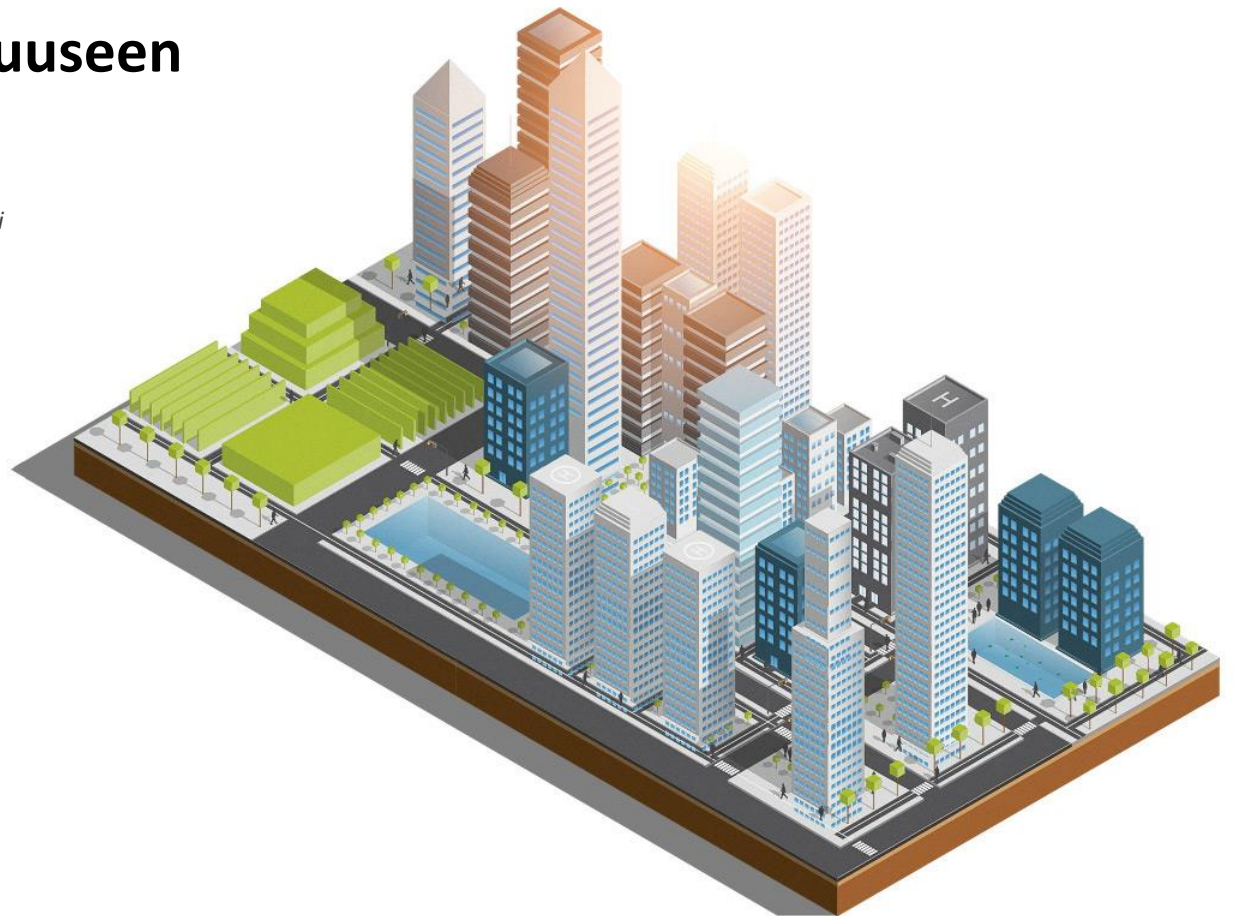


Paikallistuntemus kartalle - kansalaisten osallistaminen maastotiedon keruuseen

Jyrki Puupponen

26.04.2016

Osallistaminen ja joukkoistaminen -seminaari



Joukkoistettu paikkatieto - taustaa

- Kansalaisten vapaaehtoisesti keräämää paikkatietoa
- Tunnetuin esimerkki [OpenStreetMap](#)
- Joukkoistettu tiedonkeruu on pinnalla monissa valtion laitoksissa ja virastoissa, esim. Liikennevirasto ja Suomen Ympäristökeskus.
- Joukkoistettu paikkatieto on enemmän kuin palautejärjestelmä
 - Tällä hetkellä kansalaiset voivat ilmoittaa palautelomakkeella www.karttapaikka.fi -palvelussa korjausehdotuksia maastokartoilla havaitsemiinsa puutteisiin.
 - Raportoidut ilmoitukset tarkistetaan ja suurin osa aiheuttaa toimenpiteitä ja muutoksia maastotietokannan tietoihin. Joidenkin kohteiden tarkistaminen joutuu odottamaan seuraavaa ilmakehuvauskierrosta tai maastotarkastusta.



