

Taitorakennerekisteri **Käyttöoikeudet**

Siltatekniikan päivät 2026

Simo Nykänen

10.2.2026

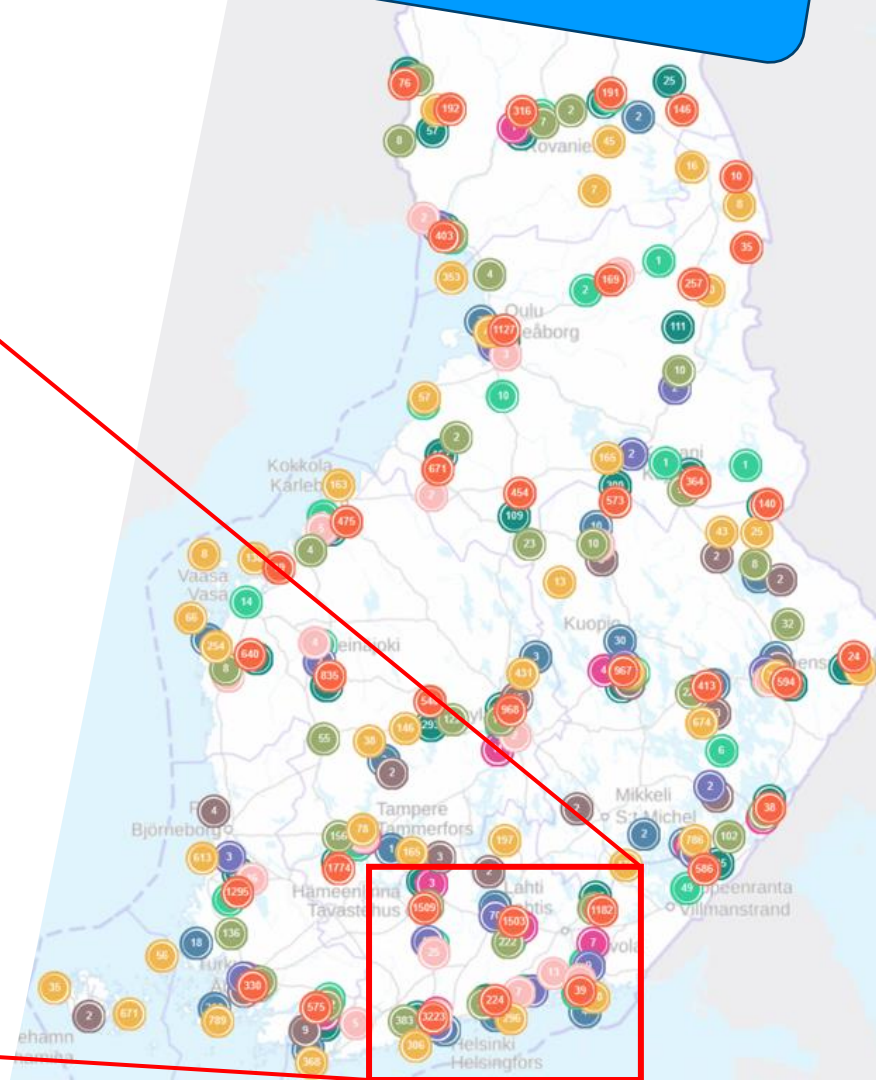
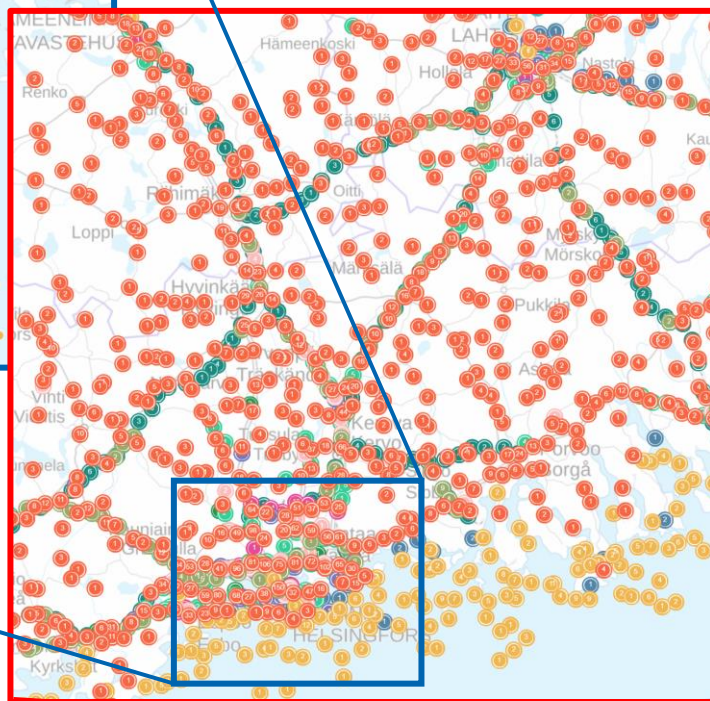
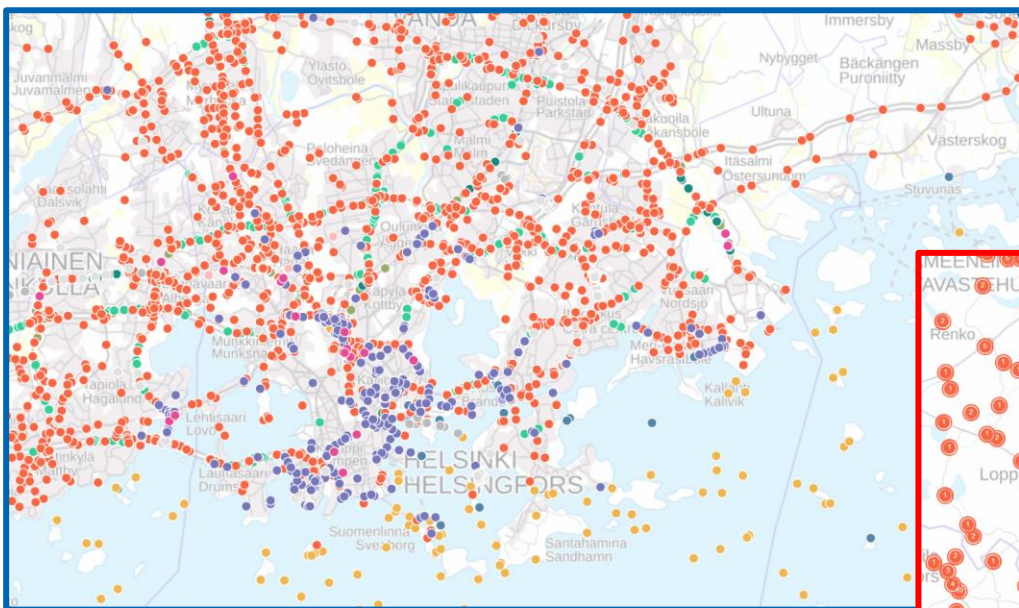


