



Jan Montell

Talousjohtaminen ja datan hallinta Fingridissä

FINGRID

Maailmanluokan tehokkuus

Selkeä strategia ja johtamisjärjestelmä
– ei rönsyjä



Pätevä ja motivoitunut henkilökunta
– työn tuloksellisuus ja laatu

Keskitetty sähköjärjestelmän hallinta
– laatu ja tehokkuus

Järkevä investointistrategia
– ei turhia investointeja

Digitalisaatio
– tuottavuuden merkittävä parantaminen

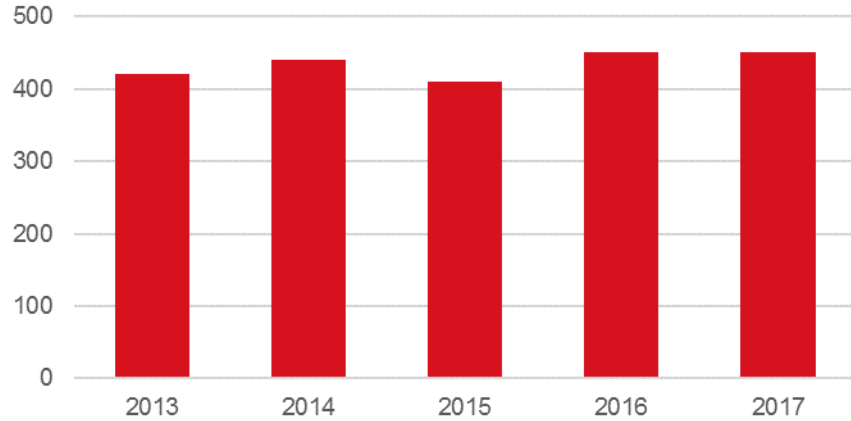


Ulkoistaminen
– parhaat kumppanit

