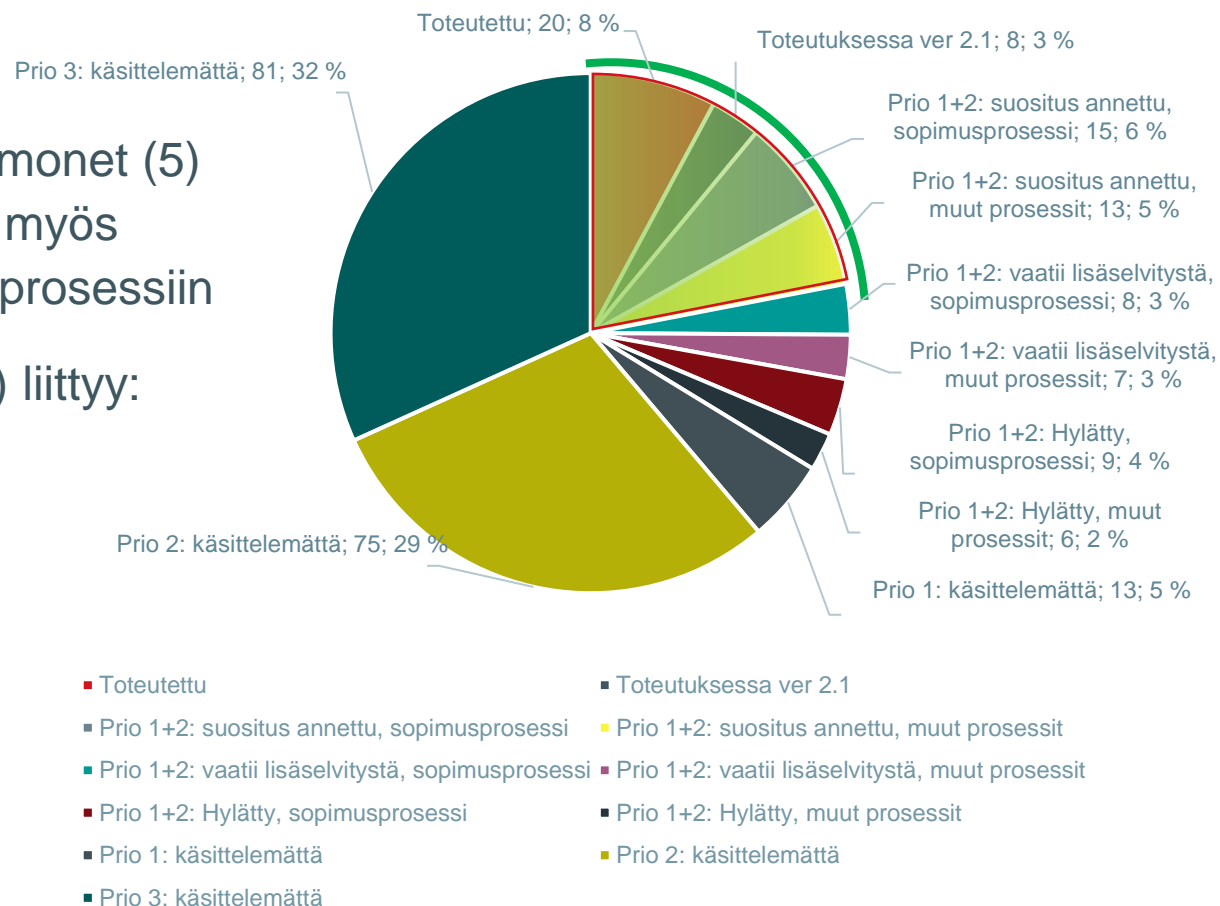
**Kuinka kehitysehdotusten
kanssa edetään, yleistilanne?**

Kehitystyöryhmän toiminta - yleistilanne

- Kehitysehdotuksia on kertynyt yhteensä **255**:

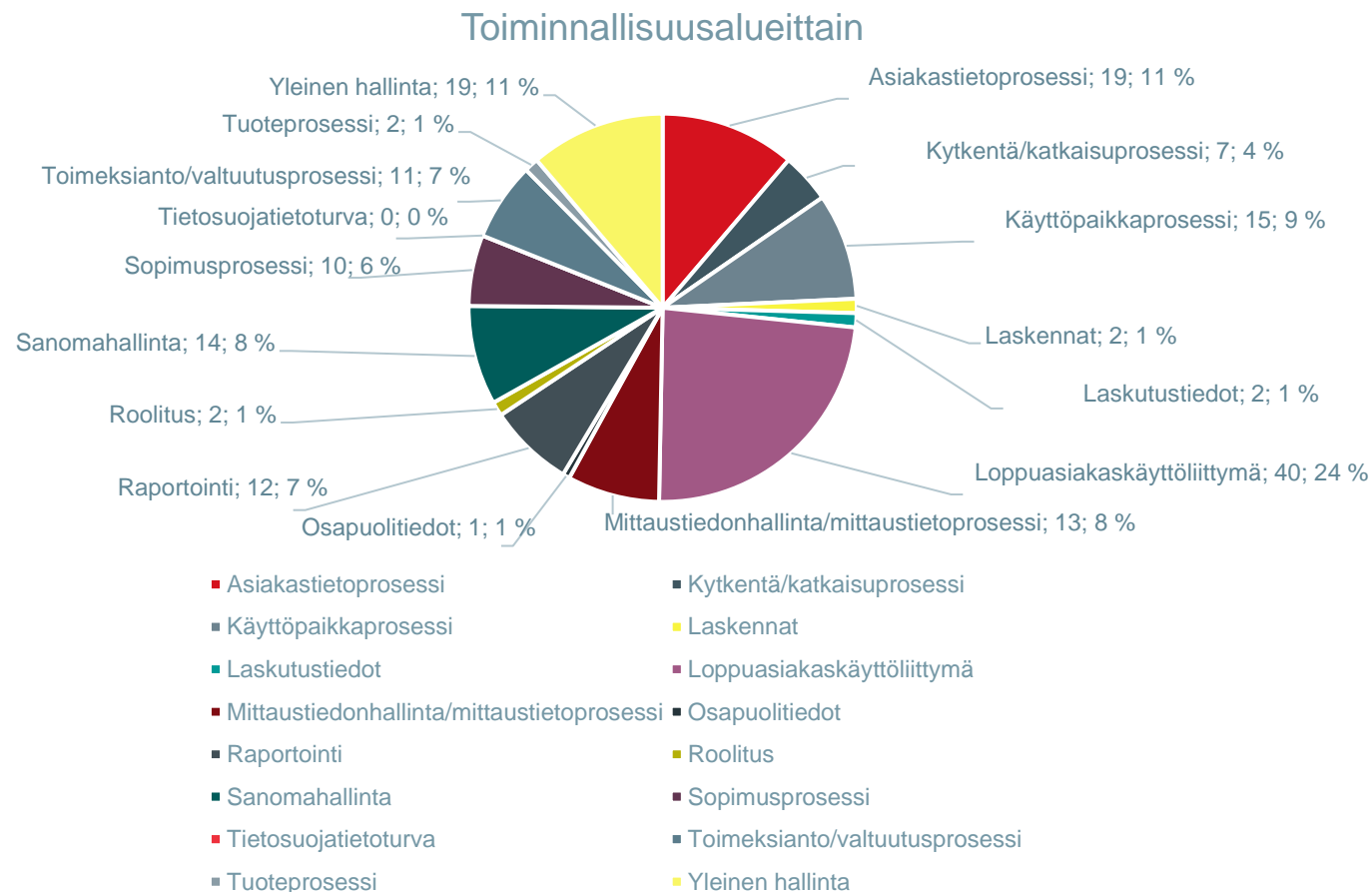
- **20** toteutettua (versioon 2.0 asti),
- Prioriteetin 1 käsittelemättömistä (8->13), monet (5) **asiakastietojen hallintaan** liittyviä, mutta myös mittaustietoprosessiin ja kytkentä/katkaisuprosessiin
- Prioriteetin 2 käsittelemättömistä (67-> 75) liittyy:
 - 12 asiakastietojen hallintaan,
 - 11 sanomien hallintaan,
 - 11 yleinen hallinta,
 - 8 valtuutusprosessiin,
 - 7 käyttöpaikkaprosessiin,
 - 6 raportointi
 - 4 kytkentä/katkaisuprosessiin,
 - 3 sopimusprosessiin...

