

## Sijaintitietopalveluun kirjautuminen Suomi.fi-tunnistuksen ja -valtuuksien avulla

Ohje verkkotoimijoille



## Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Sijaintitietopalvelun lyhyt esittely .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Rekisteröidy Sijaintitietopalvelun käyttäjäksi ja toimita verkkotiedot palveluun ajoissa .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Tarkista ja hoida ensin kuntoon Suomi.fi-valtuudet .....</b>	<b>3</b>
3.1	Voit valtuuttaa toisen toimimaan organisaationne puolesta .....	3
3.2	Verkkotoimija voi rajata Suomi.fi-valtuuksia aliorganisaatio-tarkenteella .....	4
3.3	Sijaintitietopalvelun neljä erilaista valtuutusta vastaa eri tarpeisiin .....	4
<b>4</b>	<b>Palveluun rekisteröitymisen päävaiheet .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Palveluun kirjautuminen Suomi.fi-tunnistuksella ja -valtuuksilla .....</b>	<b>6</b>

# 1 Sijaintitietopalvelun lyhyt esittely

Traficomin Sijaintitietopalvelu tarjoaa sähköisessä muodossa tiedot kaapeleiden, putkien ja niihin verrattavien aktiivisten verkon osien sijainneista sekä osittain fyysisestä infrastruktuurista.

Palvelun kautta maanrakennustyötä suunnitteleva ja toteuttava saa yhdestä paikasta tiedot kohteessa mahdollisesti olevan verkkoinfrastruktuurin sijainnista ja muista oleellisista tiedoista sekä mahdollisesta näyttötarpeesta helposti ja tietoturvalisesti. Tarkoituksena on vähentää maarakennustöistä aiheutuvia verkkoinfrastruktuurin häiriöitä ja palvelukatkoja.

Sijaintitietopalvelu otetaan käyttöön vaiheittain vuosina 2024 ja 2025. Verkkotoimijoiden pitää rekisteröityä ja toimittaa verkkotiedot Sijaintitietopalveluun viimeistään 31.12.2024. Palvelu ja verkkotietojen toimitusvelvollisuus perustuvat yhteisrakentamislakiin ja Traficomin määräykseen 71.

Sijaintitietopalvelun käyttö on maksutonta.

Sijaintitietopalvelun asiakaspalvelu palvelee klo 9 - 15

P. 0295 345 643 | Sähköposti: [sijaintitietopalvelu@traficom.fi](mailto:sijaintitietopalvelu@traficom.fi)

## 2 Rekisteröidy Sijaintitietopalvelun käyttäjäksi ja toimita verkkotiedot palveluun ajoissa

Sijaintitietopalvelun käyttöönoton ensivaiheessa verkkotoimijoiden pitää rekisteröityä palvelun käyttäjiksi. Rekisteröitymisen jälkeen on mahdollista toimittaa verkkotietoja palveluun.

Määräyksen 71 mukaan viralliset verkkotiedot pitää olla toimitettuna Sijaintitietopalveluun 2024 loppuun mennessä.

Sijaintitietopalveluun pääsee rekisteröitymään Suomi.fi-tunnistuksen kautta:

<https://verkkotoimija.sijaintitietopalvelu.fi/>

Ennen rekisteröintiä, rekisteröinnin tekijällä pitää olla Suomi.fi-valtuudet toimia verkkotoimijan puolesta Sijaintitietopalvelussa. Valtuudet saa kuntoon Digi- ja väestötietoviraston Suomi.fi-palvelussa.

## 3 Tarkista ja hoida ensin kuntoon Suomi.fi-valtuudet

Henkilö, jolla on verkkotoimija-organisaatiossa nimenkirjoitusoikeus, voi automaattisesti edustaa verkkotoimijaa Sijaintitietopalvelussa ja kirjautua palveluun suoraan Suomi.fi-tunnistautumisen kautta.

Jos verkkotoimija haluaa, että joku muu toimii Sijaintitietopalvelussa sen puolesta, tähän tarvitaan erillinen Suomi.fi-valtuutus.

Myös kunnat ja kaupungit ovat verkkotoimijoita. Julkisyhteisö saa Suomi.fi-valtuudet valtuushakemuksella, joka toimitetaan Digi- ja väestötietovirastoon (DVV).