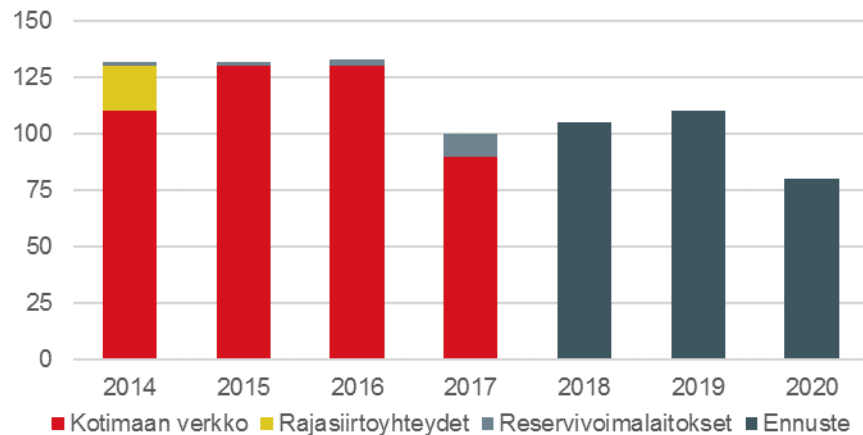


Fingridin kulut ja investoinnit hallinnassa

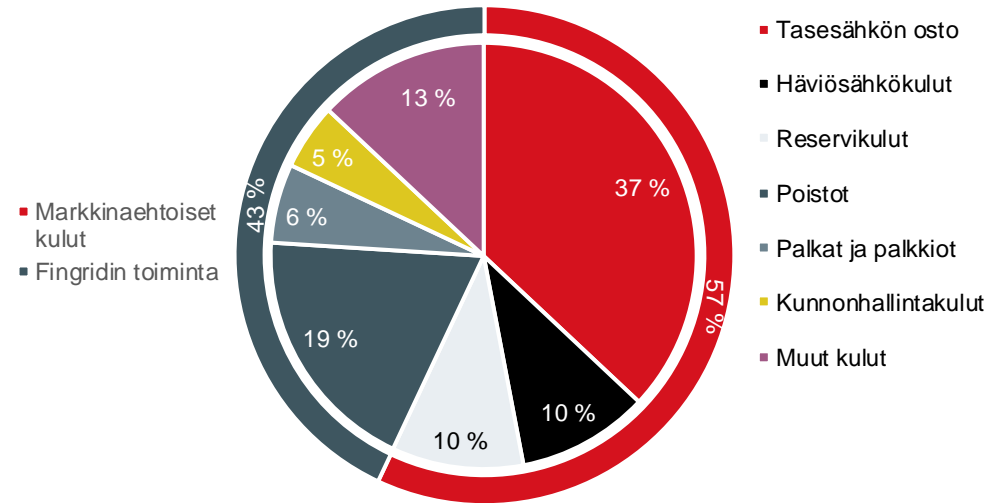
Kulut yhteensä 2013-2017, MEUR



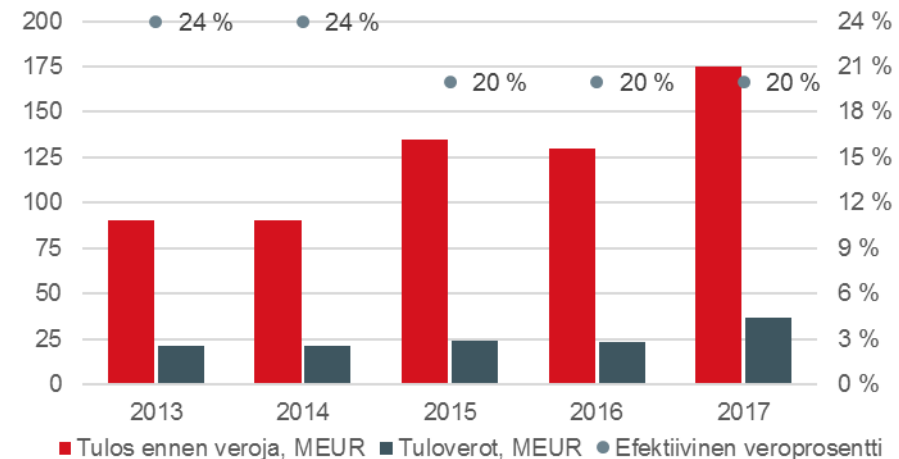
Verkkoinvestoinnit 2015-2020, MEUR



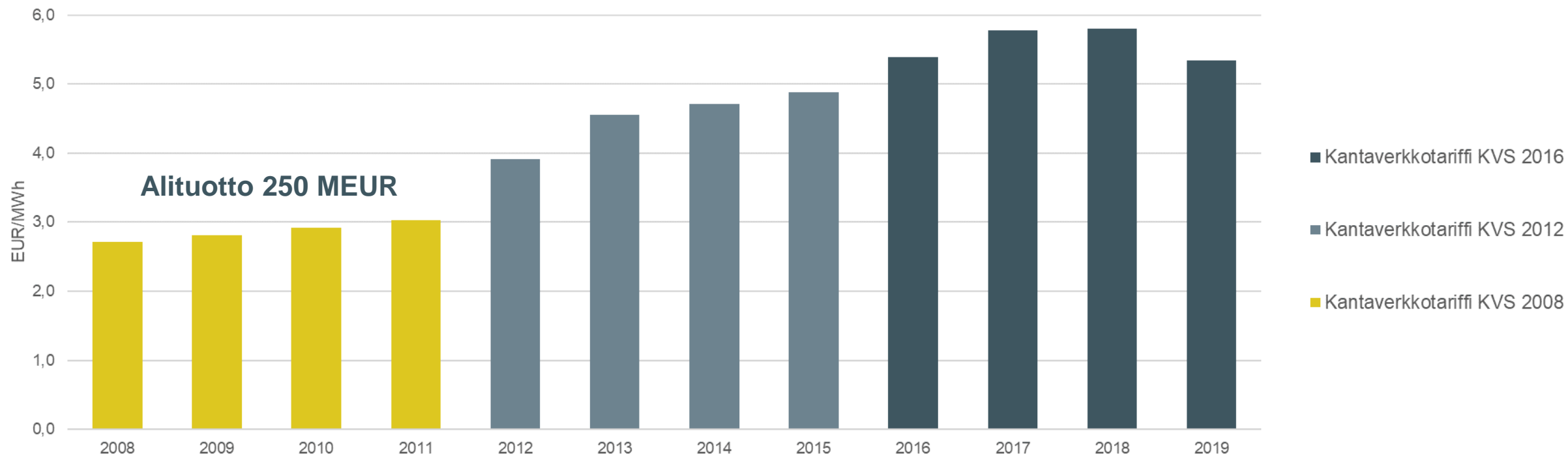
Pääkuluerät 2017



Verot vuosina 2013-2017



Fingridin tariffikehitys: Sähkön siirtomaksu tuotannosta kulutukseen



Tariffi alle sääntelyn tason:
edullinen siirto niin omistajille
kuin muillekin asiakkaille