Kehitysehdotusten tilanne



Kehitystyöryhmän toiminta - yleistilanne

- Työryhmässä käsittelemättömät kehitysehdotukset yhteensä **169**:



Kehitystyöryhmän toiminta - tapaamiset ja edistyminen

- Tapaaminen 2: 6.9.2022 + alityöryhmä 21.9.2022
 - Yhteensä **18 ehdotusta**: 13 suositus että edistetään, 3 ei edistetä, 2 vaatii lisätarkennusta (ratkaisutapa, kustannustaso, tarpeen laajuus):
 - mm. 11 sopimusprosesseihin liittyvää,
 - **Tilanne nyt**: Toteutettu **4 (v1.9.x/2.0)**, toteutuksessa **2 (v2.1)**, käsittelyjonossa järjestelmätoimittajalla: **8 (v2.2->)**, lisäselvityksessä **1**
- Tapaaminen 3: 2.11.2022
 - Yhteensä **27 ehdotusta**, 11 suositus että edistetään ja 4 ei edistetä, 7 vaatii lisätarkennusta, 3 toteutettu aiemmin, 1 ohjeistuksen päivitys:
 - mm. 8 sopimusprosesseihin, 6 mittaustietojen hallintaan, 6 käyttöpaikkaprosesseihin
 - **Tilanne nyt**: Toteutettu **6 (1.9.0/2.0)**, toteutuksessa **3 (v2.1)**, käsittelyjonossa järjestelmätoimittajalla: **7 (v2.2->)**, lisäselvityksessä **1**



Kehitystyöryhmän toiminta - tapaamiset ja edistyminen

- Tapaaminen 4: 19.12.2022
 - Yhteensä **13 ehdotusta**: 5 suositus että edistetään ja 2 ei edistetä, 6 vaatii lisätarkennusta,
 - mm. 8 sopimusprosesseihin, 2 kytkentä/katkaisuprosessiin
 - **Tilanne nyt**: toteutuksessa **1 (v2.1)**, käsittelyjonossa järjestelmätoimittajalla: **5 (v2.2->)**, lisäselvityksessä **5**
- Tapaaminen 5: 1.2.2023
 - Yhteensä **13 ehdotusta**: 7 suositus että edistetään ja 3 ei edistetä, 3 vaatii lisätarkennusta,
 - 10 sopimusprosesseihin, 2 käyttöpaikkaprosessiin ja 1 laskentoihin liittyvää
 - **Tilanne nyt**: toteutuksessa **1 (v2.1)**, käsittelyjonossa järjestelmätoimittajalla: **4**, ohjeistuksen parantaminen **2**, lisäselvityksessä **3**
- Alityöryhmän tapaaminen 2: 17.2.2023: Sähköhyvitysasiat



