

**Muistilista uusille markkinatoimijoille –
Palveluntarjoajat**

21.2.2022



Sisällysluettelo

1	Ilmoita datahub-operaattorille halukkuudesta aloittaa uutena palveluntarjoajana	4
2	Tutustu keskeiseen ohjeistukseen	4
3	Hanki GLN-tunnus	4
4	Allekirjoita Sopimus testiympäristöjen käytöstä	5
5	Yhteyksien avaukset datahubin testiympäristöön ja testaus- ja sertifiointipalveluun	5
6	Suorita datahub-sertifiointi	6
7	Allekirjoita Valtuutetun tai toimeksisaajan palvelusopimus	6
8	Yhteyksien avaukset datahubin tuotantoympäristöön	7

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

Päivitetty
21.2.2022

3 (7)

Muutoshistoria

Päivämäärä	Versio	Muutos
21.2.2022	1.0	Ensimmäinen virallinen versio

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

1 Ilmoita datahub-operaattorille halukkuudesta aloittaa uutena palveluntarjoajana

Ota yhteyttä datahub-operaattoriin oheisella [lomakkeella](#). Yhteydenoton syyksi ilmoitetaan "Uusi palveluntarjoaja". Yhteydenoton kuvaukseen ilmoitetaan yhtiön nimi, y-tunnus sekä yhteyshenkilön tiedot. Ilmoitettujen tietojen perusteella yhtiölle luodaan tili datahubin [tukipalveluun](#).

Kuvaukseen täydennetään lisäksi, millaista palvelua yhtiö tarjoaa asiakkailleen sekä millaisia asiakkaita yhtiöllä on. Kuvaukseen on hyvä myös ilmoittaa, millaisella aikataululla yhtiö haluaa aloittaa toimintansa datahubissa.

Datahub-operaattori vastaa yhteydenottoon ja luo yhtiön sekä käyttöoikeudet tukipalveluun.

2 Tutustu keskeiseen ohjeistukseen

Yhteydenoton jälkeen uuden palveluntarjoajan tulee tutustua keskeisiin ohjedokumentteihin. Keskeinen ohjedokumentaatio löytyy Datahub Palvelut -portaalista.

- [liiketoimintaprosessit datahubissa](#)
- [datahub-tapahtumat](#)
- [datastandardi](#)
- [rajapintakuvaus](#)
- [sertifiointin käyttötapaukset](#)
- [sopimusdokumentaatio](#)

3 Hanki GLN-tunnus

Markkinaosapuolet yksilöidään datahubissa GLN-tunnuksilla. GLN-tunnus on GS1-järjestelmään perustuva osapuolitunnus. [GS1-yritystunnuksien käyttö sähköön vähittäismarkkinoilla](#) -dokumentissa on kuvattu GS1-järjestelmää yleisellä tasolla sekä ohjeistetaan, miten tunnuksen haku tehdään.

4 Allekirjoita Sopimus testiympäristöjen käytöstä

Sopimus testiympäristöjen käytöstä oikeuttaa palveluntarjoajalle pääsyn datahubin testiympäristöihin. [Sopimukseen](#) ja sen [liitteeseen](#) voi tutustua oheisista linkeistä. Sopimusta ja liitettä varten tarvittavat tiedot ilmoitetaan tukipalvelun tukipyynnöllä.

Tarvittavat tiedot ovat seuraavat:

- yhtiön nimi
- y-tunnus
- GLN-tunnus
- sopimuksen allekirjoittajan tiedot: nimi, titteli, sähköpostiosoite, puhelinnumero
- testauksen yhteyshenkilön tiedot: nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero
- datahub-pääkäyttäjän tiedot: nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero

5 Yhteyksien avaukset datahubin testiympäristöön ja testaus- ja sertifiointipalveluun

Kun Sopimus testiympäristöjen käytöstä on allekirjoitettu, palveluntarjoajalle voidaan avata pääsy datahubin testiympäristöön sekä testaus- ja sertifiointipalvelu Tepsaan. Yhteyksien avauksia varten tehdään uusi tukipyyntö tukipalveluun. Tukipyynnössä ilmoitetaan seuraavat tiedot:

- yhtiön nimi
- y-tunnus
- GLN-tunnus
- datahub-pääkäyttäjän yhteystiedot: nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero
- varmenteen tarpeen ilmoittaminen (tarvitsette varmenteen B2B-rajapintayhteyttä varten)
- IP-osoitteet, joista käytätte datahubin B2B-rajapintaa
- testaus- ja sertifiointipalvelun yhteyshenkilön tiedot: nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero
- käyttämänne järjestelmän nimi

