



4.3.2025

Datahub Tilanneraportti 28.2.2025

FINGRID
Datahub

Datahub

Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä. Järjestelmän kautta vaihdetaan tietoa liki neljän miljoonan käyttöpaikan osalta. Datahub hoitaa sähkön vähittäismarkkinoiden tiedonvaihdon sähkön käyttäjien vaihtaessa sähkön myyjää tai muuttaessa uuteen osoitteeseen.

Tarkempaa tietoa datahubista saat [kotisivuiltamme](#).

Datahub-järjestelmään on kertynyt paljon tietoa sähkön vähittäismarkkinoiden tilanteesta. Näistä tiedoista on koottu tälle raportille lyhyt yhteenveto.

Raportti antaa kuvan datahubin käyttöpaikkamääristä sekä sopimustilanteista.



Osapuolet datahubissa

Osapuolet	Lukumäärä
Vähittäismyyjät	76
Jakeluverkonhaltijat	81
Palveluntarjoajat	57

- Datahubin asiakkaana datahubin tietoja käyttävät osapuolet ovat sähkön vähittäismyyjiä, jakeluverkonhaltijoita sekä palveluntarjoajia.
- Datahubin kautta sähkön myyjät ja jakeluverkonhaltijat vaihtavat tietoa sähkön vähittäismarkkinoiden prosesseissa, mm. silloin kun asiakas vaihtaa sähkönmyyjäänsä.
- Palveluntarjoajat tarjoavat palveluitaan loppuasiakkaille ja asiakkaan valtuuttamana saavat tietoa datahubista.

Käyttöpaikkatiedot datahubissa

	Lukumäärä
Kulutuskäyttöpaikat *	3 926 960
Pientuotantokäyttöpaikat	115 291
Lukemamittaus-käyttöpaikat	2 598
Netotetut kulutuskäyttöpaikat	112 631

* kaikki käyttöpaikat, käyttöpaikan tilatietoa ei ole otettu huomioon määrissä

- Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, johon tallennetaan tietoja Suomen 4,0 miljoonasta sähkönkäyttöpaikasta.
- Käyttöpaikka on joka yhdistää asiakkaan verkko- ja myyntisopimuksen kautta jakeluverkonhaltijaan sekä sähkön myyjään ja jossa sähkön kulutusta tai tuotantoa voidaan mitata.
- Pientuotantokäyttöpaikka on nimellisteholtaan enintään 1 MVA:n pienimuotoista tuotantolaitosta tai niiden yhdistelmää.
- Lukemamittauksella tarkoitetaan mittausta, joka rekisteröi kumulatiivisia lukemia. Verkkoyhtiö toimittaa näistä datahubiin mallinnettua tuntiaikasarjaa.
- Käyttöpaikan netotuksella tarkoitetaan toisiinsa liittyvien kulutus- ja (pien)tuotantokäyttöpaikkojen mittaustietojen netottamista aika-askeleen (tunti tai 15 minuuttia) sisällä. Datahub vähentää mittausjakson (1 tunti tai 15 min) sisällä rinnakkaisen käyttöpaikan tuotetun sähkön kulutetusta sähköstä.

