

# Kuopio: Omaisuudenhallinta, case Savilahdentie - Volttikatu



Savilahdentie, Volttikadun  
liittymäalue idästä

**SALLI.**  
Savilahti ALLIANSSI

## Tavoite

Pilotissa tutkitaan ja kehitetään infran ylläpitoa palvelevan tiedon keräämistä elinkaarella sekä sitä, mitä tietoa kannattaa ylläpitää ja mitä keinoja ja mahdollisuuksia tiedon ylläpitämiseen on.

## Pilotin asemointi ProDigitalissa

### Tutkimuskokonaisuudet:

- Elinkaaren läpäisevä tieto
- Hankinta ja yhteistyö

### Osatavoitteet:

- Ydintiedon, tietovirtojen ja tavoitearkkitehtuurin kehittäminen
- Omaisuustiedon hallinta
- Yhteisten hankintavaatimusten määrittäminen

## Koko hankkeen aikataulu

01.03.2021 – 30.06.2023

## Tutkimustyön aikataulu

01.09.2021 – 30.11.2022

## Hankkeen hinta

XXXXXXX €

## Sisältö

### Kohde

Kuopion Savilahteen suunnitellaan ja rakennetaan tunnettu ja haluttu asuin-, opiskelu- ja työskentelyalue, jossa kaikki hyvän elämän osatekijät ovat läsnä asumisesta ja työstä itsensä kehittämiseen ja vapaa-ajanviettoon. Savilahti on yhteisöllinen ja käyttäjien tarpeet huomioiva alue. Kaikki Savilahdesta kiinnostuneet on otettu mukaan alueen suunnitteluun alusta saakka. Pilotin kohteena on Savilahdentien ja Volttikadun liittymän suunnittelu ja rakentaminen.

### Kaupungin ja yritysten rooli pilotissa

Kaupunki tilaa suunnittelun ja rakennusurakan ja yhteistyössä yritysten kanssa kehittää tiedon keräämistä, tietovirtoja ja omaisuustiedon hallintaa elinkaaren eri vaiheissa. Mukaan otetaan myös vesi- ja energiaverkkoyhtiöt sekä dataoperaattorit. Lisäksi kaupunki tilaa ulkopuolisen toimijan tuottamaan palvelua omaisuustiedon hallinnan konkreettiseksi kehittämiseksi.

### Tutkimuksen rooli

Yliopisto tutkii, miten tietovirtoja ja omaisuustiedon hallintaa tulee kehittää, jotta ne palvelevat infran kunnossapitoa. Lisäksi tutkitaan, mitä tietoa infrasta kannattaa ylläpitää, sekä sitä, mitä keinoja ja mahdollisuuksia tiedon ylläpitämiseen on (mm. päällysteen laatu, liikennemerkkien kuntotieto ym.) Työssä tutkitaan kehitystyön vaikutuksia elinkaarenhallinnan tuottavuuteen ja laatuun. Aineisto kerätään haastatteluilla, työpajoilla sekä aineistoanalyysillä. Tutkimus toteutetaan yhteistyössä Sitowisen kanssa.

## Pilotin yhteyshenkilöt

Kuopion kaupunki

*Ismo Heikkinen, [ismo.heikkinen@kuopio.fi](mailto:ismo.heikkinen@kuopio.fi)*

Sitowise

*Juha Liukas, [juha.liukas@sitowise.com](mailto:juha.liukas@sitowise.com)*

Urakoitsija

*Yhteyshenkilö, [yhteystiedot](#)*

## Tutkimusryhmä

Vastaava:

Viivi Siuko

[viivi.siuko@tuni.fi](mailto:viivi.siuko@tuni.fi)

050 303 8972

Ryhmä: Jussi Myllärniemi, Pasi Hellsten, Juha-Matti Junnonen, Kalle Vaismaa

## Linkit

<http://www.savilahti.com/>