

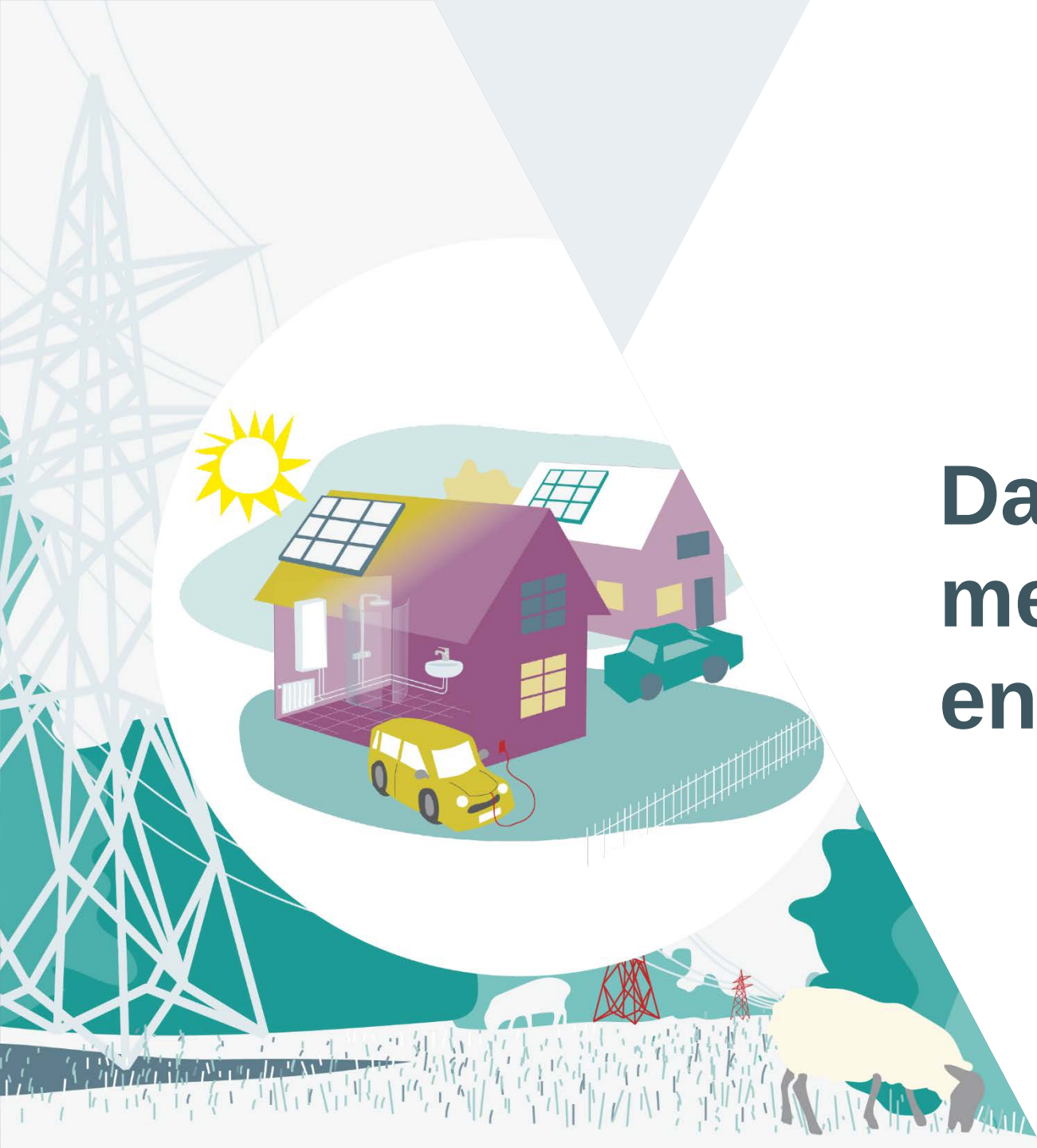
Energiadata hyötykäyttöön -seminaari 29.5.2019