Väylävirasto
Trafikledsverket

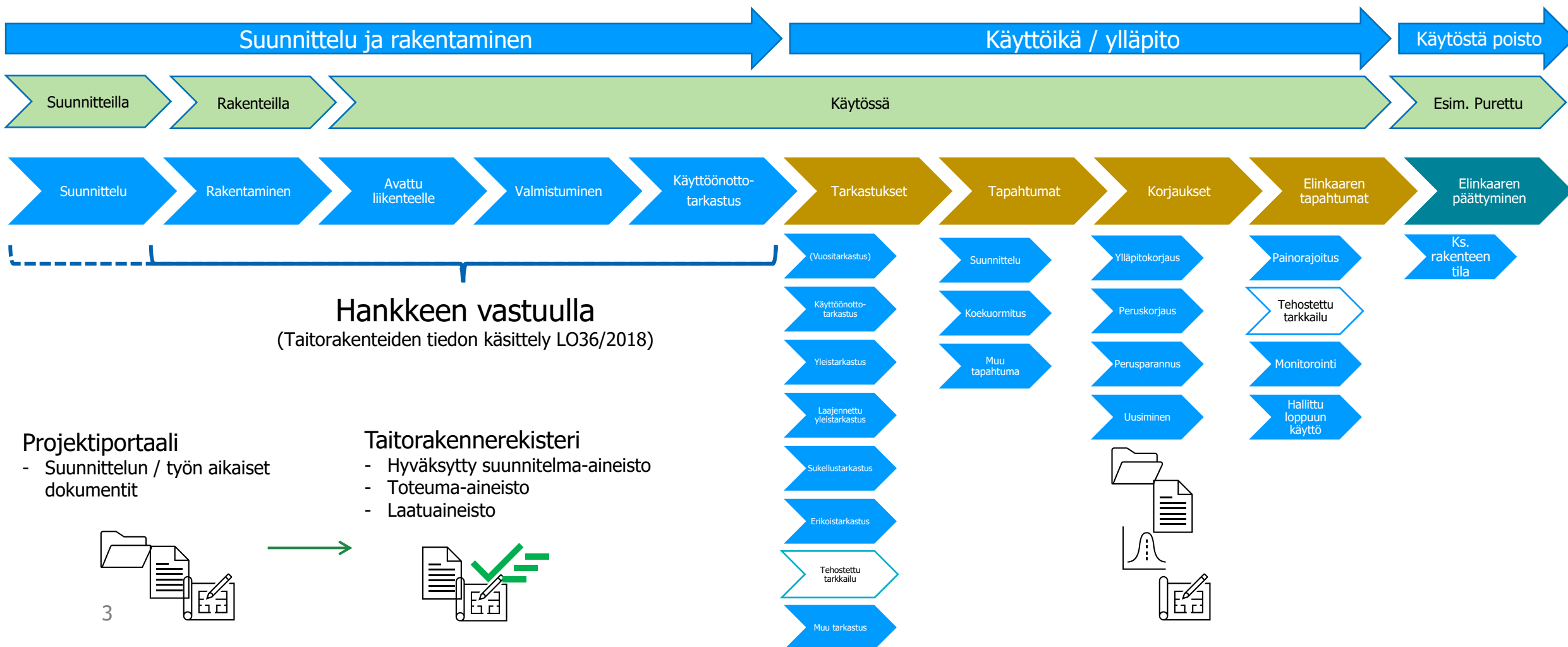


Kuka tämän kaiken jatkossa näkee?

"Kyse ei ole vain käyttöoikeuksista,
vaan vastuullisesta tiedonhallinnasta."
Copilot 2026



Taitorakennerekisteri = omaisuudenhallintajärjestelmä



The image shows a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard. A semi-transparent blue horizontal band is positioned across the middle of the image, containing the word 'Taustaa' in white. Overlaid on the image is a digital security-themed graphic. It features a central, large, glowing padlock icon within a circular frame. This central icon is connected by thin white lines to several smaller, semi-transparent icons arranged around it. These peripheral icons include a smartphone, a server rack, a cloud with a padlock, a person silhouette, a mail envelope, and another padlock. The background is a warm, orange-toned photograph of the hands and keyboard, with a soft bokeh effect in the upper left corner.

Taustaa

Taitorakennerekisterin tietojen hallinta

- Tietojen luokittelu
 - Päätös siltatiedoista 23.4.2024
 - Päivityskierros menossa
→ riskiperusteinen arviointi tietojen kasaamaan
 - Muut rakenneluokat työn alla
 - Päätösten sisältö löytyy Extranetin kautta
→ Aineistot ja projektit
→ Tietojen julkisuusluokittelu ja tietojen käsittely
<https://vayla365.sharepoint.com/sites/ExtranetAineistot/SitePages/Tietojen-luokittelu-ja-tietoturva.aspx?web=1>

