



14.8.2024

Datahub Tilanneraportti 30.6.2024

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	77
Jakeluverkonhaltijat	81
Palveluntarjoajat	43

- Datahubin asiakkaana datahubin tietoa 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 *	3 906 989
Pientuotantokäyttöpaikat	108 208
Lukemamittaus-käyttöpaikat	3 063
Netotetut kulutuskäyttöpaikat	105 813

* kaikki käyttöpaikat, käyttöpaikan tilatietoa ei ole otettu huomioon määrissä

- Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, johon tallennetaan tietoja Suomen 3,9 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

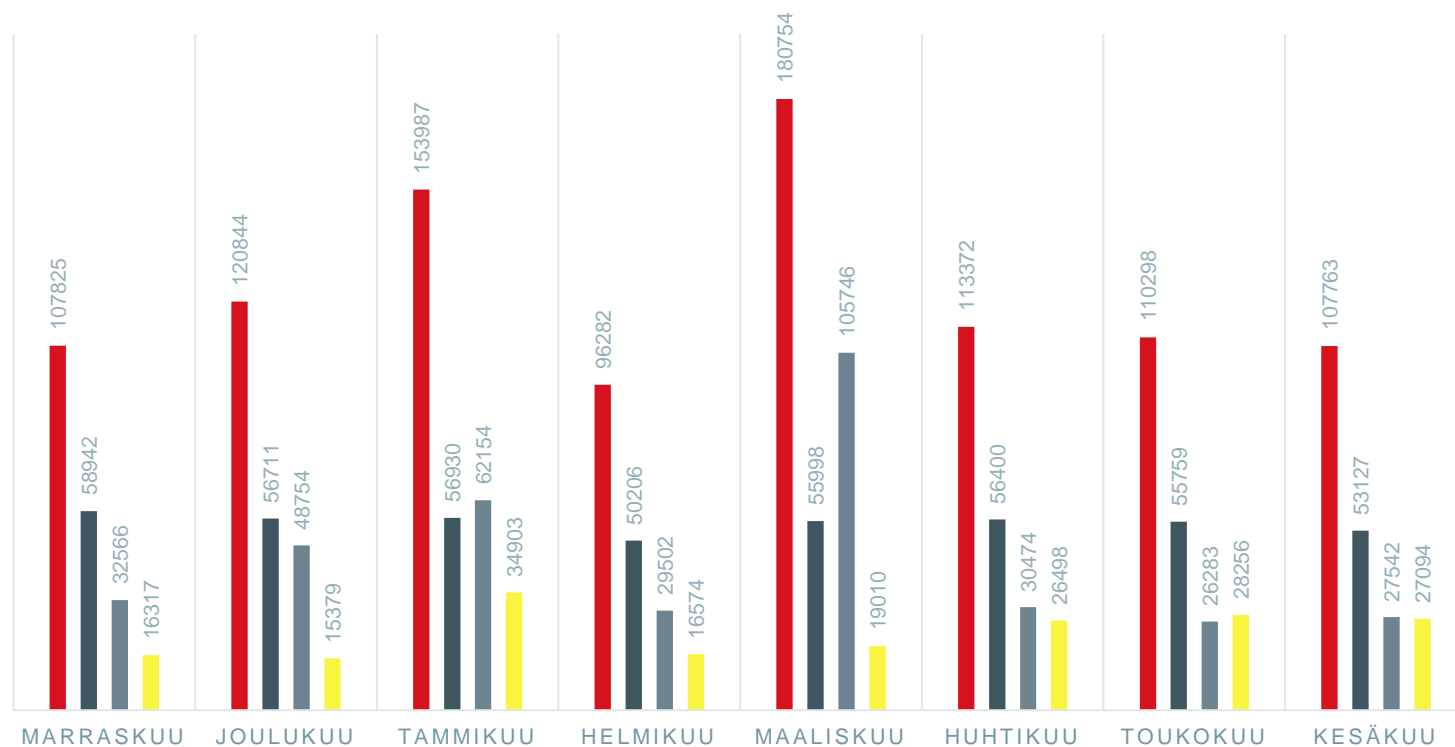
- Myyjä ilmoittaa asiakkaan uudesta sopimuksesta datahubiin, josta tieto välitetään käyttöpaikan jakeluverkonhaltijalle. Datahub päättelee myyjän ilmoituksen ja käyttöpaikan sen hetkisen sopimustilanteen perusteella onko kyseessä uuden asiakkaan muutto vai myyjän vaihto ja tarvitseeko asiakas jakeluverkonhaltijalta 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	4 028 972
Verkkosopimuksia yhteensä	3 970 264
Myyntisopimukset / kulutuskäyttöpaikka	3 923 444
Verkkosopimukset / kulutuskäyttöpaikka	3 866 952
Myyntisopimukset / pientuotantokäyttöpaikka	105 528
Verkkosopimukset / pientuotantokäyttöpaikka	103 312
Määräaikaisia myyntisopimuksia	1 702 641
Valtuutuksia	162 167