Jukka Rinta-Luoma

---

# Datahub ja datan merkitys tulevaisuuden energiamarkkinoilla

**FINGRID**  
Datahub

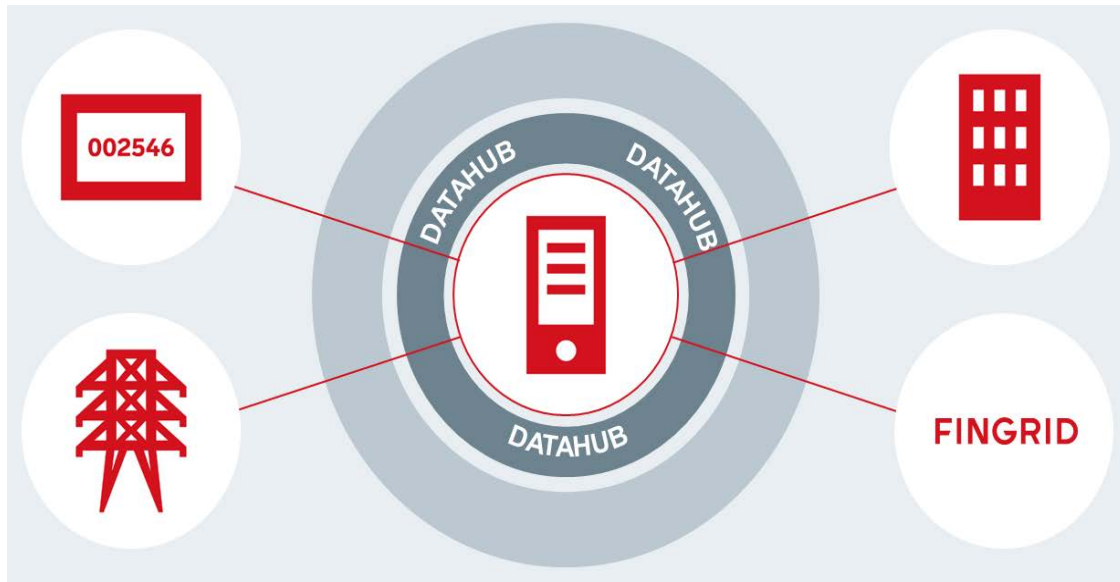


# Datahub



Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, johon tallennetaan tietoja Suomen 3,6 miljoonasta sähkönkäyttöpaikasta. Datahubin tietoja käyttävät noin 100 sähkön myyjää ja 80 jakeluverkkoyhtiötä palvellessaan asiakkaitaan eli sähkön käyttäjiä

# Datahub edistää vähittäismarkkinoiden toimintaa ja kehitystä



- Parantaa pääsyä tietoihin
- Parantaa asiakasprosesseja
- Parantaa tehokkuutta
- Edistää kilpailua ja helpottaa markkinoille tuloa – uusia toimijoita, uusia palveluita
- Selventää toimijoiden rooleja