Etuja perinteiseen kartoitusprosessiin verrattuna

- Joustava - karttaa syntyy sieltä mistä sille on tarve
- Vapaaehtoisuuden pohjalta omaa harrastusta edistäen - fatbike
- Mahdollisuus kartoittaa kohteita, joita nykyisin mahdotonta ylläpitää viranomaistyönä (esimerkiksi polut/retkeilyreitit)
- Paikkatiedon päivityssykli voisi teoriassa olla hyvinkin lyhyt, jopa tunteja (verrattuna perinteiseen usean vuoden kartoitussykliin)
 - Vuodenaikojen aiheuttamat muutokset mm. hiihtoladuilla, moottorikelkkareiteillä, melontareiteillä jne.
 - Verrokkina navigaattorien välittämät ruuhkatiedot



KAJAANI



MML
MAANMITTAUS-
LAITOS



TAMPERE



Kuntaliitto
Kommunförbundet



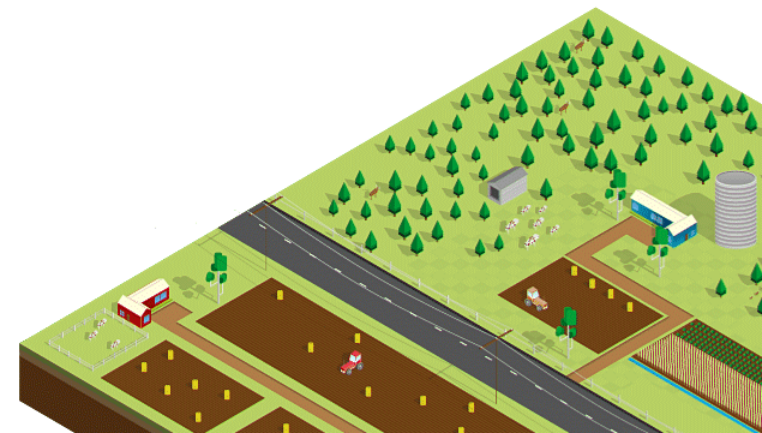
ESPOO
ESBO



SISÄMINISTERIÖ
INRIKESMINISTERIET



FINNISH LOCATION INFORMATION CLUSTER
SUOMEN PAIKKATIEDOKLUSTERI



Kansalaisen maastotietokanta

- Osana KMTK uudistusta
- Projektissa luodaan ja testataan joukkoistetun tiedonkeräyksen konsepti KMTK tiedonkeruuseen.
- Tavoitteena on parantaa kohteiden ajantasaisuutta ja laatua.
- Selvittää joukkoistamisen mahdollisuuksia maastotietokannan tiedonkeräyksessä.
- Pilotin avulla selvitetään kansalais- ja muiden havaintojen laatu ja lähestymistavan keskeisimmät kehittämistarpeet.
- Tärkeän osan projektista muodostaa kansalaisten ja muiden tahojen osallistaminen ja menetelmien kehittäminen sitä varten.