Kehitystyöryhmän toiminta - tapaamiset ja edistyminen

- Tapaaminen 6: 21.3.2023
 - Yhteensä **9 ehdotusta**: 5 suositus että edistetään ja 1 ei edistetä, 3 vaatii lisätarkennusta,
 - 6 sopimusprosesseihin, 2 laskentoihin liittyvää
 - **Tilanne nyt**: käsittelyjonossa järjestelmätoimittajalla: **7**, lisäselvityksessä **1**
- Alityöryhmän tapaaminen 3: 13.4.2023
 - Yhteensä **4 ehdotusta**: 3 suositus että edistetään ja 1 vaatii lisätarkennusta,
 - 2 sopimusprosesseihin, 2 käyttöpaikkaprosesseihin liittyvää
 - **Tilanne nyt**: käsittelyjonossa järjestelmätoimittajalla: **3**, lisäselvityksessä **1**
- Tapaaminen 7: 11.5.2023
 - Yhteensä **16 ehdotusta**:
 - 13 asiakastieto-, 1 sopimus-, 1 kytkentä/katkaisu- ja 1 mittaustietoprosesseihin liittyvää
- Tapaaminen 8: 21.9.2023, alityöryhmä 13.6.2023



Datahub 2.1-pääversion sisältö

Versioiden toimitusaikataulut

Täydennysversio 2.0.x

- 2.0.x-täydennysversio toimitetaan kesäkuun alkupuolella.
 - Täydennysversiossa toimitetaan vain kiireelliset kehitysmuutokset ja korjaukset

Pääversio 2.1

- Pääversio 2.1 toimitetaan syyskuussa
 - Pääversio 2.1 on ensimmäinen datahub 1.0- ja 2.0-projektitoimitusten jälkeinen pääversiotoimitus
 - Datahub CMS -tuotteeseen tulevat parannukset
 - Virhekorjauksia datahubin toiminnallisuuksiin
 - Datahubin prosesseihin ja toiminnallisuuksiin tehtäviä muutoksia ja parannuksia



10.5.2023

Datahub täydennysversiosta 2.0.x -> 2.1

Sopimusprosessin muutokset

- Datahubin päättelyä tarpeesta uudelle verkkosopimukselle on korjattu tilanteissa, joissa käyttöpaikan sopimus muuttuu toimitussopimukseksi tai toimitussopimus tavalliseksi sopimukseksi. Aiemmin päättely ei ole huomionnut verkkosopimusta kyseisen tiedon tarkastelussa, minkä vuoksi uutta verkkosopimusta ei tietyissä tilanteissa luotu. Kehitysehdotus **#144**
- Sopimusten peruutukseen käytettävää massa-ajoa on korjattu huomioimaan myös sellaiset tulevaisuudessa alkavat sopimukset, joilla on olemassa päättymispäivä. Aiemmin massa-ajo ei ole peruuttanut kyseisiä sopimuksia. Kehitysehdotus **#143**

Datahub täydennysversiosta 2.0.x -> 2.1

Laskentojen muutokset

- Netotus- ja energiayhteisölaskentoja on korjattu niin, että laskennat eivät huomioi "Rakenteilla"-tilaisia käyttöpaikkoja. Kyseisille kohteille ei ole mahdollista toimittaa mittaustietoa, jolloin niiden huomioiminen laskennoissa on tarkoittanut, että netotus- ja yhteisölaskennan sarjat ovat saaneet heikon statuksen "Osittain puuttuva". Kehitysehdotus **#202**

Raportoinnin muutokset

- Suomen Tilastokeskukselle toimitettaviin raportteihin on lisätty mahdollisuus toimittaa tietoja takautuvasti datahubin käyttöönottoajankohdasta alkaen. Aiemmin datahub toimitti vain raportin ajoa edeltävän kuukauden tiedot. Kehitysehdotus **#207**