Sopimukset datahubissa

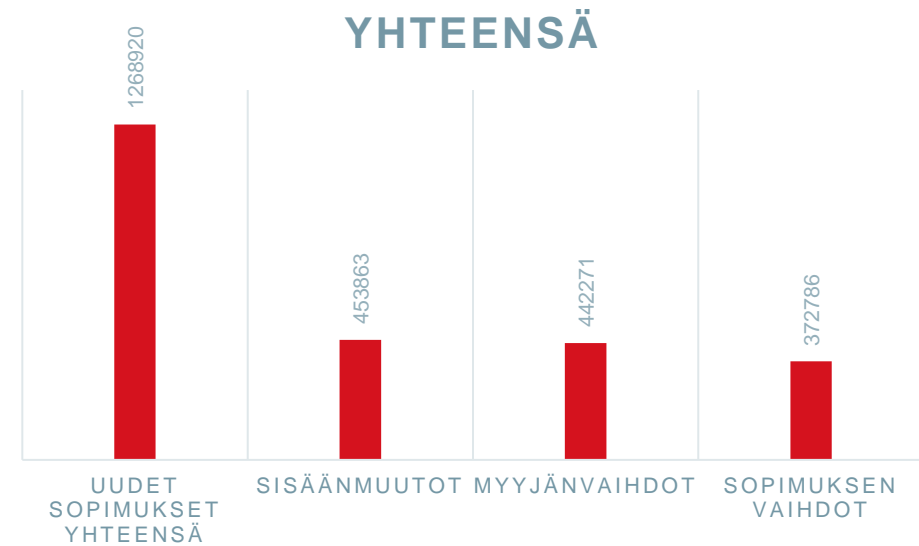
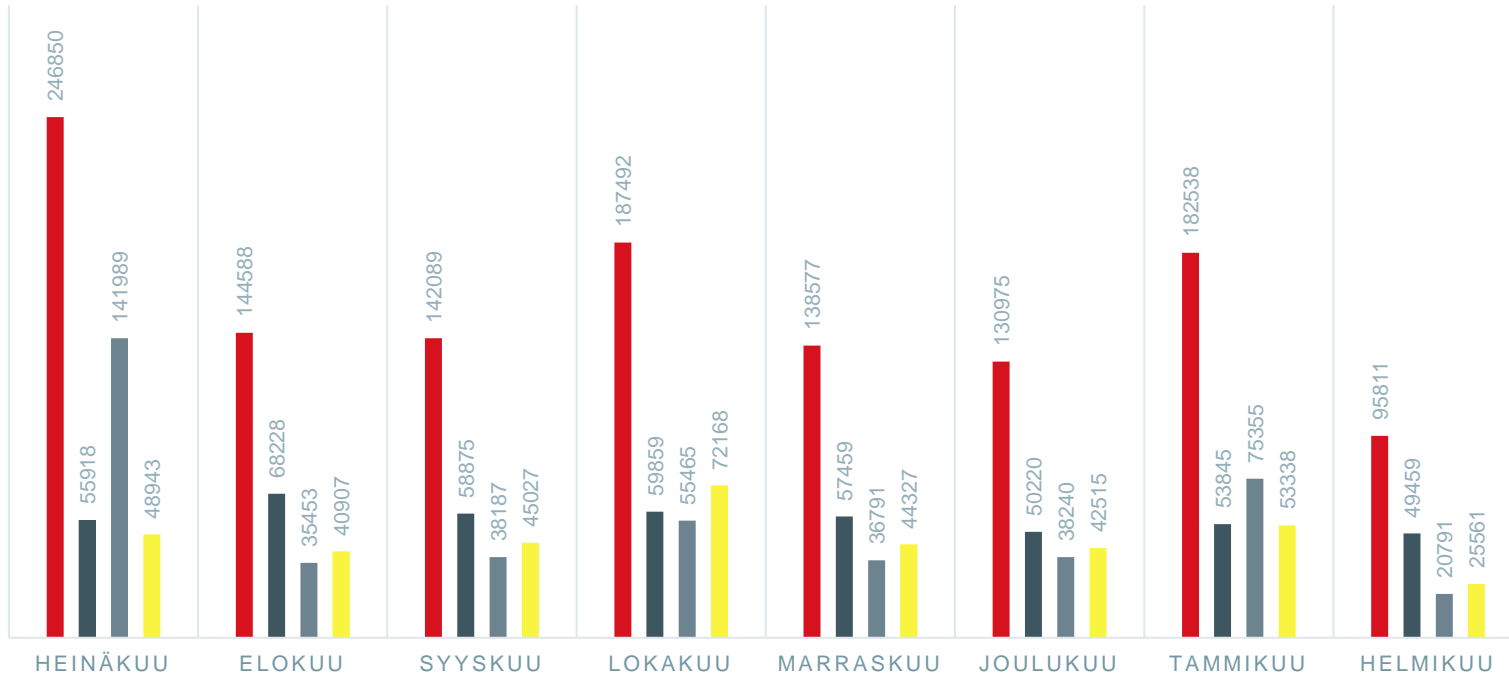
- Myyjä ilmoittaa asiakkaan uudesta sopimuksesta datahubiin, josta tieto välitetään käyttöpaikan jakeluverkonhaltijalle. Datahub päättelee myyjän ilmoituksen ja käyttöpaikan sen hetkisen sopimustilanteen perusteella onko kyseessä uuden asiakkaan muutto vai myyjän vaihto ja tarvitseeko asiakas jakeluverkonhaltijalta uuden verkkosopimuksen.
- Jakeluverkonhaltija saa kaikki tarvittavat tiedot verkkosopimuksen tekoa varten.
- Valtuutukset ovat sähkönkäyttäjien palveluntarjoajalleen tai myyjälle ilmoitettuja valtuutuksia asiakkaan tietoihin.
- Sopimusten määrä eroaa käyttöpaikkojen määrästä, koska käyttöpaikka voi olla katkaistussa tilassa ilman voimassaolevaa sopimusta.
- Myyntisopimuksia on määrällisesti enemmän käyttöpaikan meneillään olevan sopimusmuutoksen vuoksi.