Operaattori toimittaa teille Telian varmenteen latauslinkin sekä siihen liittyvän salasanan datahub-pääkäyttäjällemme. Pääkäyttäjä saa myös sähköpostiin datahubin käyttöliittymään kirjautumiseen liittyviä ilmoituksia. Voitte perehtyä varmenteen hakuohjeeseen sekä käyttäjien luontien ohjeisiin sillä aikaa, kun valmistelutoimenpiteitä edistetään. Ohjeet löytyvät Datahub Palvelut -portaalin Dokumentaatio ja materiaalit -sivulta, osiosta [Testaus ja sertifiointi](#).

Kun varmenne on ladattu, tulee siitä ilmoittaa tiketille. Ilmoituksen jälkeen operaattori luo palveluntarjoajalle järjestelmäkäyttäjän (system user). Lisäksi palveluntarjoajalle luodaan oikeudet testaus- ja sertifiointipalveluun.

Kun yhteydet on muodostettu, palveluntarjoaja voi aloittaa datahubin testauksen sekä sertifiointin.

6 Suorita datahub-sertifiointi

Osapuolen, joka käyttää datahubia rajapinnan kautta, tulee suorittaa datahubin sertifiointi. Sertifiointilla varmistetaan osapuolen järjestelmien sekä datahub-järjestelmän yhteensopivuus.

Sertifiointin laajuus riippuu osapuolen roolista. Mikäli osapuoli toimii datahubissa valtuutettuna osapuolena, osapuoli suorittaa Energiapalvelun tarjoajan (Energy Service Company, ESCO) sertifiointin. ESCO-roolin sertifiointi sisältää kolme käyttötapausta.

Mikäli osapuoli toimii toimeksisaajana datahubissa, osapuoli sertifioi ne käyttötapaukset, jotka kattavat osapuolen toiminnan datahubissa. Sertifiointin laajuus määrittyy tällöin osapuolikohtaisesti.

Sertifiointiin ja testaukseen liittyvät kysymykset ja muut tukipyynnöt voi ilmoittaa tukipalvelun kautta.

7 Allekirjoita Valtuutetun tai toimeksisaajan palvelusopimus

Kun osapuoli on läpäissyt sertifiointin, osapuoli on valmis aloittamaan operatiivisen toiminnan datahubissa. Operatiivista toimintaa varten osapuolen tulee allekirjoittaa datahubin palvelusopimus. Valtuutetut osapuolet allekirjoittavat Valtuutetun palvelusopimuksen ja toimeksisaajat allekirjoittavat Toimeksisaajan palvelusopimuksen.

Sopimusdokumentaatioon voi tutustua tämän [linkin](#) kautta.

Seuraavat tiedot tulee ilmoittaa tukipalvelun tukipyynnöllä allekirjoitusprosessin käynnistämiseksi:

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

- yhtiön nimi
- y-tunnus
- GLN-tunnus
- sopimuksen allekirjoittajan tiedot: nimi, titteli, sähköpostiosoite, puhelinnumero
- Osapuolitiedot-liite täydennettynä
- kaupparekisteriote, josta selviää allekirjoittavan henkilön allekirjoitusoikeus

8 Yhteyksien avaukset datahubin tuotantoympäristöön

Kun Valtuutetun tai toimeksisaajan palvelusopimus on allekirjoitettu, palveluntarjoajalle voidaan avata pääsy datahubin tuotantoympäristöön. Yhteyksien avauksia varten tehdään uusi tukipyyntö tukipalveluun. Tukipyynnössä ilmoitetaan seuraavat tiedot:

- yhtiön nimi
- y-tunnus
- GLN-tunnus
- datahub-pääkäyttäjän yhteystiedot: nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero
- varmenteen tarpeen ilmoittaminen (tarvitsette varmenteen B2B-rajapintayhteyttä varten)
- IP-osoitteet, joista käytätte datahubin käyttöliittymää sekä B2B-rajapintaa

Varmenne toimitetaan pääkäyttäjälle. Kun varmenne on ladattu, tulee siitä ilmoittaa tiketille. Ilmoituksen jälkeen operaattori luo yhtiölle järjestelmäkäyttäjän (system user).

Kun yhteydet on muodostettu, yhtiö voi aloittaa operatiivisen toiminnan datahubissa.