KAJAANI



MML
MAANMITTAUS-
LAITOS



TAMPERE



Kuntaliitto
Kommunförbundet



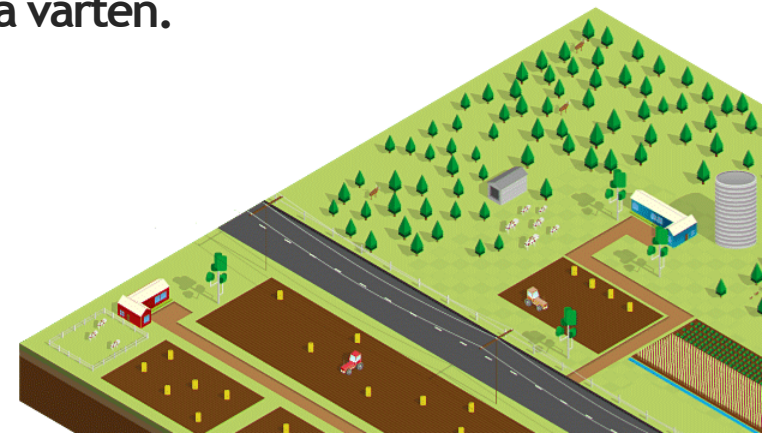
ESPOO
ESBO



SISÄMINISTERIÖ
INRIKESMINISTERIET

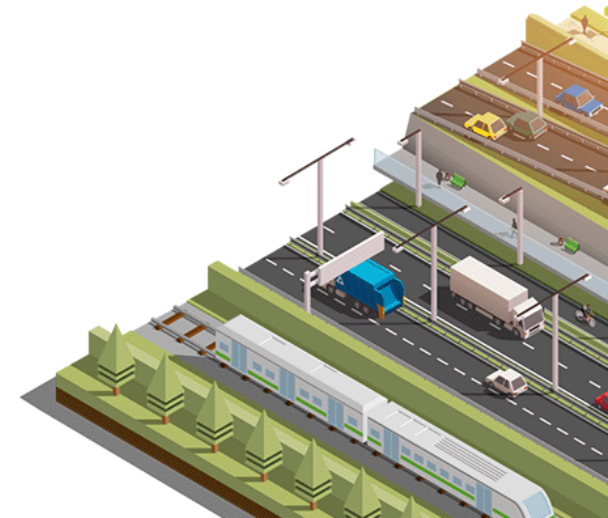


FINNISH LOCATION INFORMATION CLUSTER
SUOMEN PAIKKATIEOKLUSTERI

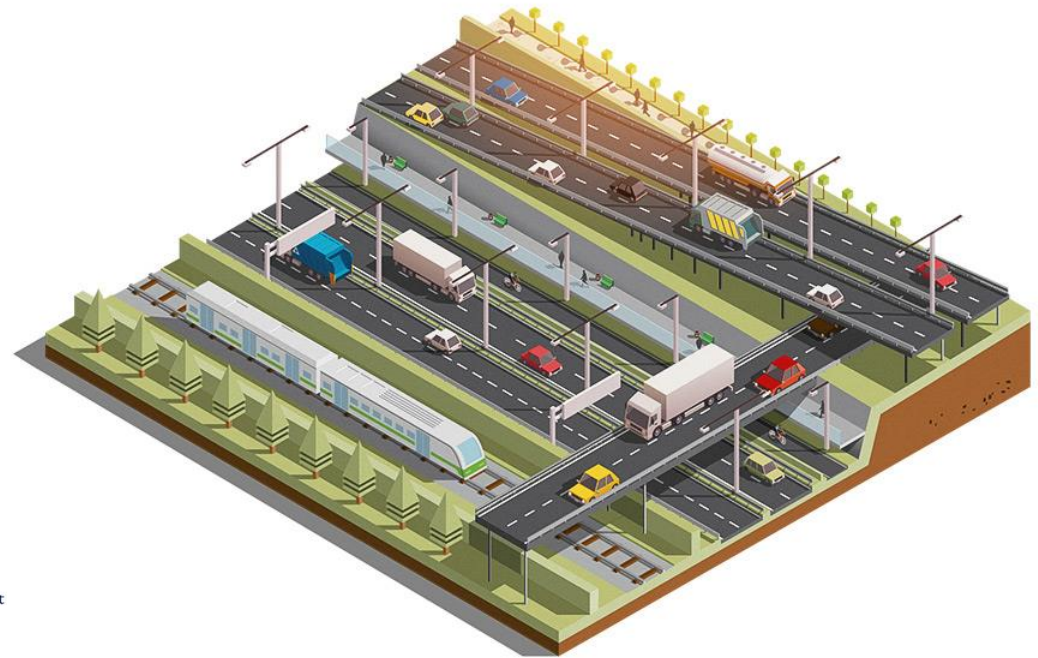


Paikkatietoa suoraan sen käyttäjiltä

- Kansalaisen maastotietokanta on enemmän kuin palautejärjestelmä
- Selainpohjainen ja mobiilisovellus
 - Kansalaistaso virallisen tiedon päällä
- Yksinkertaiset geometriatyypit (piste, viiva, alue)
 - Reitti import (gpx, digitointi)
- Käyttöliittymä ohjaa mahdollisimman täydellisen tiedon antoon
 - Pakollisia / automaattisia metatietoja
 - Automaattinen geometrian validiustarkistus
 - Oikeinkirjoituksen tarkistus
 - Järjestelmä mahdollistaa vertaisvalidoinnin
 - Mahdollisuus liittää myös valokuvia



KIITOS MIELENKIINNOSTA!



YHTEISTYÖSSÄ:

