

## Sisällysluettelo

Uusi Tiedonsiirtopalvelu (uTSP) .....	2
Johdanto.....	2
SOAP- ja XML-sanomat .....	2
Suomi.fi-palveluväylä .....	2
Rekisteröidy uuteen Tiedonsiirtopalveluun.....	3
Testaaminen testiympäristössä .....	3
Tuotantokäytön aloittaminen .....	3
Lisätiedot.....	3
Liitteet .....	4
Liite 1: Käyttöoikeuden tilaus Tiedonsiirtopalvelu – Testiympäristö (FI-TEST) .....	4
Liite 2: Käyttöoikeuden tilaus Tiedonsiirtopalvelu – Tuotantoympäristö (FI) .....	6

## Uusi Tiedonsiirtopalvelu (uTSP)

### Johdanto

Suomen metsäkeskuksen uusi Tiedonsiirtopalvelu (uTSP) on Suomi.fi-palveluväylän välityksellä internetissä toimiva valtakunnallinen verkkopalvelu. uTSP käyttää SOAP-protokollaa.

Seuraavassa kuvataan lyhyesti palvelun käyttöönoton vaatimat toimenpiteet.

### SOAP- ja XML-sanomat

Käytettävät xml-sanomat ovat metsätietostandardien <https://bitcomp.com/metsatietostandardit> (v11 tai uudempi) mukaisia.

SOAP-sanomat ks. liityntäkatalogi

<https://liityntakatalogi.suomi.fi/dataset/smk-tspmessageservice>

Mm. TSP-Viestipalvelun kuvaus v1.0.pdf

*KÄYNNISTÄ TARVITTAVAT SOVELLUSTEN MUUTOSTYÖT*

### Suomi.fi-palveluväylä

Suomi.fi-palveluväylä tarjoaa vakioidun tavan tietojen siirtoon organisaatioiden välillä. Uuden tiedonsiirtopalvelun käyttäjien tietojärjestelmän on oltava yhteydessä Suomi.fi-palveluväylään.

*TUTUSTU*

<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/sivut/palveluvayla/esittely>

*LIITY JA OTA KÄYTTÖÖN*

<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/sivut/palveluvayla/kayttoonotto/vaiheet>

*PALVELUN KÄYTTÖÖNOTTO LIITYNTÄKATALOGISTA*

<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tuki/artikkelit/5936b69203fd100018db633>

### **MUISTA TIETOLIIKENNEVAUKSET JA LUVITUS (LIITE 1)**

Täydennä liitteeseen luvitettavan tiedot (eli tiedot oman liityntäpalvelimen osalta), ja toimita ne Tiedonsiirtopalvelun ylläpitäjälle.

Tilaa palvelun tarjoajan tietojen perusteella (testi vai tuotanto) vastaavat porttiavaukset (5500 ja 5577) myös omalle puolelle.

Huom! Ennen luvitusta tietoliikenneavaukset ja liityntäpalvelinohjelmiston asennus tulee olla tehtynä.

**Testaa** tietoliikenneavaukset ja luvitus heti valmistumiskuittauksen jälkeen. Ks. viestipalvelun kuvaus kohta 3.4 Käytännön ohjeita.

## Rekisteröidy uuteen Tiedonsiirtopalveluun

Organisaatio tunnustetaan Tiedonsiirtopalvelussa organisaatiokohtaisen avaimen (orgKey) avulla. Tiedonsiirtopalvelun ylläpitäjä lähettää avaimen sähköpostilla organisaation yhdyshenkilölle, joka huolehtii siitä, että orgKey on käytössä lähetyksissä.

*REKISTERÖIDY (kokonaan uusi käyttäjä) tai PYYDÄ orgKey (vanhan TSP:n käyttäjä). Ota yhteyttä tiedonsiirtopalvelun ylläpitäjään [tiedonsiirto.yllapitaja@metsakeskus.fi](mailto:tiedonsiirto.yllapitaja@metsakeskus.fi)*

## Testaaminen testiympäristössä

Testausvaihe testiympäristössä on pakollinen vaihe ennen palveluväylän tuotantokäyttöön siirtymistä. Testaaminen suoritetaan yhteistyössä Metsäkeskuksen kanssa.