Jotta yhdellä Suomi.fi-valtuutushakemuksella saataisiin kuntoon mahdollisimman moni tarvittavista valtuuksista, organisaation kannattaa sisäisesti määritellä, kuka tai ketkä hallinnoivat Suomi.fi-valtuuksia.

Suomi.fi-valtuudet kannattaa hoitaa kuntoon hyvissä ajoin.

### 3.1 Voit valtuuttaa toisen toimimaan organisaationne puolesta

Verkkotoimijalla voi olla useita valtuutettuja, jotka pystyvät toimimaan Sijaintitietopalvelussa sen puolesta.

Jos kyseessä on suurikokoinen organisaatio, Suomi.fi-valtuutettuja kannattaa olla useampi ja heillä tulee olla mahdollisuus vahvaan sähköiseen tunnistautumiseen.

Sähköisiä tunnistautumisvälineitä ovat mobiilivarmenne, verkkopankkitunnukset, DVV:n myöntämä organisaation toimikortti tai poliisin myöntämä aktivoitu henkilökortti.

Tarkat ohjeet julkisyhteisöjen ja muiden organisaatioiden Suomi.fi-valtuuksien hakemiseen saat Suomi.fi-palvelusta

- [Suomi.fi: Organisaation puolesta asiointi](#)
- [Julkisyhteisöjen ohjeet Suomi.fi-valtuuksien hakemiseen](#)
- [Suomi.fi-valtuutus hakemuksella](#)

### **3.2 Verkkotoimija voi rajata Suomi.fi-valtuuksia aliorganisaatio-tarkenteella**

Jos organisaatiossa verkkotietojen hallinta on vastuutettu esimerkiksi eri tytäryhtiöille, eri osastoille tai hajautettumaantieteellisesti, Suomi.fi-palvelussa kannattaa määritellä niin kutsutut aliorganisaatiot näiden vastuiden mukaisesti.

Aliorganisaatioiden avulla hajautettujen verkkotietovastuiden hallinta Sijaintitietopalvelussa helpottuu. Aliorganisaation avulla voi toimittaa alueittain eriytettyä tietoa, jolloin myös tätä verkkoaluetta koskevat tapahtumat välittyvät suoraan oikeaan osoitteeseen omassa organisaatiossa.

Esimerkiksi kunnissa aliorganisaation kautta on mahdollista eriyttää vesihuollon ja liikenneverkkojen tiedot omiksi itsenäisiksi tiedoikseen palvelussa, vaikka niiden omistus olisikin niin sanotusti saman y-tunnuksen alla.

Pääorganisaatio ja kukin aliorganisaatio ovat palvelussa itsenäisiä verkkotoimijoita, jotka eivät esimerkiksi näe toistensa tietoja. Kullekin aliorganisaatiolle määritellään valtuutettu henkilökäyttäjä tai useita käyttäjiä. Sama henkilö voi edustaa useita eri aliorganisaatioita. Aliorganisaatioita on mahdollista lisätä Suomi.fi-valtuudenhallinnassa myös jälkikäteen, jos sille on tarvetta.

Lisätietoja niin kutsutun Suomi.fi-valtuuden tarkenteen käyttämisestä saat [Suomi.fi-palvelusta](#)

### **3.3 Sijaintitietopalvelun neljä erilaista valtuutusta vastaa eri tarpeisiin**

Sijaintitietopalvelussa on käytössä neljä eri tasoista valtuutusta eri oikeuksineen. Valtuutus kohdistuu aina henkilöön, ei yritykseen tai yhteisöön. Yhdellä henkilöllä voi olla useampia valtuutuksia, joiden avulla henkilö voi asioida eri toimijoiden puolesta. Valtuutettu henkilö voi kuulua yrityksen omaan tai alihankkijan henkilöstöön.

Valtuutuksia on yhteensä neljä

#### **1. Verkkotoimijan ja maanalaisen verkkoinfrastruktuurin näyttöpalvelun tarjoajan tietojen hallinnointi**

Valtuutettu voi rekisteröidä valtuuttajan verkkotoimijaksi / maanalaisen verkkoinfrastruktuurin näyttöpalveluiden tarjoajaksi. Valtuutettu voi myös hallinnoida verkkotoimijan ja näyttöpalveluiden tarjoajan Sijaintitietopalvelussa olevia tietoja.