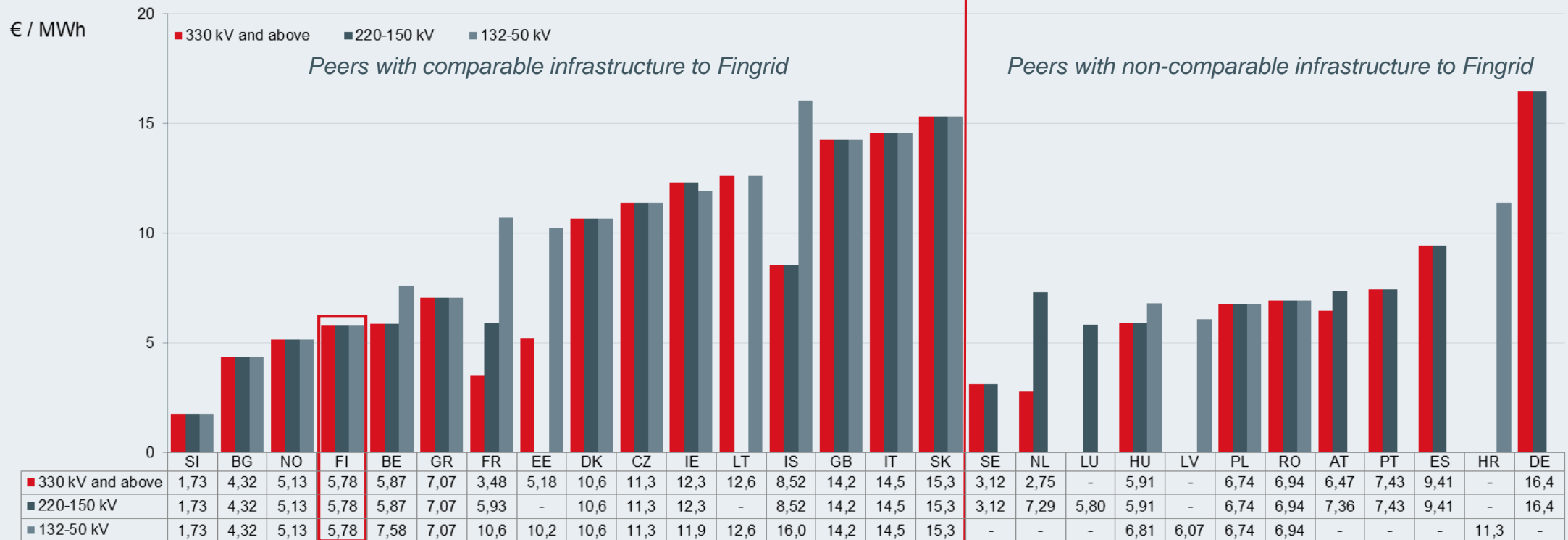
EU:n vaatima eriyttäminen:
portaittainen tariffin nosto
sääntelyn sallimalle tasolle

