

ProDigital-webinaari I

24.5.2023

Miten aluekehitys- ja suunnitteluprosessia voidaan tehostaa ICE-roomin sekä tilannekuvan hyödyntämisellä?
case Espoo, Lappeenranta ja Vantaa

9—9.10 Tervetuloa ja ProDigitalin esittely
Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto, Tutkimuskeskus Terra

9.10—9.40 Aluekehityksen tilannekuva, case Espoo
Kaisu Laitinen, Ramboll

9.40—10.10 Suunnitteluprosessin hallinta, case Lappeenranta
Petro Tamminen, Solita

10.10—10.40 Yhteistoiminnallinen suunnittelu ICE-roomia hyödyntäen, case Vantaa
Aki Leislahti, AFRY

ProDigital-tutkimusohjelma 10/2020-11/2023

Esittely

RAHOITUS



Väylävirasto



ESPOO
ESBO



Vantaa



TAMPERE



TURKU

OULU

JYVÄSKYLÄ



LAHTI

KUOPIO



LAPPEENRANTA

YHTEISTYÖSSÄ



DESTIA



FLUENT



NOVATRON

NRC Group

PEAB



SITECH

SITOWISE

SWECO



WIHURI



YIT

TEKIJÄT

Infra



Professori Kalle Vaismaa

Tutkimuskeskus Terra

Tutkimusohjelman vastaava johtaja



Professori Pauli Kolisoja

Tutkimuskeskus Terra

Infran elinkaari



Väitöskirjatutkija Kaisu Laitinen

Tutkimuskeskus Terra

Tuottavuuden muodostuminen



Väitöskirjatutkija Maiju Örmä

Tutkimuskeskus Terra

Toimintakulttuurin muutos

Johtaminen ja tiedonhallinta



Yliopisto-opettaja Jussi Myllärniemi

Tietojohtaminen

Elinkaaren läpäisevä tieto



Väitöskirjatutkija Viivi Siuko

Tietojohtaminen

Elinkaaren läpäisevä tieto



Väitöskirjatutkija Johanna Liljeroos-Cork

Hallintotiede

Toimintakulttuurin muutos



Väitöskirjatutkija Mika Luhtala

Hallintotiede

Toimintakulttuurin muutos

Hankinta ja talous



Projektitutkija Juha-Matti Junnonen

Rakentamistalous

Hankinta ja yhteistyö



Professori Aki Jääskeläinen

Tuotantotalous

Tuottavuuden muodostuminen



Professori Jarmo Vakkuri

Kunta- ja kaupunkitalous

Toimintakulttuurin muutos,
tuottavuuden muodostuminen



Professori Jan-Erik Johanson

Hallintotiede

Toimintakulttuurin muutos

TUTKIMUSOHJELMA 2020–2023

TUTKIMUSOHJELMA

2020

2021

2022

2023

Pilotit

Pilotti #1

Pilotti #2

Pilotti #3

Pilotti #n

Toimintatutkimus

Tutkimuskokonaisuus #1: Elinkaaren läpäisevä tieto

Tutkimuskokonaisuus #2: Hankinta ja yhteistyö

Tutkimuskokonaisuus #3: Toimintakulttuurin muutos

Tutkimus tuottavuuden parantamisesta

Tutkimuskokonaisuus #4: Tuottavuuden parantaminen



PILOTIT

■ Päättynyt

■ Päättyy kesällä/syksyllä 2023

■ Espoo: Aluekehityksen tilannekuva, case Kera



■ Jyväskylä: Tiedon- ja laadunhallintasuunnitelma



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



■ Lahti: Laadunosoituksen toimintamalli, case Hennala



PILOTIT

■ Päättynyt

■ Päättyy kesällä/syksyllä 2023

■ Oulu: Kunnossapidon toiminnanohjauksen kehittäminen



SOLITA

■ Tampere: Kahden viikon katuhanke, case Satakunnankatu



RAMBOLL DESTIA

■ Turku: Toimijoiden yhteistoiminnallisuus, case Kirstinpuisto



SWECO vison.fi juuriharja

■ Vantaa: Yhteistoiminnallinen suunnittelu, case Sporttikorttelit



AFRY



■ Väylävirasto I: Digitalisaatio ratojen kunnossapidossa

TERRA



■ Väylävirasto II: Infrahankkeen elinkaaren aikainen tiedonvirtaus

Case: Vesangantie, Jyväskylä



Kiitos!

Miten aluekehitys- ja suunnitteluprosessia voidaan tehostaa ICE-roomin sekä tilannekuvan hyödyntämisellä?
case Espoo, Lappeenranta ja Vantaa

9—9.10 Tervetuloa ja ProDigitalin esittely
Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto, Tutkimuskeskus Terra

9.10—9.40 Aluekehityksen tilannekuva, case Espoo
Kaisu Laitinen, Ramboll

9.40—10.10 Suunnitteluprosessin hallinta, case Lappeenranta
Petro Tamminen, Solita

10.10—10.40 Yhteistoiminnallinen suunnittelu ICE-roomia hyödyntäen, case Vantaa
Aki Leislahti, AFRY

10.40—11.00 Keskustelu ja tilaisuuden päätös

TULEVAT WEBINAARIT

- ke 20.9. klo 9-11 Miten tieto saadaan virtaamaan läpi infran elinkaaren?
case Jyväskylä, Kuopio ja Väylävirasto II
- 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 katu- ja ratahankkeissa?
case Helsinki, Oulu ja Väylävirasto I

Ilmoittautuminen:

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

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



Vantaa



TAMPERE



TURKU

OULU

JYVÄSKYLÄ



Lahti

KUOPIO



LAPPEENRANTA



KEHTO
Kuntainfran
kehittämisfoorumi