Tällä valtuudella Valtuutettu voi hoitaa kaikki palvelua koskevat asiat valtuuttajan puolesta.

## **2. Verkkoinfrastruktuurin verkkotietojen toimittaminen**

Valtuutettu voi toimittaa, julkaista ja katsella verkkotietoja Sijaintitietopalvelussa verkkotoimijan puolesta.

## **3. Verkkoinfrastruktuurin sijaintiselvityspyyntöjen tarkastelu**

Valtuutettu voi tarkastella verkkotoimijan verkon alueelle kohdistuneita verkkoinfrastruktuurin sijaintiselvityspyyntöjä verkkotoimijan puolesta. Tätä valtuutta tarvitsevat erityisesti näyttötarpeen jatkoselvitystyötä tekevät.

## **4. Maanalaisen verkkoinfrastruktuurin näyttöpalveluntarjoajana toimiminen**

Valtuutettu voi tarkastella Sijaintitietopalvelussa näyttötoimeksiantoja ja käsitellä näyttöpyyntöjä sekä viestiä sijaintiselvityksen tekijän kanssa.

# **4 Palveluun rekisteröitymisen päävaiheet**

Tässä vaiheet, jotka verkkotoimijan pitää käydään läpi, kun se tunnistautuu ja kirjautuu Sijaintitietopalveluun.

1. Verkkotoimijan edustaja hakee tai saa Suomi.fi-valtuuden, esimerkiksi *Verkkotoimijan ja maanalaisen verkkoinfrastruktuurin näyttöpalvelun tarjoajan tietojen hallinnointi*, Digi- ja väestötietoviraston Suomi.fi-palvelusta.
2. Verkkotoimija kirjautuu Sijaintitietopalveluun Suomi.fi-tunnistautumisen kautta. Tunnistautumisen yhteydessä hän valitsee edustamansa organisaation, tarvittaessa myös edustamansa aliorganisaation.
3. Verkkotoimija rekisteröi edustamansa organisaation verkkotoimijaksi vähintään yhdelle verkkotyypille (esimerkiksi viestintäverkko) ja lähettää rekisteröitymishakemuksen käsittelyyn
4. Sijaintitietopalvelun asiakasneuvonta hyväksyy verkkotoimija-organisaation rekisteröinnin.
5. Verkkotoimija saa herätteen rekisteröinnin käsittelystä Sijaintitietopalveluun rekisteröitymisensä yhteydessä antamaansa sähköpostiosoitteeseen.
6. Rekisteröitymisen jälkeen vielä kukin verkkotoimijan puolesta asioiva rekisteröityy palvelun käyttäjäksi ja hyväksyy palvelun käyttöehdot.

## 5 Palveluun kirjautuminen Suomi.fi-tunnistuksella ja -valtuuksilla

Kirjaudu Sijaintitietopalveluun Suomi.fi-tunnistuksen kautta:

<https://verkkotoimija.sijaintitietopalvelu.fi/>

Päädyt Suomi.fi:n Tunnistus-sivulle (kuva 1), josta valitset itsellesi sopivan sähköisen tunnistustavan.

 Tunnistus

Olet tunnistautumassa palveluun

Sijaintitietopalvelu - Verkkotoimijat

Valitse tunnistustapa



Varmennekortti



Mobiilivarmenne



Osuuspankki

Nordea

Nordea

Danske Bank

Danske Bank

Handelsbanken

Handelsbanken

ÅLANDSBANKEN

Ålandsbanken

PANKKI

S-Pankki

Aktia

Aktia

POP Pankki

POP Pankki

Säästöpankki

Säästöpankki

omaOP

Oma Säästöpankki

**Kuva 1:** Sijaintitietopalveluun kirjaudutaan Suomi.fi-tunnistautumisen kautta. Mahdollisia tunnistautumistapoja ovat esimerkiksi mobiilivarmenne, verkkopankkitunnukset tai DVV:n myöntämä organisaation toimikortti.