Datahub pääversio 2.1

Sopimusprosessin muutokset

- Myyntisopimuksen perumisprosessissa (DH-341) tehtävää käyttöpaikan edeltävän sopimuksen palauttamista on korjattu niin, että bulkkiprosessilla päätetyt sopimukset käsitellään samoin kuin myyjän itse päättämät sopimukset, jolloin niitä ei palauteta voimaan. Aiemmin myyntisopimuksen peruminen palautti voimaan käyttöpaikan edellisen sopimuksen, mikäli se oli päätetty bulkkiprosessilla. Kehitysehdotus **#139**
- Myyntisopimuksen päättämis- ja peruuttamistiedon välitystä jakeluverkonhaltijalle DH-331- ja DH-341-prosesseissa on muutettu niin, että tieto välitetään myös silloin, jos myyntisopimusta vastaava verkkosopimus on vahvistamaton. Aiemmin jakeluverkonhaltijalle ei lähtenyt tietoa myyntisopimuksen päättämisestä tai peruuttamisesta, jos myyjä ilmoitti tapahtuman ennen kuin jakeluverkonhaltija oli ehtinyt vahvistaa verkkosopimuksen. Kehitysehdotus **#41**

Datahub pääversio 2.1

Sopimusprosessin muutokset

- Verkkosopimuksen päättämiseltä (DH-333) on poistettu sääntö: "Päätettävän verkkosopimuksen tulee olla voimassa päättämistapahtuman ilmoitushetkellä." Muutoksen myötä verkkosopimuksen päättämisen voi ilmoittaa jo ennen verkkosopimuksen voimaantulopäivää. Kehitysehdotus **#70**

Datahub pääversio 2.1

Valtuutusprosessin muutokset

- DH-810-prosesseihin on lisätty uusia tarkastussääntöjä rajoittamaan osapuolille sallittuja valtuutuksen tarkoituksia. Aiemmin kaikki tarkoitukset olivat sallittuja kaikilla osapuolilla.

Kehitysehdotus #65

- Tämä muutos liittyy jo 2.0-versiossa loppuasiakasportaalissa tehtyyn muutokseen siihen, miten loppuasiakkaat voivat antaa valtuutuksia.
- Myyjä (DH-811) voi ilmoittaa valtuutuksen seuraavilla tarkoituksilla:
 1. Tarjouspyyntö (asiakkaalla sopimus käyttöpaikalle)
 2. Sopimuksen kilpailutus palveluna (asiakkaalla sopimus käyttöpaikalle)
 3. Tarjouspyyntö (asiakkaalla ei sopimusta käyttöpaikalle)
 4. Sopimuksen kilpailutus palveluna (asiakkaalla ei sopimusta käyttöpaikalle)

Datahub pääversio 2.1

Valtuutusprosessin muutokset

- 3. osapuoli (DH-812) voi ilmoittaa valtuutuksen seuraavilla tarkoituksilla:
 1. Energiaraportointi (asiakkaalla sopimus käyttöpaikalle)
 2. Sopimuksen kilpailutus palveluna (asiakkaalla sopimus käyttöpaikalle)
 3. Sopimuksen kilpailutus palveluna (asiakkaalla ei sopimusta käyttöpaikalle)
- Jakeluverkonhaltija (DH-813) ei voi ilmoittaa valtuutusta millään tarkoituksella.

Datahub pääversio 2.1

Laskentojen muutokset

- Tasesopimuksen palautuksen ehtoa muutetaan DH-411 prosessista, kun aiempi katkaisupyyntö DH-421 on avoimena. Palautus tehdään vain, jos katkaisupäivä on kuluva päivä eli DH-411 kohdistuu samalle päivälle kuin edeltävä DH-421, ei aiemmin tai myöhemmin. Kehitysehdotus **#182**

**Miten on toimialan
kehitysehdotusten
kommentointi edistynyt?**

Muutokset toimialalle kommentointiin

- Ensimmäinen **kommentointiversio** liiketoimintamäärittelydokumentaatiosta julkaistiin 23.11.2022:
 - Kehitystyöryhmän tapaamisten 2 ja 3 edistettävät kehitysehdotukset. Kommentit käsitelty.
 - Alustava versio liiketoimintamäärittelydokumentaatiosta liittyen versioon 2.1 löytyy DHP:stä (tuotantoon 09/2023)
- Toinen **kommentointiversio** liiketoimintamäärittelydokumentaatiosta julkaistaan 28.4.2023:
 - Kehitystyöryhmän tapaamisten 4 ja 5 edistettävät kehitysehdotukset.
- Kolmas **kommentointiversio** liiketoimintamäärittelydokumentaatiosta julkaistaan 06/2023:
 - Kehitystyöryhmän tapaamisten 6 ja 7 edistettävät kehitysehdotukset.



