

ProDigial-webinaari II

20.09.2023 klo 9.00–11.00

Miten tieto ja sen virtaaminen saadaan hallintaan läpi infran elinkaaren?

ProDigital-webinaari II, ke 20.9. klo 9.00-11.00, Teams

case: Jyväskylä, Kuopio ja Väylävirasto

9.00–9.10

Tervetuloa

Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto, Tutkimuskeskus Terra

9.10–9.40

Ympäristökädenjälki suunnittelijan ja konsultin ympäristövastuullisuuden mittarina, case A-Insinöörit

Liisa Jäätvuori, A-Insinöörit

9.40–10.15

Tiedon- ja laadunhallinnan vaatimuksilla kustannustehokkuutta infrahankkeisiin, case Jyväskylä

Tiedonhallinta infran elinkaarella: Kompastuskiviä ja edistysaskelia, Viivi Siuko, Tampereen yliopisto, Tietojohtamisen tutkimusyksikkö

Olli Planting, Infrakit

Teemu Liimatainen, Jyväskylän kaupunki

10.15–10.55

Infrahankkeen elinkaaren aikaisen tiedonvirtauksen kehittäminen, case Kuopio ja Väylävirasto

Juha Liukas, Sitowise/Tampereen yliopisto

Tarmo Savolainen, Väylävirasto

Ismo Heikkinen, Kuopion kaupunki

10.55–11.00

Jatkoaskeleet ja webinaarin lopetus

Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto

ProDigital-tutkimusohjelma 10/2020–11/2023

Esittely

Rahoitus



OULU



KUOPIO



Yhteistyössä



Tekijät

Infra



Professori Kalle Vaismaa

Tutkimuskeskus Terra

Tutkimusohjelman vastaava johtaja



Väitöskirjatutkija Kaisu Laitinen

Tutkimuskeskus Terra/Ramboll

Tuottavuuden muodostuminen



Väitöskirjatutkija Maiju Örmä

Tutkimuskeskus Terra

Toimintakulttuurin muutos



Väitöskirjatutkija Juha Liukas

Sitowise

Elinkaaren läpäisevä tieto

Tietojohtaminen



Yliopisto-opettaja Jussi Myllärniemi

Tietojohtaminen

Elinkaaren läpäisevä tieto



Väitöskirjatutkija Viivi Siuko

Tietojohtaminen

Elinkaaren läpäisevä tieto



Professori Aki Jääskeläinen

Tuotantotalous

Tuottavuuden muodostuminen



Professori Jarmo Vakkuri

Kunta- ja kaupunkitalous

Toimintakulttuurin muutos,
tuottavuuden muodostuminen

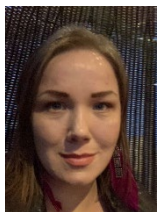
Talous ja johtaminen



Projektitutkija Juha-Matti Junnonen

Rakentamistalous

Hankinta ja yhteistyö



Väitöskirjatutkija Kirsi Lindfors

Tuotantotalous

Hankinta ja yhteistyö



Väitöskirjatutkija Johanna Liljeroos-Cork

Hallintotiede

Toimintakulttuurin muutos

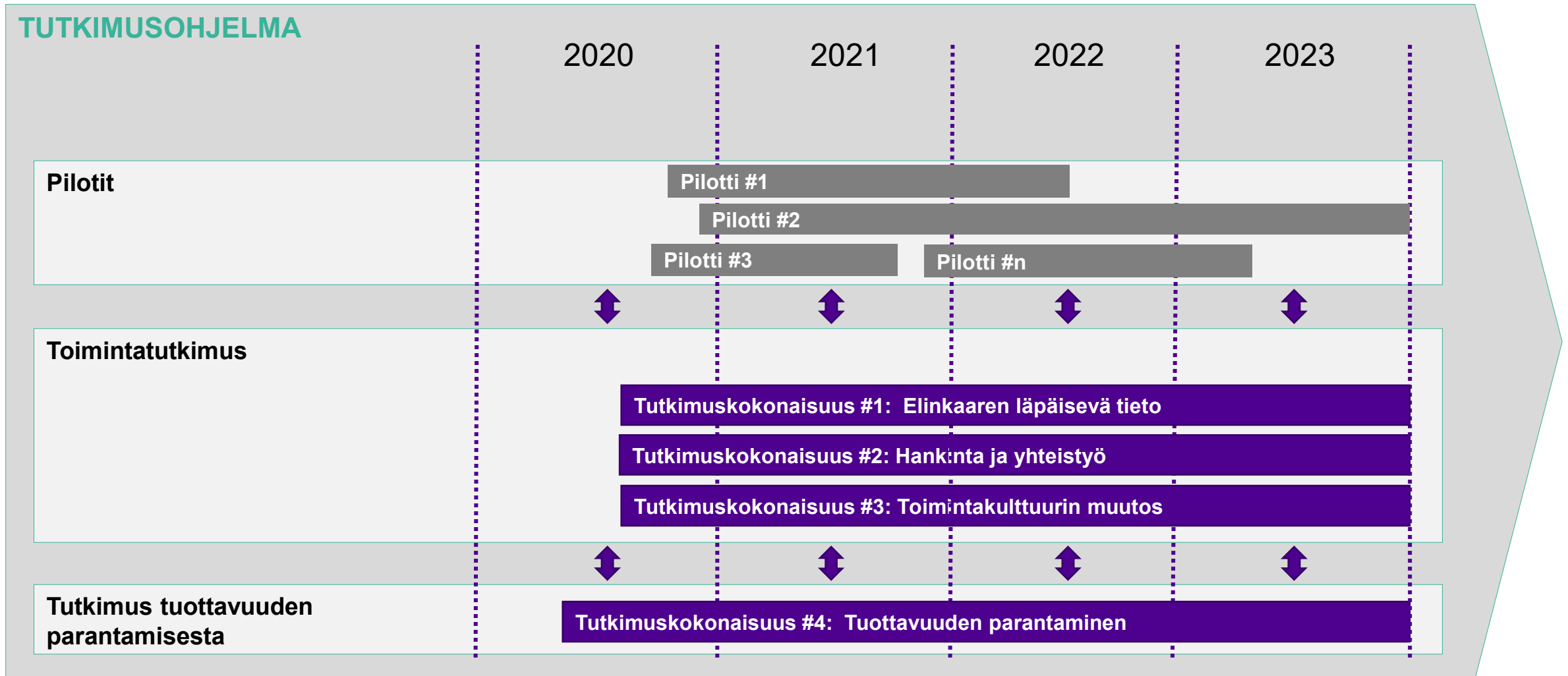


Väitöskirjatutkija Mika Luhtala

Hallintotiede

Toimintakulttuurin muutos

Sisältö



Pilotit

Suunnittelu

■ Espoo: Aluekehityksen tilannekuva, case Kera



