

InfraTM uutiskirje 16.2.2009

Infra-alan tietomallin määrittelyhanke (InfraTM) käynnistyy



Infra-ala käynnistää Infra-tietomallin määrittelyyn tähtäävän kehittämishankekokonaisuuden. Asiasta päätti hankkeen johtoryhmä ensimmäisessä kokouksessaan tiistaina 27.1.2009.

Hankkeeseen on jo alkuvaiheessa tulossa mukaan kymmenisen Infra-alan keskeistä toimijaa. Tavoitteena infran suunnittelun, rakentamisen ja ylläpidon tuottavuuden nousu tietovirtojen kapeikkoja avaamalla. Pitkän tähtäimen tavoitteena on infran koko elinkaaren kattava avoin ja yhtenäinen tuotemallistandardi.

”Tämä on Infra-alan tärkeimpiä kehittämisalueita, haluamme ehdottomasti olla siinä mukana” sanoo teknologia-asiantuntija Ilkka Jussila Tekesistä.

Hankkeen takana ovat kaksi suurinta väylävirastoa Tiehallinto ja Ratahallintokeskus, seitsemän kaupunkia: Helsinki, Espoo, Vantaa, Oulu, Lahti, Tampere ja Turku, sekä urakoitsijat Infra ry:n muodossa. Johtoryhmässä ovat rahoittajien lisäksi edustettuina Kuntaliitto ja Tekes. Uudet osapuolet ovat tervetulleita hankkeeseen.

Tavoitteena on koko Infra-alan muutos kohti tuotemallipohjaista elinkaaritiedon yhteiskäyttöä. Tavoitteeseen on tarkoitus päästä laajan, useampivuotisen kehittämiskokonaisuuden avulla, joka koostuu useasta osaprojektista. Painopiste on rakentamisen arvoketjun alku- ja loppupäässä (alue 1) jossa aktiivisesti yritetään käynnistää välitöntä hyötyä tuottavia hankkeita. Arvoketjun keskivaiheessa (alue 2), eli suunnittelussa ja rakentamisessa, kannustetaan ja tuetaan kohti tuotemallia vievää kehittämistä.

Hankkeessa on koordinoiva osuus sekä kolme panosaluetta:

- Lähtötietojen saatavuuden kehittäminen
- Suunnittelun ja rakentamisen tuotemallinnuksen edistäminen
- Infran omistajien perusrekisterien uusiminen.

Tärkeimmät osaprojektit ovat:

- Alue 1: Paikkatietostandardoinnin ja Kunta GML-hankkeen seuranta, valtakunnallisen pohjatutkimusrekisterin toteuttaminen sekä kaupallisten lähtötiedon tuottajien tuotteiden pilotointi.
- Alue 2: InfraModel (IM) –ylläpito, Infra 2006 –nimikkeistön laajennukset, 5D Silta2-projekti, pitkän aikavälin tietomallistandardin spesifiointi sekä hanketietopalvelun pilotointi.

Hankkeen koordinoivan osuuden toteuttaa Rakennustietosäätiö kahden asiantuntijan kanssa: Innogeo Oy (Hankekoordinaattori ja infra-asiantuntija) ja Eurostep Oy (Teknologia-asiantuntija). Panosalueille johtoryhmän päätöksin perustettavien osaprojektien tulostavoitteet, budjetit, rahoitus, aikataulut ja toteuttajat tullaan määrittelemään erikseen.

Lisätiedot:

Hankekoordinaattori Harri Mäkelä, puh. 040 502 8859, harri.makela@innogeo.fi

Hankkeen johtaja Christer Finne, puh. 0207 476 302, christer.finne@rakennustieto.fi