**Mikä on asiakastiedon laadun
ja hallinnan alityöryhmän
tilanne?**

Asiakastiedon hallinnan kehitys, tilanne

- Ensimmäinen tapaaminen asiakastiedon hallinnan kehityksen alityöryhmällä oli 6.2.2023 (4 jäsentä toimialalta ja 3 datahubista)
- Kaksi työpajakierrosta käyty läpi kehitystarpeiden tunnistamiseen ja arvioimiseen, yksi vielä tarkoitus pitää toukokuussa ja sen jälkeen alkaa vetää tilanne yhteen ja tuoda kehitystyöryhmälle/asiakas-toimikuntaan:
 - Ei ole vielä noussut isompia uusia kehitysmuutoksia esiin
 - Mahdollisesti kysely toimialalle 06/2023



Asiakastiedon hallinnan kehitys, alunperin

Tiedonlaatuanalyysit datahubin tietojen pohjalta (Fingrid)

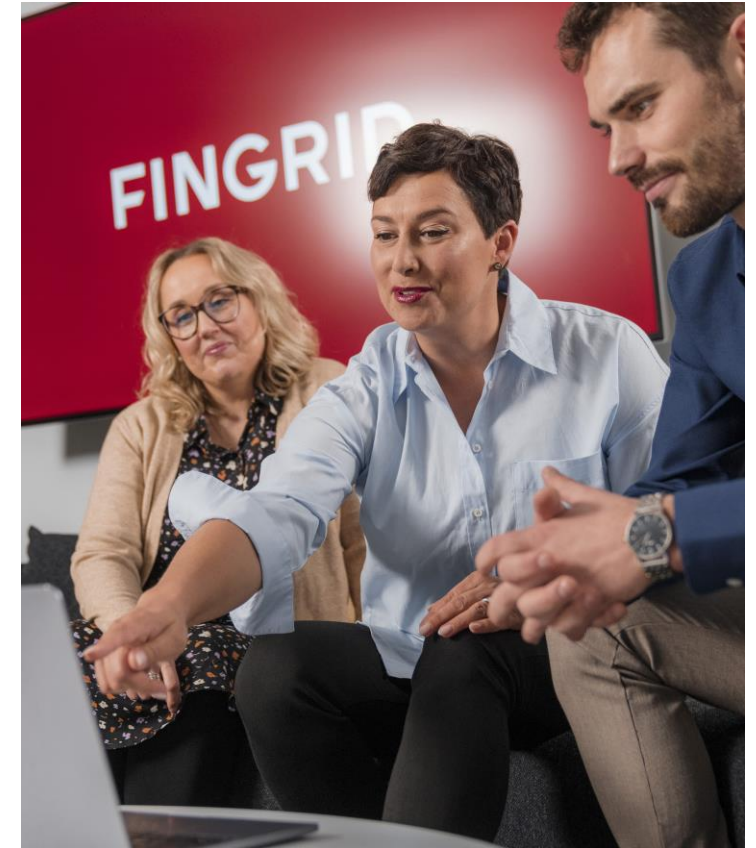
- Tekninen- ja tapatuma-analyysi, valmistuneet 11/2022

Toimialan osallistuminen

- Pienempi väliaikainen alityöryhmä muodostettu **sparraamaan FG:n valmistelua**, työ käynnistyy 01/2023
- Käsitellään valmistellut ehdotukset **normaalilla toimintamallilla** (kehitystyöryhmä/alityöryhmä/ asiatoimikunta)

Asiakkaiden kokemusten kartoittaminen (Fingrid + toimiala)