*Datahub sisältää: mittaus-, asiakas-, sopimus- ja käyttöpaikkatiedot*

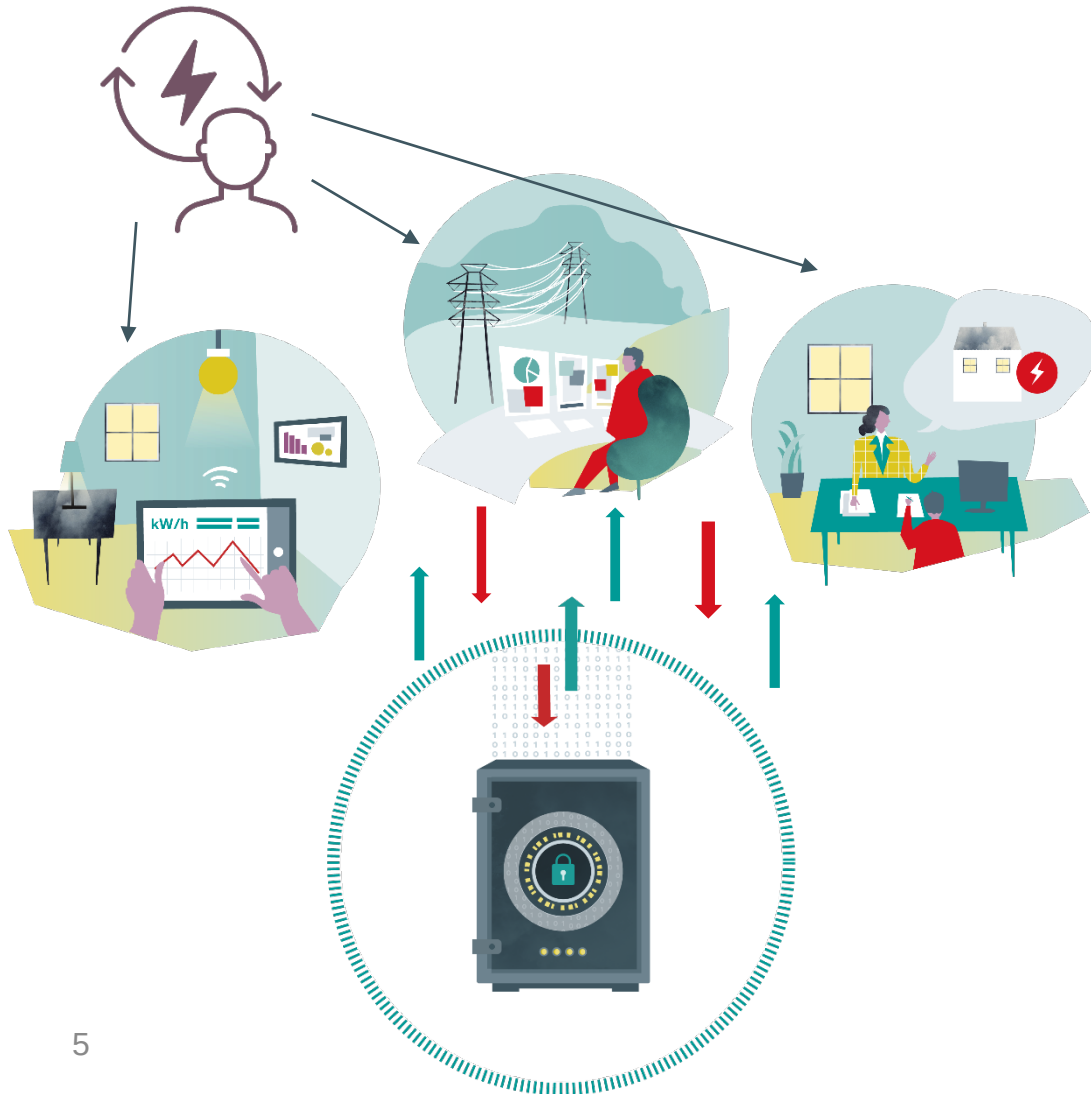
# Asiakas omistaa omat tiedot



Minun  
henkilökohtaisten  
tietojen turvallisuus  
ja yksityisyys  
on taattava!