■ Lappeenranta: Infrahankkeiden suunnitteluprosessin kehittäminen

■ Vantaa: Yhteistoiminnallinen suunnittelu, case Sporttikorttelit



- Päättynyt
- Päättyy kesällä/syksyllä 2023

Tiedonhallinta

■ Jyväskylä: Tiedon- ja laadunhallintasuunnitelma



■ Kuopio: Omaisuudenhallintaa palvelun tiedon virtaaminen, case Savilahdentie - Volttikatu



■ Väylävirasto II: Infrahankkeen elinkaaren aikainen tiedonvirtaus
Case: Vesangantie, Jyväskylä

Pilotit

Rakentaminen

- Päättynyt
- Päättyy kesällä/syksyllä 2023

■ Lahti: Laadunosoituksen toimintamalli, case Hennala



■ Tampere: Kahden viikon katuhanke, case Satakunnankatu



■ Turku: Toimijoiden yhteistoiminnallisuus, case Kirstinpuisto



Kunnossapito

■ Oulu: Kunnossapidon toiminnanohjauksen kehittäminen



Miten tieto ja sen virtaaminen saadaan hallintaan läpi infran elinkaaren?

ProDigital-webinaari II, ke 20.9. klo 9.00-11.00, Teams

case: Jyväskylä, Kuopio ja Väylävirasto

9.00–9.10

Tervetuloa

Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto, Tutkimuskeskus Terra

9.10–9.40

Ympäristökädenjälki suunnittelijan ja konsultin ympäristövastuullisuuden mittarina, case A-Insinöörit

Liisa Jäätvuori, A-Insinöörit

9.40–10.15

Tiedon- ja laadunhallinnan vaatimuksilla kustannustehokkuutta infrahankkeisiin, case Jyväskylä

Tiedonhallinta infran elinkaarella: Kompastuskiviä ja edistysaskelia, Viivi Siuko, Tampereen yliopisto, Tietojohtamisen tutkimusyksikkö

Olli Planting, Infrakit

Teemu Liimatainen, Jyväskylän kaupunki

10.15–10.55

Infrahankkeen elinkaaren aikaisen tiedonvirtauksen kehittäminen, case Kuopio ja Väylävirasto

Juha Liukas, Sitowise/Tampereen yliopisto

Tarmo Savolainen, Väylävirasto

Ismo Heikkinen, Kuopion kaupunki

10.55–11.00

Jatkoaskeleet ja webinaarin lopetus

Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto

Tulevat webinaarit

ke 11.10. klo 9-11

Millä keinoin tehdään kiertoliittymä kahdessa viikossa sekä kehitetään laadunhallintaa ja toimijoiden yhteistoiminnallisuutta aluerakennushankkeessa?

case Lahti, Tampere ja Turku

ke 8.11. klo 9-11

Millaisella kunnossapidon toiminnanohjausjärjestelmällä saadaan parhaat hyödyt? Miten tiedolla johtamista kannattaa kehittää katujen ja ratojen kunnossapidossa?

case Helsinki, Oulu ja Väylävirasto I

Ilmoittautuminen:

<https://link.webropolsurveys.com/S/DA16FBA737B06F1A>

<https://projects.tuni.fi/prodigious/>



Vantaa



TAMPERE



TURKU

OULU

JYVÄSKYLÄ



Lahti

KUOPIO



Tutkimuskeskus

TERRA Geo Road Rail