Siltatietojen luokittelu tiivistetysti

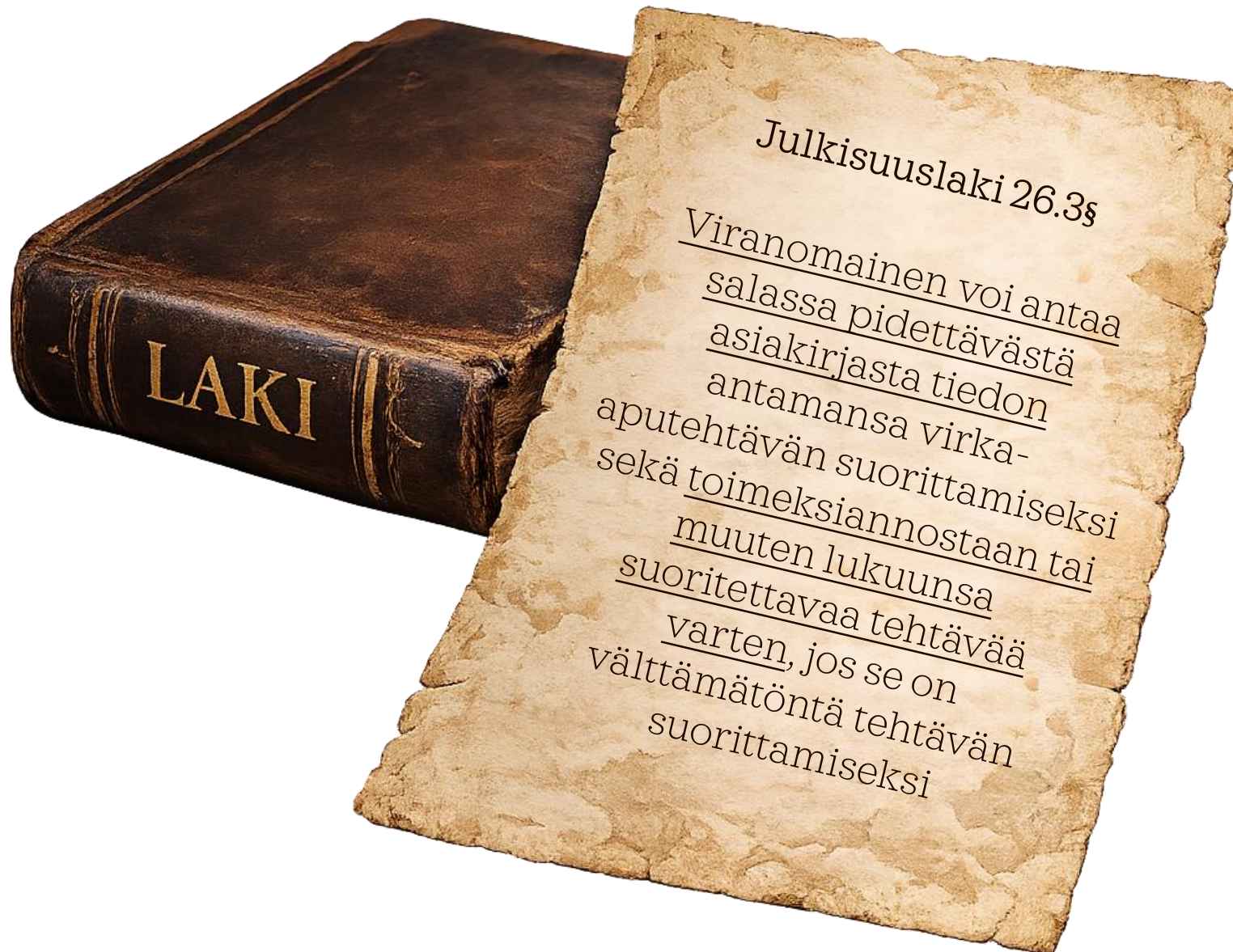


	Yksittäinen rakenne	Massatieto
 Suunnitelmat	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)	TL IV (24 § kohta 10)
 Laskelmat	TL IV (24 § kohta 10)	TL III (24 § kohta 10)
 Laatuaineistot ja tarkastus	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)	
 Hallinnolliset tiedot	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)	
 Rakenteen aiheuttamat rajoitukset	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)	
 Rakennekuvaus	Julkinen, ei avointa dataa	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)
 Kantavuustiedot	TL III (24 § kohta 10)	
 Tapahtumatiedot	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)	
 Kuntoluokka	Julkinen, ei avointa dataa	Salassa pidettävä (24 § kohta 10)

 Päivitys tulossa



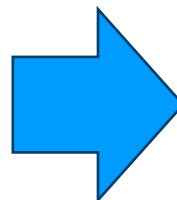
Väylävirasto
Trafikledsverket



Pääsynhallintaa on uudistettava

Nykytila

- Käyttäjälle muodostuu laaja näkyvyys Taitorakennerekisterin tietosisältöön, mm. salassa pidettävään tietoon
- Rakenteiden muokattavuus perustuu organisaatiotason sopimussuhteisiin
 - Esim. sopimussuhde Väylävirastoon mahdollistaa kaikkien valtion omistamien rakenteiden muokkaamisen



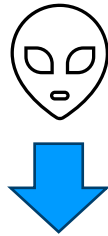
Tavoitetilä

- Käyttäjä näkee oletuksena vain julkista tietoa
- Salassa pidettävän tiedon käsittely tiedonsaantioikeuteen perustuen
 - Rakenteen omistajalla ja kunnossapidosta vastaavalla on oikeus nähdä omien rakenteidensa tiedot
- Organisaatiot voivat rajoittaa näkyvyyttä tietoon rakenne- ja käyttäjätasolla

The background image shows a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard. Overlaid on this is a network diagram consisting of several circular nodes connected by thin lines. The nodes contain various icons: a padlock, a smartphone, a server rack, a cloud, a person silhouette, a mail envelope, and another padlock. The diagram is centered around a larger padlock node at the top. The overall color palette is warm, with orange and yellow tones from the background and a blue overlay for the text.

Uudistuksen pääkohdat

Käyttöoikeuksien muodostuminen



Valtuushallinta 	Rakenteiden pääsynhallinta 
Väylävirasto hallinnoi	Sopimuksesta vastaava hallinnoi
Avaa pääsyn järjestelmään	Käyttäjäroolien määrittely
Esim. käyttöoikeusryhmät (katselija, muokkaaja, tarkastaja)	Esim. sopimukseen perustuva tarve nähdä salassa pidettävää aineistoa