## Tuotantokäytön aloittaminen

Testiympäristössä suoritettujen onnistuneiden testausten jälkeen tuotantokäyttöön siirtymiseen tarvitaan palveluväylän ylläpidon myöntämä lupa. Tuotantokäyttöön siirtyminen suoritetaan yhteistyössä Metsäkeskuksen kanssa.

## Lisätiedot

Jos haluat saada lisää tietoa palvelusta tai antaa palautetta, voit lähettää sähköpostia palvelun ylläpitäjälle osoitteeseen [tiedonsiirto.yllapitaja@metsakeskus.fi](mailto:tiedonsiirto.yllapitaja@metsakeskus.fi) tai tutustua palvelun sivuihin osoitteessa

<https://www.metsakeskus.fi/tiedonsiirtopalvelu>

## Liitteet

### Liite 1: Käyttöoikeuden tilaus Tiedonsiirtopalvelu – Testiympäristö (FI-TEST)

#### A1. LUVITETTAVAN (PALVELUN HYÖDYNTÄJÄ/CONSUMER) TIEDOT

xRoadInstance	<b>FI-TEST</b>	
memberClass		COM, GOV, ...
memberName		Yrityksen nimi
memberCode		Yrityksen Y-tunnus
subsystemCode		Alijärjestelmän nimi
<b>Liityntäpalvelin</b>		
FQDN-nimi		
IP-osoite		

**Huom!** PALOMUURIAVAUKSIA VARTEN, liityntäpalvelimen julkisen ip:n kautta, aina portit 5500, 5577; 2-suunt.; TCP

#### B1. KOHDE ALIJÄRJESTELMÄN (PALVELUN TARJOAJA/PROVIDER) TIEDOT

xRoadInstance	<b>FI-TEST</b>
memberClass	<b>GOV</b>
memberName	<b>Suomen metsakeskus</b>
memberCode	<b>2440921-4</b>
subsystemCode	<b>SMK-QA-TSPMessageService</b>
<b>Liityntäpalvelin</b>	
FQDN-nimi	<b>SMK-PV01-QA.metsakeskus.fi</b>
IP-osoite	<b>131.207.79.71</b>

#### MYÖNNETÄÄN OIKEUDET SEURAAVIIN PALVELUIHIN (serviceCodes)

- GetPaymentMessageList
- GetDecisionMessageList
- GetForestCentrePaymentData
- GetForestCentreDecisionData
- GetInspectionMessageList
- GetForestCentreControlData

- SendForestCentreMessage
- GetVersion

## Liite 2: Käyttöoikeuden tilaus Tiedonsiirtopalvelu – Tuotantoympäristö (FI)

### A2. LUVITETTAVAN (PALVELUN HYÖDYNTÄJÄ/CONSUMER) TIEDOT

xRoadInstance	<b>FI</b>	
memberClass		COM, GOV, ...
memberName		Yrityksen nimi
memberCode		Yrityksen Y-tunnus
subsystemCode		Alijärjestelmän nimi
<b>Liityntäpalvelin</b>		
FQDN-nimi		
IP-osoite		

**Huom!** PALOMUURIAVAUKSIA VARTEN, liityntäpalvelimen julkisen ip:n kautta, aina portit 5500, 5577; 2-suunt.; TCP

### B2. KOHDE ALIJÄRJESTELMÄN (PALVELUN TARJOAJA/PROVIDER) TIEDOT

xRoadInstance	<b>FI</b>
memberClass	<b>GOV</b>
memberName	<b>Suomen metsakeskus</b>
memberCode	<b>2440921-4</b>
subsystemCode	<b>SMK-TSPMessageService</b>
<b>Liityntäpalvelin</b>	
FQDN-nimi	<b>SMK-PV01.metsakeskus.fi</b>
IP-osoite	<b>131.207.79.70</b>

### MYÖNNETÄÄN OIKEUDET SEURAAVIIN PALVELUIHIN (serviceCodes)

- GetPaymentMessageList
- GetDecisionMessageList
- GetForestCentrePaymentData
- GetForestCentreDecisionData
- GetInspectionMessageList
- GetForestCentreControlData
- SendForestCentreMessage
- GetVersion