

Vantaa: Vehkalan yhteistoiminnallinen suunnittelu



Tavoite

Pilotissa tutkitaan yhteistoiminnallisen suunnitteluprosessin toimivuutta sekä sen vaikutuksia tuottavuuteen.

Pilotin asemointi ProDigitalissa

Tutkimuskokonaisuudet:

- Toimintakulttuurin muutos
- Hankinta ja yhteistyö

Osatavoitteet:

- Työn sujuvuuden parantaminen koko elinkaarella
- Toimintakulttuurin muutosmekanismien tunnistaminen ja muutoksen edistäminen
- Yhteistoiminnallisten elementtien määrittäminen ja sopiminen

Koko hankkeen aikataulu

2014 – 2024

Tutkimustyön aikataulu

1.2.2022 – 31.5.2023

Hankkeen hinta

250 000 €

Sisältö

Kohde

Vehkala on uusi elinkeinoalue, joka sijaitsee Kehäradan varressa ja Kehä III:n keskipisteessä, Hämeenlinnanväylän länsipuolella. Vehkalaan rakentuu 10 000 työpaikan alue, joka on suunniteltu erityisesti pk-sektorin toimijoiden tarpeisiin.

Tutkimuskysymys

Mitä vaikutuksia yhteistoiminnallisella suunnittelulla on tuottavuudelle?

Pilotin toteutus

Afry tekee Vehkalan yleis-, katu- ja rakennussuunnitelman. Suunnittelussa hyödynnetään uudenlaista yhteissuunnittelu-menetelmää, johon haetaan malli Afryn Norjan toimistoista. Suunnittelua tehdään ICE-roomissa, jossa suunnittelijan ja tilaajan välinen yhteistyö on kiinteää. Tilaajalla on koko ajan tilannekuva suunnittelun vaiheista ja tietomallin sisällöstä. ICE-roomissa käy eri sidosryhmien edustajia kommentoimassa suunnitelmaa, kuten mm. rakennus- ja kunnossapitourakoitsijat, vesihuolto, sähkö- ja datakaapelioperaattorit, mahdolliset alueen investorit ja kaupungin eri hallintokunnat.

Yliopisto tutkii yhteistoiminnallisen suunnitteluprosessin hankinnan ja sisällön toimivuutta sekä vaikutuksia kustannuksiin yms. Aineisto kerätään haastatteluilla, työpajoilla ja havainnoimalla.

Pilotin yhteyshenkilöt

Vantaan kaupunki

Kaupungininsinööri Henry Westlin

Geotekniikkapäällikkö Heikki Kangas

Afry

aki.leislahti@afry.com

mikko.inkala@afry.com

Tutkimusryhmä

Vastaava:

Kalle Vaismaa

kalle.vaismaa@tuni.fi

0400 567 283

Ryhmä: Mika Luhtala, Maiju Örmä, Juha-Matti Junnonen, Kirsi Lindfors

Linkit

<https://www.vantaa.fi/vehkala>