Uusi osuus

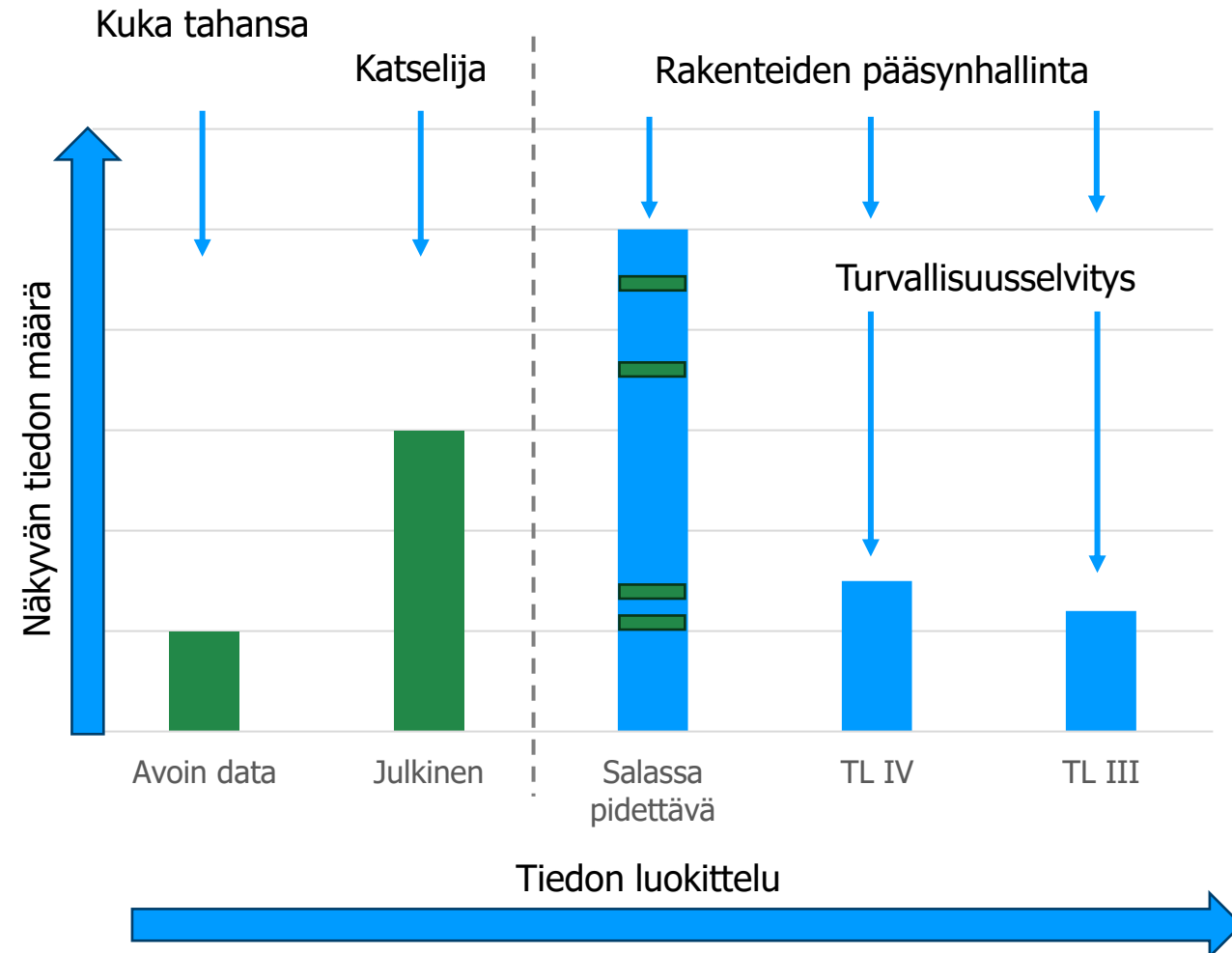


Rakenteen tietosisältö



Vaikutukset Taitorakennerekisterin käyttöön

- Rakenteiden tiedot eivät ole jatkossa oletusarvona kaikkien nähtävillä
 - Näet sen mitä työsi kannalta on välttämätöntä ja sinulla on tietoon tiedonsaantioikeus
- Käyttäjänä tulee ymmärtää vastuu tietojen tarpeettomasta paljastamisesta
 - Ymmärrä, että olet jo "sisäpiirissä" rekisteriä käyttäessäsi.
 - Näet jo katselijana tietoa, joka ei ole avointa dataa. Tiedon näkeminen edellyttää käyttäjätunnuksia ja kirjautumista järjestelmään
- **Uusi pääsynhallinta käyttöön 15.2.2026**



Käyttöoikeusryhmät ja uudet käyttäjäroolit

Katselija

- Käyttäjä voi katsella pääsynhallinnassa lueteltujen rakenteiden salassa pidettäviä tietokenttiä ja katsella salassa pidettäviä dokumentteja

