

# Jyväskylä: Tiedon- ja laadunhallintasuunnitelma



## Tavoite

Pilotissa kehitetään tiedon- ja laadunhallinta-suunnitelma Jyväskylän infrahankkeisiin, erityisesti suunnittelu- ja rakennusvaiheisiin. Casekohteena pilotissa on Ylämäyrämäki.

## Pilotin asemointi ProDigitalissa

### Tutkimuskokonaisuudet:

- Elinkaaren läpäisevä tieto
- Hankinta ja yhteistyö

### Osatavoitteet:

- Ydintiedon, tietovirtojen ja tavoitearkkitehtuurin kehittäminen
- Tietopohjaisen omaisuudenhallinnan tavoitetilan määrittely
- Laadunhallinnan parantaminen

## Koko hankkeen aikataulu

1.1.2021 – 31.12.2023

## Tutkimustyön aikataulu

1.10.2021 – 31.8.2022

## Hankkeen hinta

6 500 000 €

## Sisältö

### Kohde

Ylämäyrämäki on uusi pientaloalue Jyväskylän länsipuolella. Alue on kaavoitettu, ja sen suunnittelu on meneillään. Rakentaminen alkaa vuonna 2023. Pilotti toteutetaan yhteistyössä Infrakitin kanssa.

### Tutkimuskysymys

Minkälaisella tiedon- ja laadunhallintasuunnitelmalla kaupunki saa eniten kustannustehokkuutta ja laatua infrahankkeisiin?

### Pilotin osa-alueet

1. Aloitus
2. Tarpeiden määrittäminen
3. Tiedon- ja laadunhallintasuunnitelman luonnostelu
4. Tiedon- ja laadunhallintasuunnitelman jalostaminen
5. Suunnitelman testaaminen seuraavissa vaiheissa
6. Lopullisen tiedon- ja laadunhallintasuunnitelman valmistuminen

Pilotissa selvitetään ensimmäisenä omaisuustiedon hallinnan ja kunnossapidon tarpeet, joiden pohjalta määritetään olennainen tieto, jonka pitää kulkea elinkaaren läpi. Lisäksi alkuvaiheessa analysoidaan Jyväskylän kaupungin tietojärjestelmät, jotta tiedetään, mitä reunaehtoja ne asettavat. Seuraavissa vaiheissa määritetään suunnittelu- ja rakennusvaiheen tieto- ja laatuvaatimukset ja laaditaan alustava suunnitelma, jota jalostetaan työpajoissa.

## Pilotin yhteyshenkilöt

Tilaaaja: Jyväskylän kaupunki

*Teemu Liimatainen,*

*teemu.liimatainen@jyvaskyla.fi*

Sovellustuottaja: Infrakit

*Olli Planting, olli.planting@infrakit.com*

## 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

<https://www.jyvaskyla.fi/rakentaminen/ton/tit/omakotitontit>