	Lukumäärä
Myyntisopimuksia yhteensä	3 907 163
Verkkosopimuksia yhteensä	3 894 189
Myyntisopimukset / kulutuskäyttöpaikka	3 799 854
Verkkosopimukset / kulutuskäyttöpaikka	3 786 086
Myyntisopimukset / pientuotantokäyttöpaikka	107 309
Verkkosopimukset / pientuotantokäyttöpaikka	108 103
Määräaikaisia myyntisopimuksia	1 693 505
Valtuutuksia	180 131

Sopimustilanteen kehitys

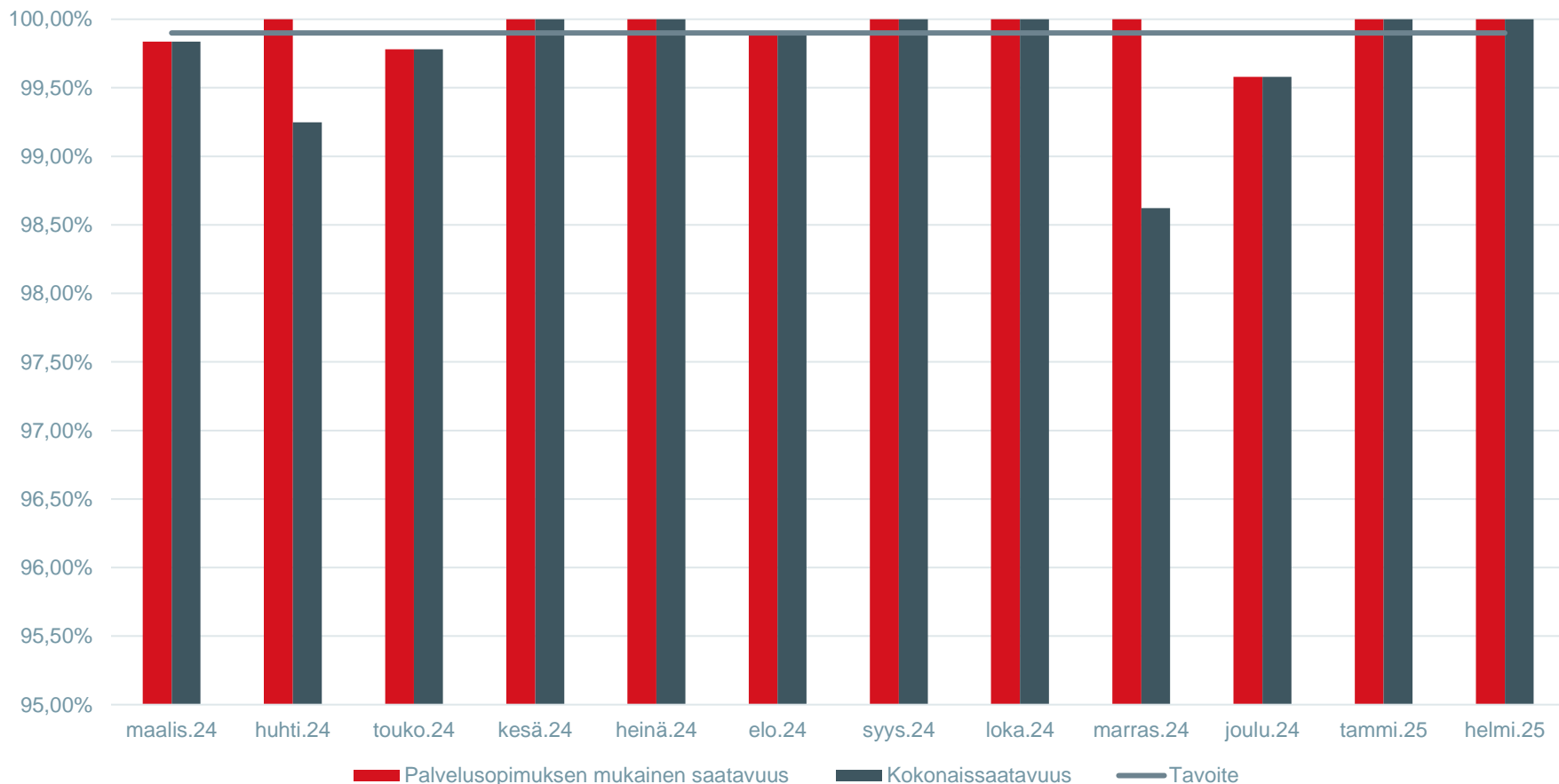
UUDET MYYNTISOPIMUKSET 1.7.2024-28.2.2025

■ Uudet sopimukset yhteensä ■ Sisäänmuutot ■ Myyjänvaihdot ■ Sopimuksen vaihdot



Datahub-järjestelmän saatavuus

Datahubin kriittisten prosessien saatavuus 1.3.2024 - 28.2.2025



Helmikuu 2025

Suunnittelemattomien käyttökatkojen määrä 0 kpl

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min

Tammikuu 2025

Suunnittelemattomien käyttökatkojen määrä 0 kpl

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min

Lisätietoja

[Datahub tukipalveluportaali](https://palvelut.datahub.fi/)

<https://palvelut.datahub.fi/>

<https://www.fingrid.fi/sahkomarkkinat/datahub/>



FINGRID

Välittää. Varmasti.