Dokumenttien tallentaja

- Käyttäjä voi tallentaa dokumentteja rakenteen tiedostoihin. Ei vaadi muokkaaja –koulutusta.
- Esim. valvoja voi tallentaa raportteja tai rakentaja laatuasiakirjoja rakenteen dokumentteihin

Dokumenttien lataaja

- Käyttäjä voi ladata omaan ympäristöönsä aineistoa rakenteen dokumenteista
- Vaatii taustalle TL IV –käyttöoikeusryhmän Valtuushallinnasta

Muokkaaja

- Käyttäjä voi muokata pääsynhallinnassa lueteltujen rakenteiden tietoja
- Vaatii taustalle pätevyysluokkakohtaisen muokkaaja –käyttöoikeusryhmän Valtuushallinnasta

Tarkastaja

- Käyttäjä voi tarkastaa pääsynhallinnassa lueteltuja rakenteita
- Vaatii taustalle pätevyysluokkakohtaisen tarkastaja –käyttöoikeusryhmän Valtuushallinnasta

TL IV

- Käyttäjä voi katsella pääsynhallinnassa lueteltujen rakenteiden turvaluokiteltuja dokumentteja
- Vaatii taustalle TL IV –käyttöoikeusryhmän Valtuushallinnasta

Rakenteiden pääsynhallinta

Katselija

Dokumenttien
tallentaja

Dokumenttien
lataaja

Muokkaaja

Tarkastaja

TL IV

Käytännön toimet



Käyttäjän näkökulma

Varmista, että:

1. Sopimus on kuvattu Taitorakennerekisteriin
2. Käyttäjätunnuksesi on kohdennettu niille sopimuksille, joiden parissa työskentelet
3. Sopimukseen on liitetty työsi kannalta oikeat roolit

Oman organisaatiosi projektipäällikön ja tilaajan yhteistyö tärkeässä roolissa

→ sopimusten määrittäminen = nimetyt henkilöt ja rakenteet

Varoitus



Sinulta puuttuu katselijaluvitus rakenteelle.
Salassa pidettävät tiedot piilotetaan jatkossa jollei luvitusta ole.

Rakenteiden pääsynhallinta

Valitun sopimuksen
perustiedot

Rakenteet, joita sopimus koskee

Rakenteiden pääsynhallinta Luo uusi sopimus

Hae sopimusta...

Kokellu; Vt6 suunnittelu, Keltin alue

NÄKYVYYS Yksityinen	MUOKATTAVUUS Simo Nykänen	TILAAJAORGANISAATIO Väylävirasto	TOIMITTAJAORGANISAATIO Lapin ELY-keskus
SOPIMUSNUMERO 112233	DIAARINUMERO VÄYLÄ/1111/XXXX/2025	ALKUPÄIVÄMÄÄRÄ 4.8.2025	LOPPUPÄIVÄMÄÄRÄ 15.1.2026

Käyttäjät Rakenteet

3 KÄYTTÄJÄÄ Suodata taulukkoa hakusanalla

Lisää käyttäjä Muokkaa rooleja

Käyttäjän nimi	Käyttäjän organisaatio	Katselija	Dokumenttien tallentaja	Dokumenttien lataaja	Muokkaa	Tarkastaja	Poisto
Käyttäjä 1	Väylävirasto	✓	✓				
Käyttäjä 2	Väylävirasto	✓		✓	✓		
Käyttäjä 3	Väylävirasto	✓		✓	✓	✓	