Tunnistautumisen jälkeen valitset organisaation, jonka puolesta haluat asioida (kuva 2).

← Keskeytä

## Asioi yrityksen puolesta

Valitse yritys, yhdistys tai muu yhteisö, jonka puolesta haluat asioida

Rajaa nimellä tai tunnisteella

3 yritystä, 0 valittu

Nimi	Tunniste
<input type="radio"/> Basespring Oy	7769206-8
<input type="radio"/> Kolipipe Oy	7769385-3
<input type="radio"/> Linja Testifirma OY	7008179-0

Valitse ja siirry asiointipalveluun Keskeytä

**Kuva 2:** Sähköisen tunnistautumisen jälkeen valitaan organisaatio, jonka puolesta asioidaan. Kuvakaappaus Sijaintitietopalvelun testiversiosta 05/2024.

Kun organisaatio on valittu, paina *Valitse ja siirry asiointipalveluun* (kuva 3).

← Keskeytä

## Asioi yrityksen puolesta

Valitse yritys, yhdistys tai muu yhteisö, jonka puolesta haluat asioida

Rajaa nimellä tai tunnisteella

3 yritystä, 1 valittu

Nimi	Tunniste
<input type="radio"/> Basespring Oy	7769206-8
<input checked="" type="radio"/> Kolipipe Oy	7769385-3
<input type="radio"/> Linja Testifirma OY	7008179-0

Valitut yritykset, yhdistykset tai muut yhteisöt

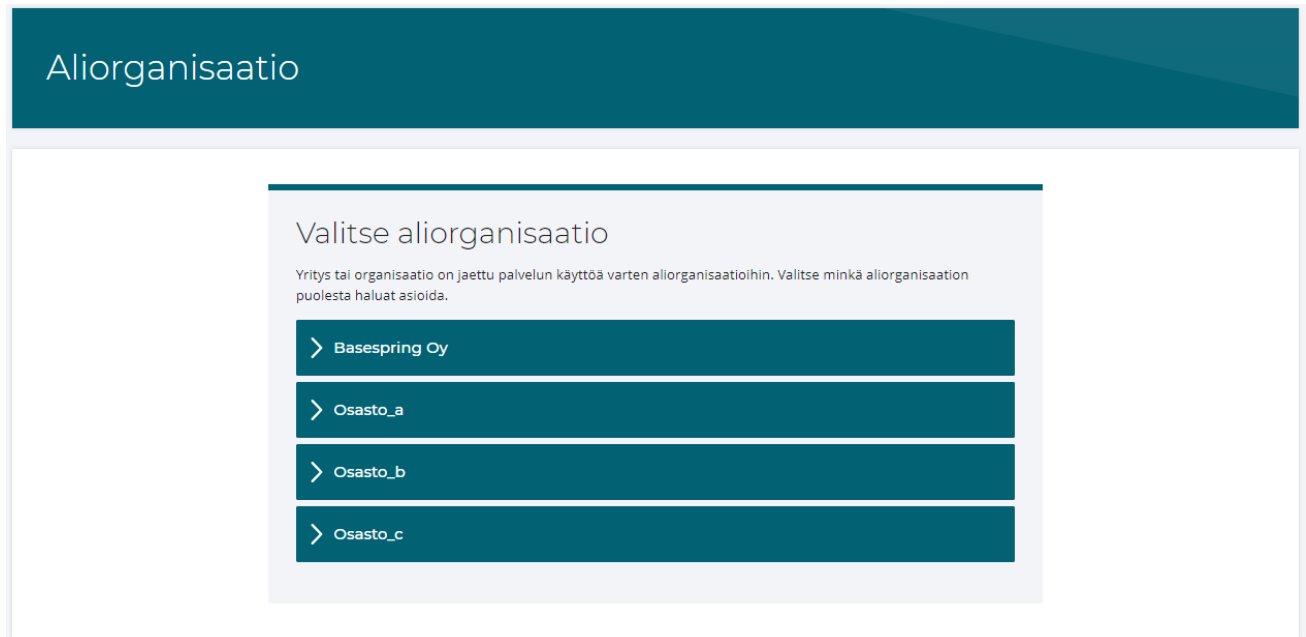
Kolipipe Oy

Valitse ja siirry asiointipalveluun Keskeytä

**Kuva 3:** Kun organisaatio, jonka puolesta halutaan asioida, on valittu, valitaan painike *Valitse ja siirry asiointipalveluun*. Kuvakaappaus Sijaintitietopalvelun testiversiosta 05/2024.




Jos Suomi.fi-palvelussa on määritelty organisaatiolle aliorganisaatioita, valitse mitä organisaation osaa edustat. Sama henkilö voi edustaa useita eri aliorganisaatioita.



**Kuva 4:** Aliorganisaation valinta. Pääorganisaation (Basespring Oy) alle on määritelty kolme erillistä aliorganisaatiota. Kuvakaappaus Sijaintitietopalvelun testiversiosta 05/2024.

Tunnistautumisen ja organisaatiovalinnan jälkeen kirjaudut Sijaintitietopalveluun ja päädyt palvelun etusivulle. Ensivaiheessa palveluun rekisteröitymättömän organisaation edustaja ohjataan rekisteröimään organisaatio verkkotoimijaksi Sijaintitietopalveluun (kuva 5).

Sijaintitietopalvelu.fi [Suomi](#) | [Svenska](#) | [TunnisteSuomi](#)  Kolipipe Oy  
Schillarina Parkko...

## Rekisteröidy verkkotoimijaksi

### Perustiedot

**YRITYKSEN TAI ORGANISAATION NIMI JA YRITYSTUNNUS**  
Tiedot on haettu Suomi.fi-palvelusta

Kolipipe Oy  
7769385-3

**YRITYKSEN TAI ORGANISAATION MUOTO**  
Tiedot on haettu Virre-tietopalvelusta

Osakeyhtiö

### Yhteys henkilön tiedot

**ETUNIMI \***

**SUKUNIMI \***

**PUHELINNUMERO \***

+358 401234567

**SÄHKÖPOSTIOSOITE \***

### Verkkotyypit

**VERKKOTYYPIT \***  
Valitse verkkotyypit yrityksen tai organisaation toiminnan mukaisesti. Toimintaa tukevia verkkotyyppiä ei tarvitse valita (esim. sähköverkkoa tukeva viestintäverkko)

<input type="checkbox"/> Viestintäverkko	<input type="checkbox"/> Kaasuverkko
<input type="checkbox"/> Sähköverkko	<input type="checkbox"/> Vesihuoltoverkko: Vesijohto
<input type="checkbox"/> Kaukolämpöverkko	<input type="checkbox"/> Vesihuoltoverkko: Hulevesi- ja/tai jätevesiviemäri
<input type="checkbox"/> Kaukojäähdytysverkko	<input type="checkbox"/> Liikenneverkko

**Kuva 5:** Kun Sijaintitietopalveluun kirjaudutaan sellaisen organisaation nimissä, joka ei vielä ole rekisteröitynyt palveluun, rekisteröidään edustettu organisaatio verkkotoimijaksi Sijaintitietopalveluun (kuva 4). Kuvakaappaus Sijaintitietopalvelun testiversiosta 05/2024.

Lopuksi lähetä rekisteröitymishakemus käsiteltäväksi. Asiakaspalvelu tarkastaa hakemuksessa ilmoitettujen tietojen paikkaansa pitävyyden ja pyytää lisätietoja tarvittaessa rekisteröitymisen yhteydessä ilmoittamaasi sähköpostiosoitteeseen tai puhelinnumeroon. Hakemuksen käsittely tehdään saapumisjärjestyksessä ja voi tietyissä tapauksissa kestää useita päiviä.

Lisätietoja Sijaintitietopalvelun käytöstä saat [sijaintitietopalvelu.fi-verkkosivuiltamme](http://sijaintitietopalvelu.fi-verkkosivuiltamme) ohjeestamme *Sijaintitietopalvelun käyttöohje - Verkkotoimijat* ja *Sijaintitietopalvelun piirtotyökalun käyttöohje verkkotoimijoille*

**Liikenne- ja viestintävirasto Traficom**

PL 320, 00059 TRAFICOM

p. 029 534 5000

[traficom.fi](https://traficom.fi)

**TRAFICOM**  
Liikenne- ja viestintävirasto