

Sisällys

1	Ohje paikkatietojen avaintenhallintapalvelun käyttöön	1
1.1	Yleistä.....	1
2	Uuden organisaation rekisteröityminen.....	2
3	Kirjautuminen paikkatietopalvelujen avainhallintaan	2
3.1	Tunnistaudu Suomi.fi-palvelussa.....	2
3.2	Asioi yrityksen puolesta	3
3.3	Organisaation tiedot.....	4
4	Yhteys rajapintoihin	4

1 Ohje paikkatietojen avaintenhallintapalvelun käyttöön

1.1 Yleistä

[Paikkatietopalveluiden avaintenhallinnassa](#) voit hallita edustamasi organisaation API-avaimia, joilla tunnistaudutaan paikkatietopalvelun rajapintoihin.

Rajapintapalveluiden käyttö edellyttää yksityishenkilön rekisteröitymistä yrityksen puolesta. Sisäänkirjautuminen tapahtuu Suomi.fi:n organisaation puolesta asioinnin avulla.

API-avain on kerrallaan voimassa 12kk ja yrityksellä voi olla samanaikaisesti 5 kpl aktiivisia API-avaimia käytössään.

Seuraavien rajapintojen käyttöön tarvitaan API-avain:

- Merituulivoimahankkeiden tilanne (WMS-rajapinta)
- Merituulivoimahankkeiden tilanne (WFS-rajapinta)

2 Uuden organisaation rekisteröityminen

Suomi.fi-valtuuksien avulla on mahdollista asioida organisaation puolesta palveluissa, jotka hyödyntävät Suomi.fi-valtuuksia asiointioikeuden tarkistamiseen.

Tarkemmat ohjeet organisaation puolesta asiointiin löytyvät linkkien takaa:

[Suomi.fi-valtuudet - organisaation-puolesta-asiointi](#)

[Valtuuksien antaminen organisaationa](#)

[Valtuuspyynnön tekeminen organisaationa](#)

[Suomi.fi-valtuuksissa annetulla valtuudella asiointi](#)

Organisaation rekisteröinnin yhteydessä saat vahvistussähköpostin, jonka mukana tulee aktivointikoodi Paikkatietopalveluiden avaintenhallintaan:

Vahvistussähköposti uuden organisaation rekisteröinnistä Paikkatietopalveluiden avaintenhallintaan. Aktivointikoodisi organisaation rekisteröimiseen PTP-avainhallinnassa: 012345

Kun organisaation rekisteröinti on hyväksytty, tulee hyväksynnästä sähköposti-ilmoitus annettuun sähköpostiosoitteeseen:

Organisaationne (y-tunnus 123456-1) rekisteröityminen PTP-avainhallinta-sovellukseen on hyväksytty. Voit nyt kirjautua avainhallintapalveluun ja asioida organisaation puolesta.

3 Kirjautuminen paikkatietopalvelujen avainhallintaan

Palvelun käyttö edellyttää vahvaa tunnistautumista Suomi.fi- palvelussa, jossa valitaan haluttu tunnistautumistapa. Siirry Suomi.fi-tunnistukseen ja kirjaudu palveluun organisaation edustajana.

→ [Kirjaudu sisään - PTP-avainhallinta](#)

3.1 Tunnistaudu Suomi.fi-palvelussa

Valitse tunnistustapa

 Varmennekortti	 Mobiilivarmenne	 Osuuspankki	 Nordea
 Danske Bank	 Ålandsbanken	 S-Pankki	 Aktia
 POP Pankki	 Säästöpankki	 Oma Säästöpankki	 Hightrust.id

Valitse tunnistustapa ja jatka palveluun

3.2 Asioi yrityksen puolesta

Valitse minkä yrityksen, yhdistyksen tai muun yhteisön puolesta haluat asioida. Voit rajata listausta nimellä tai tunnisteella.

Valitse yritys listalta ja siirry asiointipalveluun

Asioi yrityksen puolesta

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

Rajaa nimellä tai tunnisteella

Kirjoita hakusana

6 yritystä, 0 valittu

Nimi	Tunniste
☐ Oy Firma Ab	7769480-5
☐ Oy Firma1 Ab	7013745-9
☐ Oy Firma2 Ab	7769182-3
☐ Oy Firma3 Ab	7769482-1

Valitut yritykset, yhdistykset tai muut yhteisöt

Oy Firma Ab

Valitse ja siirry asiointipalveluun

Keskeytä

3.3 Organisaation tiedot

Tähän näkymään listautuvat kaikki organisaation voimassa olevat avaimet, niiden voimassaoloaika ja käyttötarkoitus. Myös vanhentuneet avaimet listataan sivulle.

Avaintenhallintapalvelussa pystyt muokkaamaan organisaation sähköpostiosoitetta, luomaan uuden API-avaimen, poistamaan voimassa olevan API-avaimen sekä muokkaamaan avaimen käyttötarkoitusta. Mikäli voimassa olevia avaimia on jo käytössä enimmäismäärä 5 kpl, tulee joku vanhoista avaimista poistaa ennen uuden luomista. Sähköpostiosoitteen muutos vahvistetaan lähettämällä varmistuskoodi annettuun sähköpostiosoitteeseen, joka tulee syöttää järjestelmään.