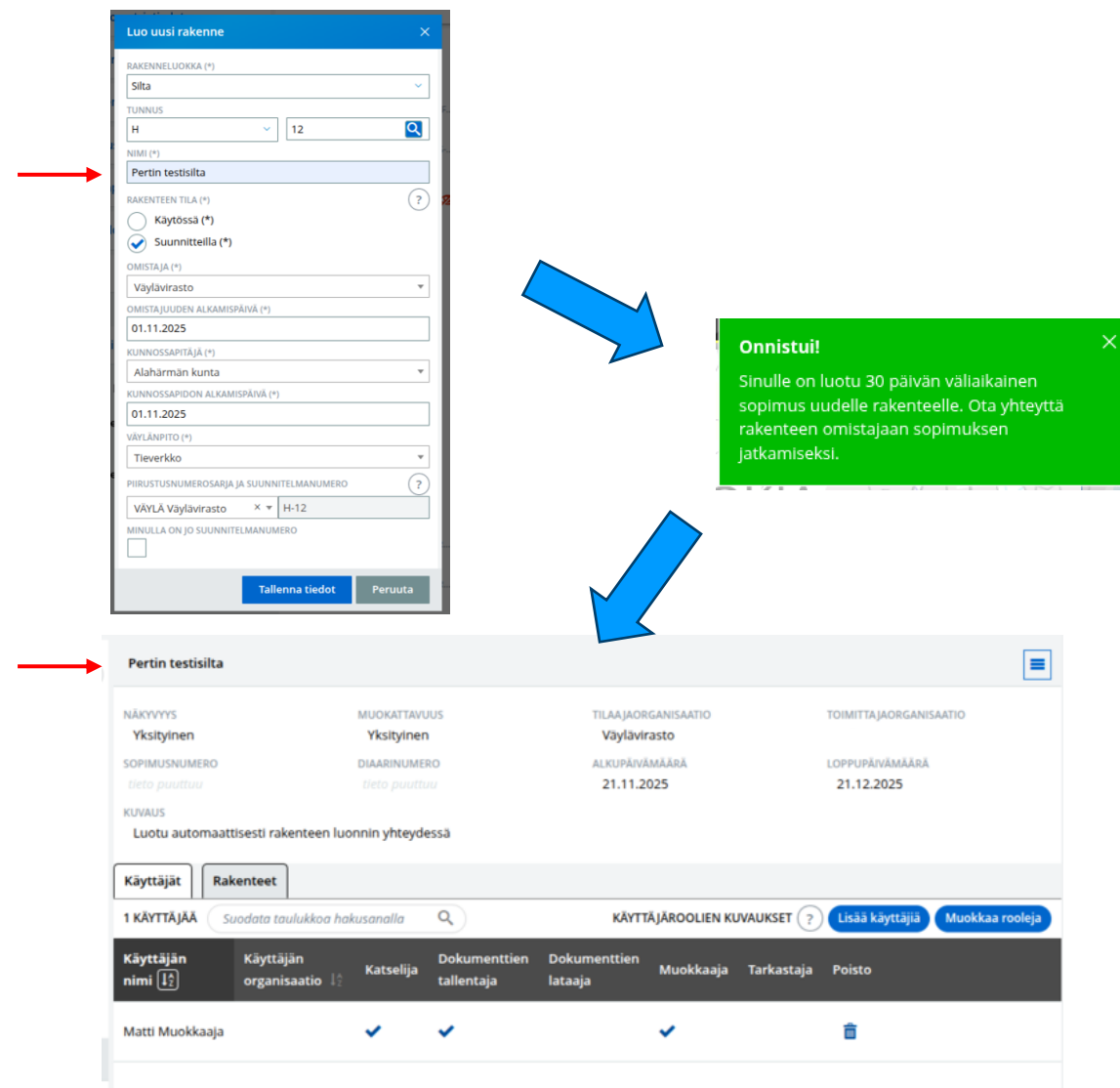
Käyttäjät Käyttäjäroolit

Uuden rakenteen luominen - käyttäjä

Kun luot uuden rakenteen Taitorakennerekisteriin luodaan samalla väliaikainen sopimus rakenteiden pääsynhallintaan

Työnkulku:

1. Täytä uuden rakenteen luomiseen tarvittavat tiedot
 - **HUOM! Nimeä rakenne "oikein" jo rakennetta luodessa**
→ rakenteen nimi näkyy sopimuksen nimenä
2. Onnistuneesta luonnista saat vihreän ilmoituksen käyttöliittymän oikeaan ylänurkkaan. Uuden rakenteen sisältävä väliaikainen sopimus on voimassa 30 päivää
3. Rakenteiden pääsynhallinnassa sopimusvastaavan tulee lisätä uusi rakenne toimeksiantoa vastaavalle sopimukselle



The image shows a sequence of three screenshots from a web application. The first screenshot is a form titled 'Luo uusi rakenne' (Create new structure). It contains fields for 'RAKENNELUOKKA' (Silta), 'TUNNUS' (H, 12), 'NIMI' (Pertin testisilta), 'RAKENTEEN TILA' (Suunnitella), 'OMISTAJA' (Väylävirasto), 'OMISTAJUUDEN ALKAMISPÄIVÄ' (01.11.2025), 'KUINNOSSAPITÄJÄ' (Alahärman kunta), 'KUINNOSSAPIIDON ALKAMISPÄIVÄ' (01.11.2025), 'VÄYLÄNPITO' (Tieverkko), and 'PIIRUSTUSNUMEROSARJA JA SUUNNITELMANUMERO' (VÄYLÄ Väylävirasto x H-12). A red arrow points to the 'NIMI' field. A blue arrow points from the form to a green confirmation message box. The second screenshot is a green box with the text 'Onnistui! Sinulle on luotu 30 päivän väliaikainen sopimus uudelle rakenteelle. Ota yhteyttä rakenteen omistajaan sopimuksen jatkamiseksi.' A blue arrow points from the confirmation box to a third screenshot. The third screenshot is a list view titled 'Pertin testisilta'. It shows a table with columns for 'NÄKYVYYS', 'MUOKATTAVUUS', 'TILAAJAORGANISAATIO', and 'TOIMITTAJAORGANISAATIO'. The table contains one row with the following data: 'Yksityinen', 'Yksityinen', 'Väylävirasto', and 'Väylävirasto'. Below the table, there are buttons for 'Käyttäjät' and 'Rakenteet'. A red arrow points to the 'Käyttäjät' button. A blue arrow points from the confirmation box to the list view.