Ennakoitavat investoinnit ja kulut:
tariffi tasapainossa

Fingridin hintataso on edelleen edullinen eurooppalaisessa joukossa

Lähde: Entso-e

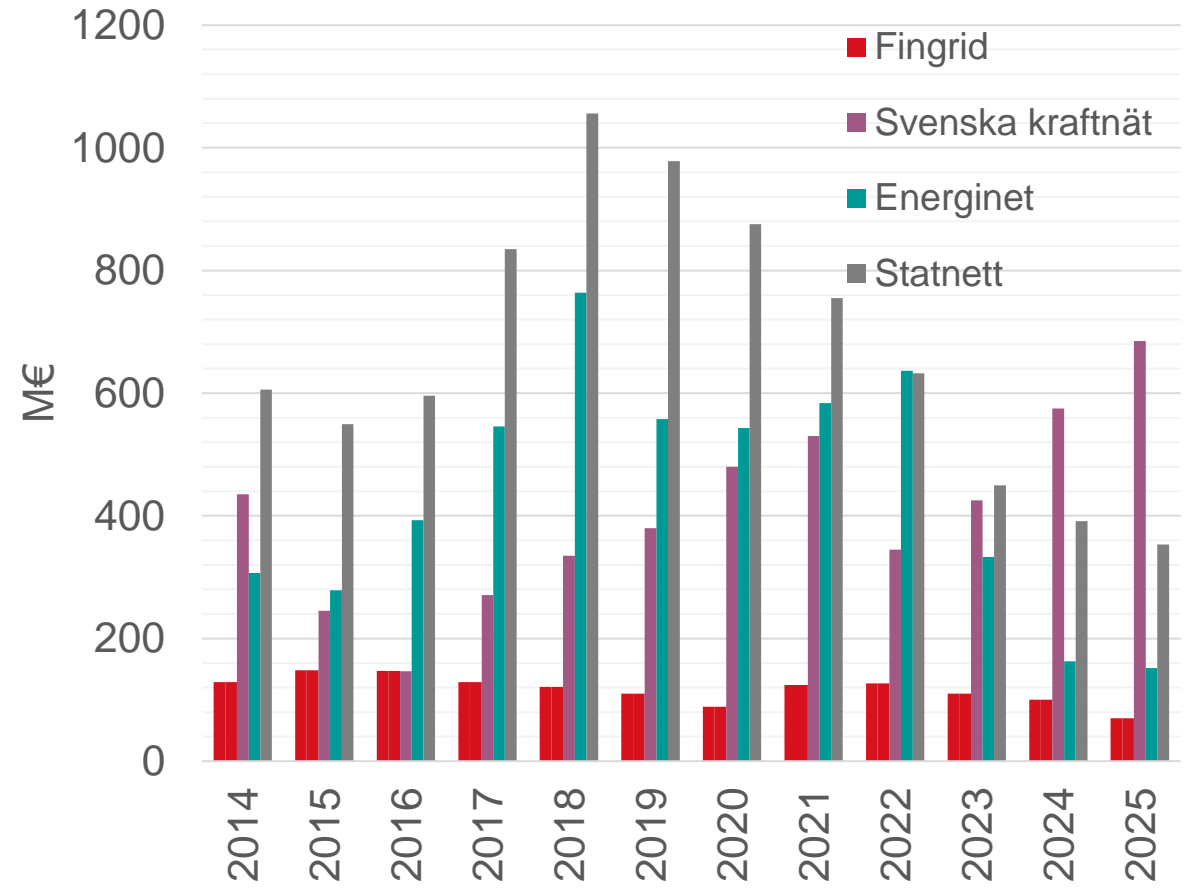
Siirtohinnoittelu tuotannolta kulutukselle Euroopassa 2017 – sisältäen EU ja ETA maat



Fingridin pitkällä aikavälillä ylläpitämä tehokkuus mahdollistaa edullisen hinnoittelun.

