

Infraomaisuuden avoin innovaatioalusta (Infra-O)

Kehto-foorumi, Kotka, 9.6.2017

Paavo Taipale



Kehto-foorumi ja Kuntaliitto etulinjassa

- Kehto-foorumi ja Kuntaliitto/Kuntasäätiö
- *Infraomaisuuden avoin innovaatioalusta* (Infra-O) – hanke keskittyy kahden infraomaisuuslajin eli katu- ja viheraluetietojen tietomallin (kaupunkimallin osa) ja rajapintojen määrittelyyn
- Kuntien 2D-tietovarannosta 3D-kaupunkimalleiksi

Kuntalähtöisyys ja laaja yhteensopivuus

- Tilaajana Suomen Kuntaliitto ry ja KEHTO-kaupungit, joita projektissa edustavat Espoon, Helsingin, Joensuun, Jyväskylän, Kuopion, Lahden, Oulun, Porin, Tampereen, Turun ja Vantaan kaupungit (yht. n. 2,3 milj. as., 42%)
- Mukana kaikki kunnille paikkatietopohjaisia tietojärjestelmiä toimittavat yritykset, ts. kehittävät sovelluksensa yhteensopiviksi hankkeessa syntyvien määrittelyjen kanssa
- Kehitystyö tehdään tiiviissä yhteistyössä buildingSmart Finland -organisaation kanssa (kansallinen ja kansainvälinen yhteensopivuus)

Hankkeen eteneminen

- Tietomallin määrittelytyöpajat 24.5., 19.6., 16.8. + 2 kpl syksyllä
 - » 1. työpajassa osallistujat 7 kaupungista
 - » Ensimmäisen ja toisen työpajan tavoitteena on laatia alustava käsite-malli infraomaisuuden hallinnasta
 - » Kesälomakauden jälkeen on tarkoitus muodostaa konkreettinen tietomalli
 - » Infraomaisuuden luokittelu olisi parempi tehdä *toiminnallisuuden* mukaan
 - » Määrittelytyö valmis lokakuun 2017 lopussa
 - » Projektissa luotu tietomallimääritys ja muut tulokset tulevat olemaan avoimia ja kaikkien vapaasti hyödynnettävissä
- Ohjausryhmän 1. kokous 19.6.

Hankkeen eteneminen

- Palveluyrityksiä (arvio yli 40 kpl) kontaktoidaan ja aktivoidaan tuomaan markkinoille uusia palveluinnovaatioita
- Vaihe 1, 4-8/2017: Käynnistäminen, toimijaverkon tunnistaminen ja ensimmäinen työpaja
- Vaihe 2, 9-12/2017: Verkottaminen ja toimijaverkon laajentaminen, määrittelyn tiedottaminen
- Vaihe 3, 1-3/2018: Menetelmän arviointi, käyttöönoton tukeminen ja ensivaiheen palautteet
- Yhteensä 5 työpajaa

Infra-O tarjoaa tietoa, josta on hyötyä