Organisaation tiedot

Organisaation nimi Oy Firma Ab

Sähköpostiosoite testikäyttäjä@traficom.fi

Muuta sähköpostiosoitetta >

Voimassa olevat avaimet

Avain	Voimassaoloaika	Käyttötarkoitus	Muokkaa
0148147... →	18.11.2024 - 18.11.2025	TESTc	Muokkaa →
A3E75D6... →	6.11.2024 - 6.11.2025	Olispa kaapeleita ja johtoja ja syvyyksille	Muokkaa →
6B8F9D5... →	24.10.2024 - 24.10.2025	Testiavain	Muokkaa →

4 Yhteys rajapintoihin

Käytä GIS-työkalua ja voimassa olevaa API-avainta ottaaksesi yhteyden rajapintoihin

Lisää taso → WMS <https://ptpkartat.traficom.fi/inspirepalvelu/merituulivoimapuistosuunnitelmat/wms?request=getcapabilities> tai WFS <https://ptpkartat.traficom.fi/inspirepalvelu/merituulivoimapuistosuunnitelmat/wfs?request=getcapabilities> → Uusi → nimeä taso halutusti → syötä URL kenttään rajapinnan osoite → Authentication → Lisää Basic-välilehdellä API-avain User name -kenttään → OK


Modify WFS Connection

Connection Details

Name Merituulivoimapuistot WFS

URL https://ptpkartat.traficom.fi/inspirepalvelu/merituulivoimapuistosuunnitelmat/wfs?request=getcapabilities

Authentication

Configurations Basic

User name

Password Optional

 Warning: credentials stored as plain text in project file.

Convert to configuration

WFS Options

Version Maximum Detect

Max. number of features

☒ Enable feature paging

Page size

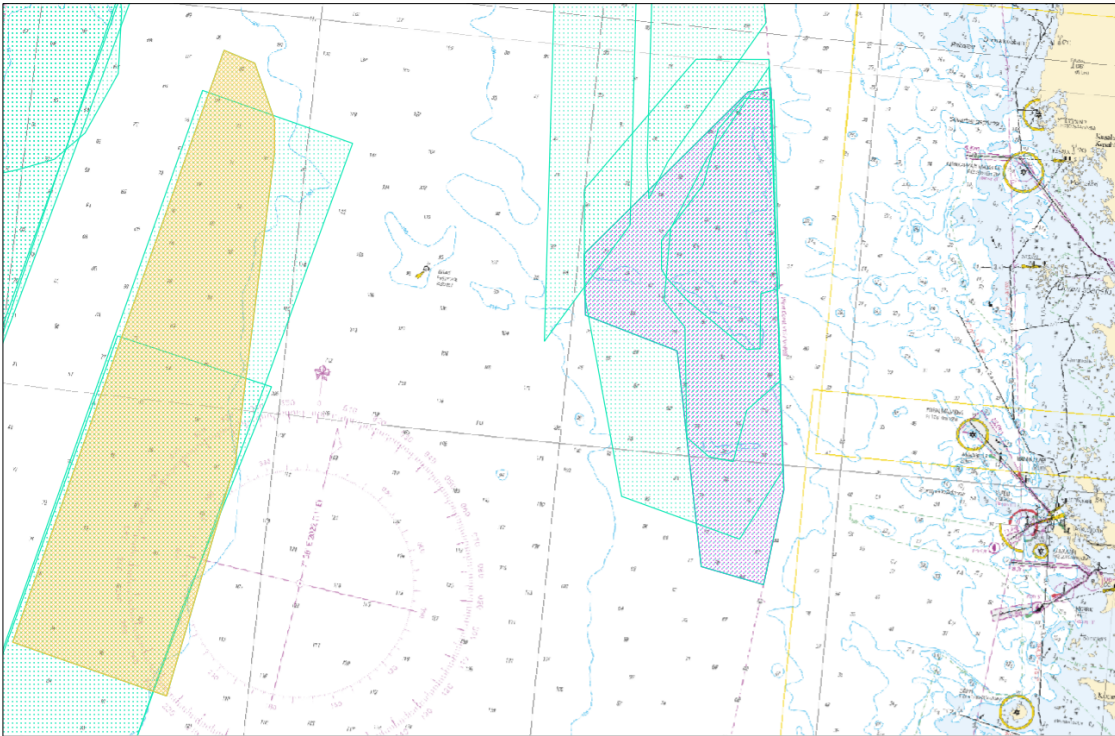
☐ Ignore axis orientation (WFS 1.1/WFS 2.0)

☐ Invert axis orientation

☐ Use GML2 encoding for transactions

OK Cancel Help

			
Title	Name	Abstract	Sql
Talousvyöhykkeen merituulivoima-alueet	merituulivoimapuistosuunnitelmat:talousvyohykkeen_merituulivoima_alueet		
Voimassa olevat hyödyntämisluvut	merituulivoimapuistosuunnitelmat:voimassa_olevat_hyodyntamisluvat		
Voimassa olevat tutkimusluvut	merituulivoimapuistosuunnitelmat:voimassa_olevat_tutkimusluvut		



Merituulivoimapuistosuunnitelmat-karttataso on katseltavissa myös Traficomin lataus- ja katselupalvelu-Oskarissa: <https://julkinen.traficom.fi/oskari/>

yhteydenotot: copyright@traficom.fi