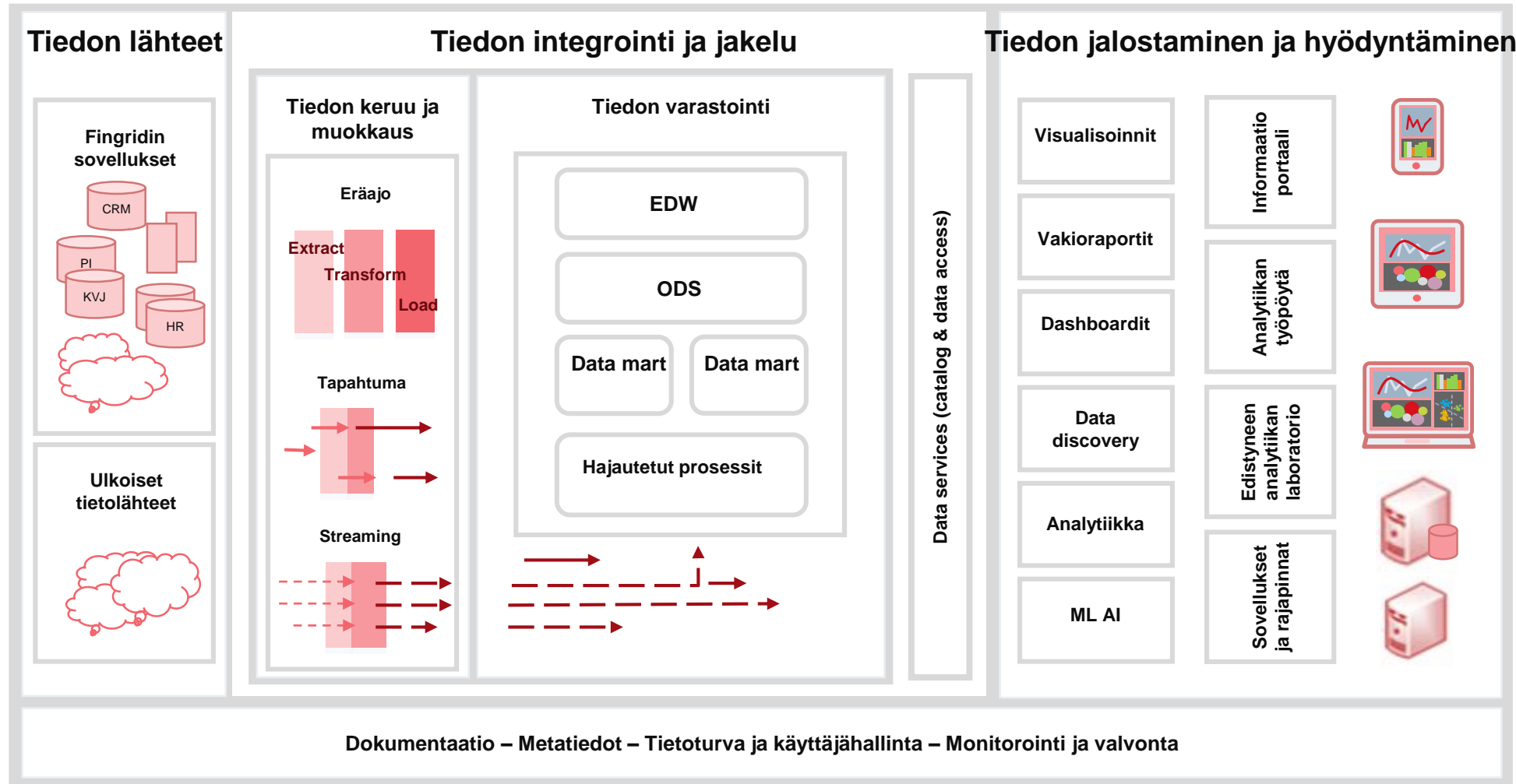
Investoinnit asiakkaiden ja markkinoiden tarpeisiin

- Investointipäätösten takana on yleensä useampi ajuri. Investoinnit tehdään sähköjärjestelmän tarpeisiin – ei sääntelymallin perusteella.
- Voimajohtojen ja sähköasemien uusimisten sekä perusparannusten ajoitus optimoidaan mm. laitteiden kunnon, keskeytysmahdollisuuksien ja resurssien kannalta.
- Sähköasemien esisuunnittelu, voimajohtojen reittivaihtoehdot ja ympäristöselvitykset tehdään ennen investointipäätöstä. Huolellinen suunnittelu pienentää aikatauluriskiä.
- Kantaverkkotariffilla katettavien investointien suuruus on kansainvälisesti verraten maltillisella tasolla.