Luo uusi rakenne

RAKENNELUOKKA (*)
Silta

TUNNUS
H 12

NIMI (*)
Pertin testisilta

RAKENTEEN TILA (*)
☐ Käytössä (*)
☒ Suunnitella (*)

OMISTAJA (*)
Väylävirasto

OMISTAJUUDEN ALKAMISPÄIVÄ (*)
01.11.2025

KUINNOSSAPITÄJÄ (*)
Alahärman kunta

KUINNOSSAPIIDON ALKAMISPÄIVÄ (*)
01.11.2025

VÄYLÄNPITO (*)
Tieverkko

PIIRUSTUSNUMEROSARJA JA SUUNNITELMANUMERO
VÄYLÄ Väylävirasto x H-12

MINULLA ON JO SUUNNITELMANUMERO
☐

Tallenna tiedot Peruuta

Onnistui!
Sinulle on luotu 30 päivän väliaikainen sopimus uudelle rakenteelle. Ota yhteyttä rakenteen omistajaan sopimuksen jatkamiseksi.

Pertin testisilta

NÄKYVYYS	MUOKATTAVUUS	TILAAJAORGANISAATIO	TOIMITTAJAORGANISAATIO
Yksityinen	Yksityinen	Väylävirasto	Väylävirasto

SOPIMUSNUMERO
tieto puuttuu

DIAARINUMERO
tieto puuttuu

ALKUPÄIVÄMÄÄRÄ
21.11.2025

LOPPUPÄIVÄMÄÄRÄ
21.12.2025

KUVAUS
Luotu automaattisesti rakenteen luonnin yhteydessä

Käyttäjät Rakenteet

1 KÄYTTÄJÄÄ Suodata taulukkoa hakusanalla

KÄYTTÄJÄROOLILIEN KUVAUKSET ? Lisää käyttäjä Muokkaa rooleja

Käyttäjän nimi	Käyttäjän organisaatio	Katselija	Dokumenttien tallentaja	Dokumenttien lataaja	Muokkaaja	Tarkastaja	Poisto
Matti Muokkaaja		✓	✓		✓		

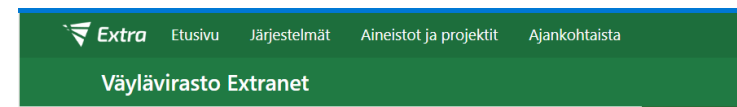
The background image shows a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard. Overlaid on this is a network diagram with a central padlock icon in a circle, connected by lines to several other icons: a laptop, a smartphone, a server rack, a cloud, a person silhouette, and an envelope. There are also smaller padlock icons at the bottom right. A semi-transparent blue banner is positioned across the middle of the image.

Käyttöönotto ja tuki

Koulutusta ja tietoa on tarjolla

Taitorakennekisterin extranet -infosivu

- Järjestelmän perässä oleva info -linkki
- Koulutusvideo, jossa avattu perusteet ja toiminnallisuudet tarkemmin
- Koulutusaineisto, jossa samat tiedot
- <https://vayla365.sharepoint.com/sites/Extranet/Jarjestelmat/SitePages/Taitorakennekisteri.aspx>



Yhteiset palvelut

QGIS
Sopuli
Taitorakennekisteri
Turvaviestipalvelu



Käyttäjäkoulutukset

Taitorakennekisterin käyttäjäkoulutukset



Muut koulutusmateriaalit



Opetusvideot

Käyttäjäroolien hallinta

Linkki koulutuksen diaesitykseen...



Käytön tuki

Ensisijainen yhteydenotto työn tilaajaan = sopimusvastaava

Taitorakennerekisterin laadunvalvonta

- Tukea sopimuksen luomiseen ja yleisesti toiminnallisuuden käyttöön Taitorakennerekisterissä
- Ei tee kuitenkaan töitä sinun puolestasi
- trex.laadunvalvonta@vayla.fi

Taitorakennerekisterin käyttöoikeudet

- Opastaa käyttäjien käyttöoikeuksien hakemisessa
- Luvittaa käyttöoikeusryhmät Valtuushallinnassa
- trex.kayttooikeudet@vayla.fi

Yhteenveto

15.2.2026



Väylävirasto
Trafikledsverket