# Valtuutukset datahubissa



- Valtuutus ilmoitetaan datahubiin
  - kun tarvitaan tietoa datahubista, johon ei sopimuksen nojalla muutoin ole oikeutta
  - asiakas antaa valtuutuksen osapuolelle
    - Osapuoli ilmoittaa valtuutuksen
    - Asiakas itse ilmoittaa valtuutuksen datahubin asiakasportaalissa

# Kuluttajasta aktiiviseksi energiakansalaiseksi, tiedon tarve sekä merkitys kasvaa



Tavoitetta tukee:

- AMR-mittari kaikissa kotitalouksissa
- Pääsy kulutus- ja hintatietoihin
- Vaivaton myyjän vaihto
- Mahdollisuus tuntikohtaisiin markkinahintoihin perustuvaan hinnoitteluun
- Kannustin tulla aktiiviseksi energiatoimijaksi
- Oman tuotannon käsittely

# **Datalla on merkittävä rooli energiamurroksen mahdollistajana**



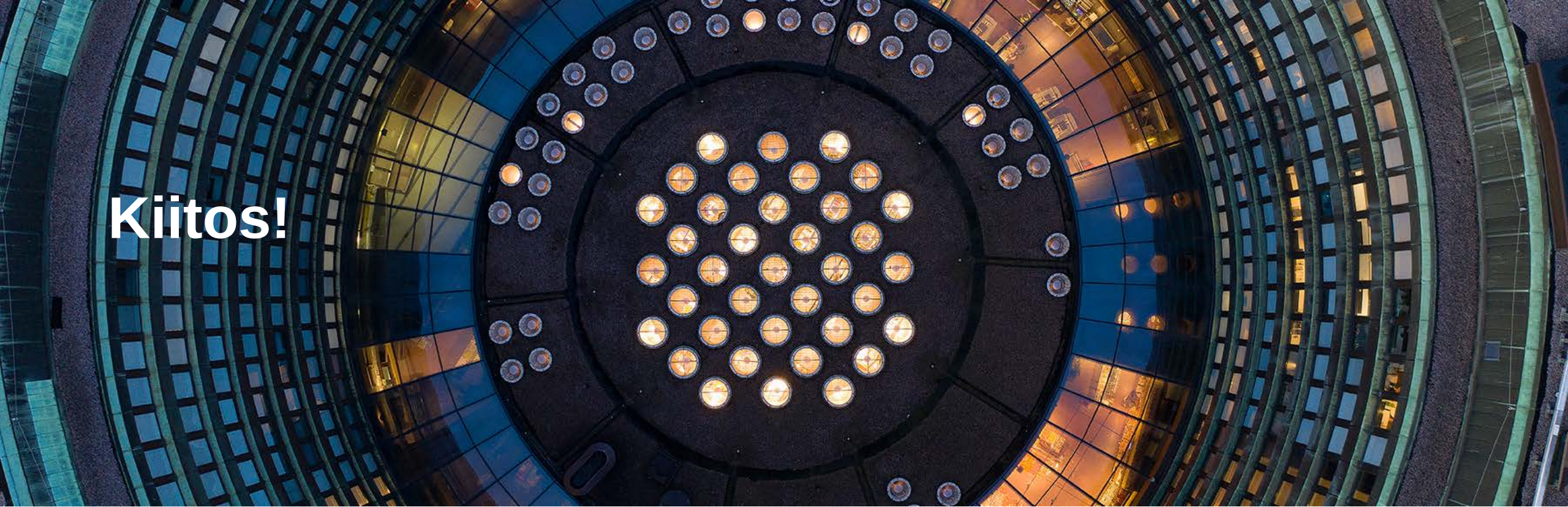
# Datalla keskeinen rooli energiamarkkinoiden kehityksessä

- Datan saatavuus markkinoiden käyttöön ei ole itsestäänselvyys
- Tiedonvaihdon yhteensopivuus tukee tasapuolista kilpailua markkinoilla
- Älyverkkotyöryhmä: **sektorikytkentä** – energiajärjestelmien tulee tukea toisiaan markkinaehtoisesti
  - Sähköistyminen mahdollistaa päästövähennykset – megatrendinä myös maailmalla
  - Kaukolämmön ja sähköisen liikenteen data hyödynnettävä



# Mihin sinä tarvitsisit datahubin tai Fingridin dataa?





# 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