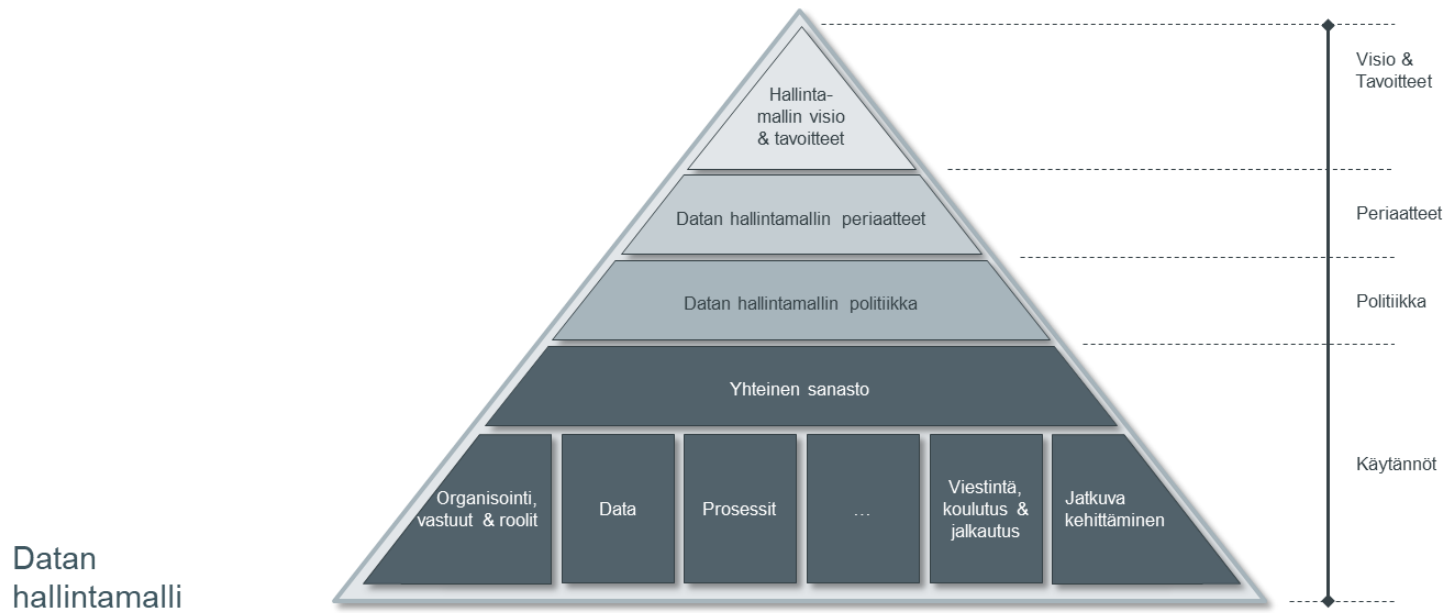


Data-alusta

Yhtenäinen data-alusta alusta mahdollistaa uusien sovellusten, analytiikan ja sähköisten palveluiden tehokkaan toteutuksen



Datan hallintamalli ja yhteiset käytännöt



- Datalle on määritelty omistaja ja datan hallintamallin muut vastuuroolit,
- Datan yhteydet liiketoimintaan on kuvattu,
- Datan lajit ja kriittisyys on tunnistettu sekä
- Laatuvaatimukset,
- Elinkaari ja
- Datan hyödyntäminen on kuvattu

Datan hallintamalli

Yhteiset käytännöt

Omistajuuden ja roolien määrittely

Aihealueen data

Datan yhteydet tietalueiden tietoihin

Datan lajit ja kriittisyys

| Datan lajit ja kriittisyys | | |
|----------------------------|------------|-------------|
| Dataluokittelu | Datalaji | Kriittisyys |
| Data_1 | Master | 1 |
| Data_2 | Master | 1 |
| Data_3 | Master | 1 |
| Data_4 | Referenssi | 1 |
| Data_5 | Referenssi | 1 |
| Data_6 | Tapahtuma | 2 |
| Data_7 | Tapahtuma | 2 |
| Data_8 | Tapahtuma | 3 |
| Data_9 | Tapahtuma | 3 |
| Data_10 | Tapahtuma | 3 |
| Data_11 | Tapahtuma | 3 |
| ... | ... | ... |
| Data_99 | Tapahtuma | 3 |

Datan laatuvaatimukset

Datan elinkaari ja hyödyntäminen

Hallinta ja kehittäminen

Omistajuus ja vastuut

Määrittely ja kuvaus

Laadunhallinta

Elinkaaren hallinta



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID