

MUISTIO

Infra-O

Määrittelyprojekti

Työpaja 5

Aika	26.10.2017, klo 10.00–11.50	
Paikka	Kuntatalo, Helsinki	
Läsnä	Matti Sirén Jussi Laaksonen Juha Saarentaus Jesse Supponen Virpi Vertainen Seija Kurki Matti Holopainen Paavo Taipale Pasi Lappalainen Tanja Konstari	Keypro Oy Trimble Solutions Oy Geowise Oy IT-Pie Oy Helsingin kaupunki Helsingin kaupunki Suomen Kuntaliitto ry Suomen Kuntaliitto ry Nosto Consulting Oy Nosto Consulting Oy (siht.)
Etänä	Anne Mustonen Juha Tikka Salla Jäntti Niina Toivonen Aino Helle Erno Puupponen Tero Pietilä Jari Torvinen Anu Huttunen Janne Hartman	Lahden kaupunki Lahden kaupunki Viasys VDC Turun kaupunki Esri Finland Oy Sitowise IT-Pie Oy Kuopion kaupunki Jyväskylän kaupunki Jyväskylän kaupunki

1. Työpajan avaus

Pasi Lappalainen avasi työpajan.

2. Edellisen työpajan muistio ja tapahtumat työpajan jälkeen

Edellisen työpajan muistiosta ei tullut kommentteja.

Viheralueita koskeva työpaja järjestettiin 12.10.2017 Skype-neuvotteluna.

3. Rajapintamäärittely, sovelluskeema versio 0.3.0

Uusin skeemaversio 0.3.0 on julkaistu osoitteessa www.infra-o.fi/skeema.

Käytiin läpi skeemaan pohjautuvaa UML-mallia.

Varusteiden luokittelussa on hyödynnetty Espoon kaupungin varusterekisterin mukaista luokittelua, jossa varusteet on luokiteltu useaan varustelajiryhmään.

Tietojärjestelmätoimittajat kommentoivat laadittua tietomallimäärittystä. Mallin todettiin eroavan joiltain osin yritysten tietojärjestelmistä, mutta yhteensopivuusongelmia ei ole. Varusteiden ominaisuustietojen esittämisessä on tiettyjä eroavaisuuksia (esim. varusteiden jakaminen useaan ryhmään ei ole yleisesti käytössä). Tietomallissa ei ole pakollisuuksia, mitä pidettiin hyvänä.

Keskusteltiin arvojoukkolistaauksissa käytetyistä koodeista. Päätettiin, että arvojoukkolistaukset esitetään koodiarvoilla (kohteet, joilla on yleiset koodistot) sen sijaan, että esitettäisiin sekä koodiarvot että näiden selitteet.

Keskusteltiin katuviheralueiden hoitoluokituksen esittämisestä mallissa. Katuviheralueiden hoitotaso vastaa viheralueiden hoitoluokitusta. Sovittiin, että KatualueenOsaan lisätään kaikki viheralueiden hoitoluokat (A-, B- ja C-luokat ym.). Hoitoluokkiin lisätään myös C-luokan alaluokat (esim. C.1).

Keskusteltiin suunnitelmatietojen esittämisestä mallissa. Mallissa ei ole nyt viiteyhteyttä suunnitelmatietoihin. Todettiin, että keskeisintä ei ole suunnitelmatietojen siirto malliin, vaan suunnitelmatietoihin viittaamisen mahdollistaminen mallissa. Todettiin, että voitaisiin tehdä vastaava luokka kuin päätöstiedoissa eli "suunnittelutiedot", ja tähän voisi laittaa samat kolme vaihtoehtoa kuin päätöstiedoissa (ID, url ja liiteosio).

Keskusteltiin kohteiden yksilöivistä tunnuksista ja mahdollisen yksilöivän ID:n tarpeesta. Mallissa on nyt hyödynnetty KuntaGML:ssä käytettyä yksilöivää tunnusta, ja mallissa on kaikilla kohteilla pakollisena tietona alkuhetki (jonka muuttuessa saadaan tieto siitä, että kohdetta on muutettu).

Helsingin kaupungista todettiin, että nimikkeistön yhtenäisyys on tärkeää. Suunnitelmatietojen sijaan tärkeämpänä pidettiin ikätietoja (esim. kohteen valmistumisajankohta). ID-tietoa pidettiin tärkeänä eri toimijoiden kannalta.

4. Kohteiden ominaisuustiedot

Keskusteltiin kahdessa ryhmässä kohteiden ominaisuustiedoista ja siitä, mitä ominaisuustietoja etenkin varusteisiin tulisi lisätä.

Todettiin, että Jäte-luokassa olisi tarpeellista lisätä kohteille seuraavat ominaisuustiedot: vaarallisten jätteiden jäteastia (on tai ei), litramäärä/koko sekä sijainti maan pinnalla (on tai ei).

Sovittiin, että leikkivälineiden arvojoukkolistaukseen lisätään "leikkimökki", "köysirata" sekä "tasapainoiluväline". Listauksesta poistetaan "leikkiväline" ja "shakkilauta".

Sovittiin, että varusteille lisätään ominaisuustiedoiksi asennus- ja perusparannusvuosi. Sovittiin, että asennus- ja perusparannusvuosi lisätään ominaisuustiedoiksi myös ViheralueenOsa-kohteeseen.

Edellä mainitut muutokset lisätään seuraavaan malliversioon.

Hulevesivarusteista keskustellaan erikseen VVY:n kanssa.

5. Muut asiat

Seuraava (viimeinen) työpaja:

- 20.11.2017 klo 12.30–15.00

Viimeisessä työpajassa on tarkoitus keskittyä mallin viimeistelyyn.

Juha Saarentaus kertoi keskiviikkona 1.11. järjestettävästä aktivointityöpajasta.

6. Työpajan päättäminen

Työpaja päätettiin klo 11.50.

Tanja Konstari

JAKELU

läsnäolijat
muut työpajatyöskentelyyn nimetyt henkilöt