- Haastattelut vuoden 2023 alkupuolella



Asiakastiedon hallinnan kehitys, alunperin

Ratkaisuvaihtoehtojen tunnistaminen ja etenemissuunnitelma (Fingrid)

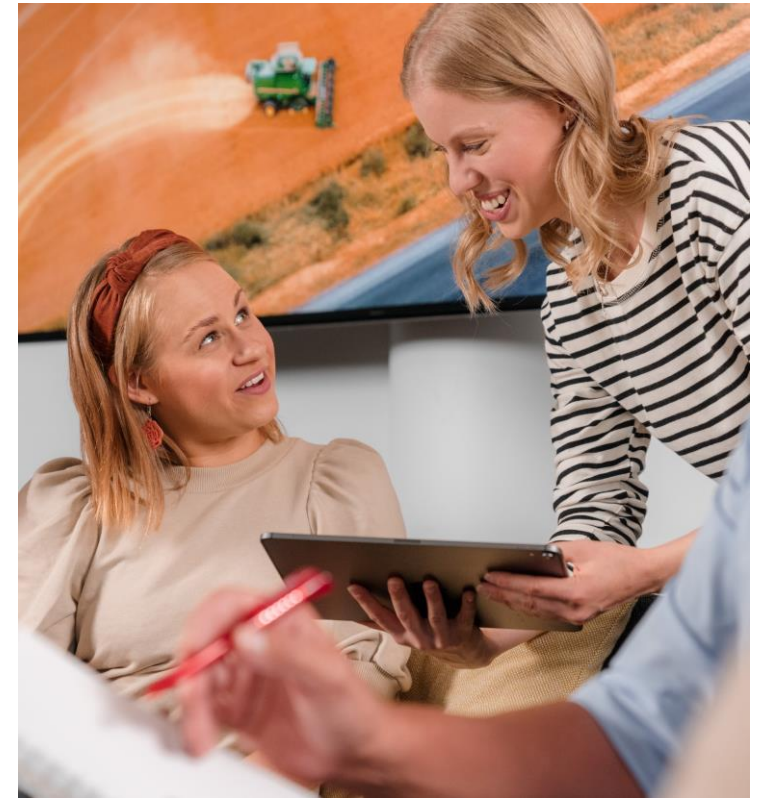
- Esittely 04/2023 kehitystyöryhmässä ja varsinaisen **ratkaisun valinta**
- Mahdollinen yksittäisten pienkehitystarpeiden (esim. **tarkastussäännöt tietoihin**) edistäminen varsinaisen ratkaisun edistämisen **rinnalla**

Valitun ratkaisuvaihtoehdon kuvaaminen ja toimialavaikutusten arviointi

- Esittely ja kommentointi 06/2023 **kehitystyö- ja alityöryhmässä**, jonka jälkeen **koko toimialalle kommentoinnille**
- Karkeat kustannusvaikutukset ja toimitusaikatauluarvio

Valitun ratkaisutavan projektointi ja päätös

- Esittely ja kommentointi 09/2023 asiakastoimikunnassa ja kehitystyöryhmässä
- Kustannusarvio ja toimitusaikataulu datahubissa, **etenemissuositus projektille**



Tulevia muutostarpeita

Tulevia muutostarpeita

- Tilastokeskus/Vatt-datahuone: Kaikkien käyttöpaikkojen vartti-/tuntikohtaiset tiedot (2023)
- 102 § Sähkönjakelun keskeyttäminen vähittäismyyjästä johtuvasta syystä (sopimuksen siirron edellyttämät tiedot Energiavirastolle) (2023?)
- 105 d § Sähkönkäytön vertailutiedot (1.6.2024)
- 6 § Kuormanohjaustoiminnallisuus: Kuormanohjauksen komennon välitys (2026)
- 5 § Uuden etämittauslaitteiston toiminnalliset vaatimukset sähköverkossa: Mittaustietojen toimitus vähintään kuuden tunnin välein (2026)



Kiitos!

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