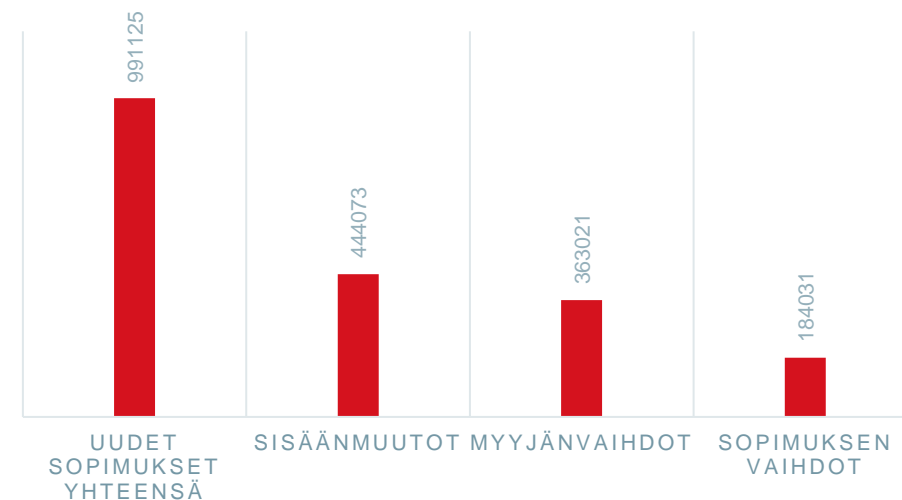
Sopimustilanteen kehitys

UUDET MYYNTISOPIMUKSET 1.11.2023-30.6.2024

■ Uudet Sopimukset yhteensä ■ Sisäänmuutot ■ Myyjänvaihdot ■ Sopimuksen vaihdot



YHTEENSÄ

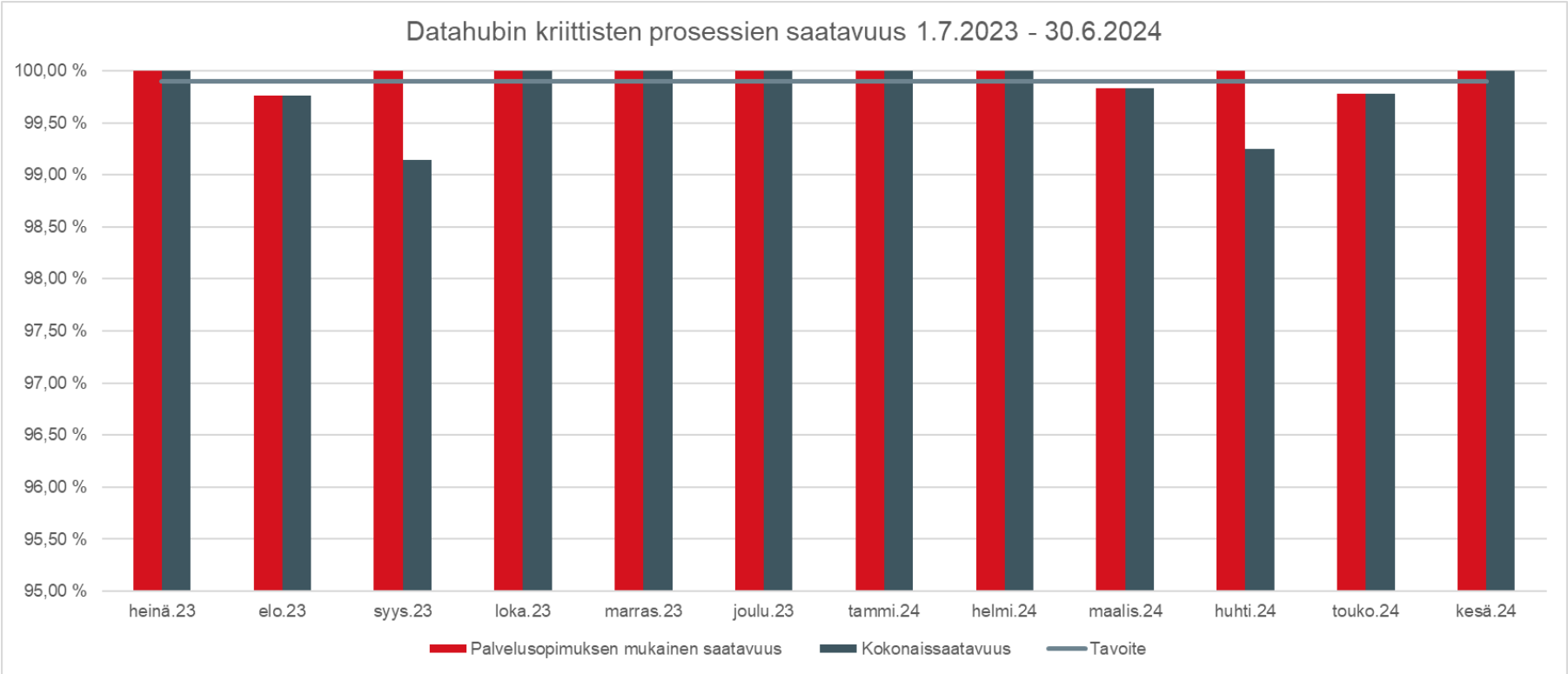


Datahubin teknisen alustan saatavuus

Palvelusopimuksen mukainen saatavuus

Liukuva 12 kk 99,95 %

Vuoden 2024 alusta 99,93 %



Kesäkuu 2024

Suunnittelemttomien käyttökatkojen määrä 0 kpl

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min

Toukokuu 2024

Suunnittelemttomien käyttökatkojen määrä 1 kpl

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 98 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min

Lisätietoja

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

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

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

