

Pelastus- ja paikannusmerkit osoitetietojärjestelmään

Osoitetietojärjestelmä-osahanke
Julkisen hallinnon yhteinen paikkatietoalusta

Paula Ahonen-Rainio , REILA-hankkeen loppuseminaari 14.8.2018

Tavoitteena uuden sukupolven valtakunnallinen osoitetietovaranto

- Rakennusten ja alueiden osoitetiedot koostetaan kunnista yhtenäisen palvelun piiriin Paikkatietoalustalle, jossa tiedot ovat ajantasaisia ja kaikkien toimijoiden vapaasti käytettävissä.

Osoitetieto ulotetaan sisäänkäynteihin asti ja täydennetään kulkupisteillä, jotka auttavat navigoimaan kohteen luokse.

Osoitetieto =
osoite & sijaintipiste



OSOITTEET
Osoitetietojärjestelmä

Osoitetietoa tarvitaan

- Ajantasainen, täsmällinen osoitetieto koko maasta
 - Sisäisen turvallisuuden viranomaiset:
ei viivytyksiä osoitetiedon puutteellisuuden takia
 - Kuljetus-, jakelu- ja noutopalvelut, kotipalvelut ym.:
luotettava ja tehokas toiminta
 - Arjen liikkuminen:
navigaattori ohjaa oikeaan paikkaan
- Osoitenimet oikein kirjoitettuna, sijaintipisteet oikeassa kohdassa
- Jokainen osoite mukaan



Rakennusten osoitetiedot kunnasta

- PTA: tallennuspalvelu ja laatuvahti
 - Yhtenäinen tallennusmuoto osoitetiedoille
 - Laatusäännöt varmistavat tiedon eheyden
- Osoitetiedot koostetaan kunnan tiedoista
 - Rakennusten osoitteet osana rakennustietoja TAI
 - Rakennusten osoitteet osoiterekisteristä

⇒ Osoitekohteet ja niiden sijaintipisteet
- Myös alueiden osoitteet
 - Osoiterekisteristä, paikkatietojärjestelmästä, osoitekartasta
 - Tavoite: myös osoitetietojen keruu- ja ylläpitosovellus käytettävissä



Htm / Wikimedia Commons

Sisäänkäynnit ja kulkupisteet talteen

Tiedon keruu joukkoistamalla

- Tallennus webbisovelluksella – työn alla
 - ... osoitetietokantaan
 - ... tai vihjetietona mahdollisesta virheestä
 - Kun osoitetta ei löydy tai sijainti on väärä
 - Ongelmatilanteet välitetään kunnan ratkaistavaksi
- Haaste: tiedon luotettavuus
 - suomi.fi-tunnistautuminen
 - Myös valtuutukset mahdollisia
 - Kunnan edustajat, erityiskohteiden haltijat
 - Taloyhtiöt, kiinteistöyhtiöt, ...



OSOITTEET
Osoitetietojärjestelmä



Kuva: Helsingin kaupunginmuseo

Erityiskohteiden osoitteet

- Erityiskohteiden haltija voi osoitteistaa omat kohteensa ja tuoda osoitetiedot järjestelmään
 - Osoitetiedon tietomallin mukainen rakenne
 - Soveltaen tarpeen mukaan, systemaattisesti
 - Tavoite: sijainnin viestiminen ja löytäminen hätätilanteissa
 - Palvelee myös muita paikantamistarpeita
- Nimetyt paikantamispisteet
 - Retkeilyreiteille rakennetut pisteet, kokoontumispisteet, ...
- Nimiä osoitteistetuille kohteille: rakennukset, alueet, sisäänkäynnit



Pelastus- ja paikannusmerkit osoitteina

Tavoite:

- Helppo ja luotettava viestintä: missä tarvitaan apua

Paikkatietoalustan ja osoitetietojärjestelmän palvelut käytettävissä

Sijainnin ilmoittaminen

PAIKAN NIMI ↔ KOORDINAATIT



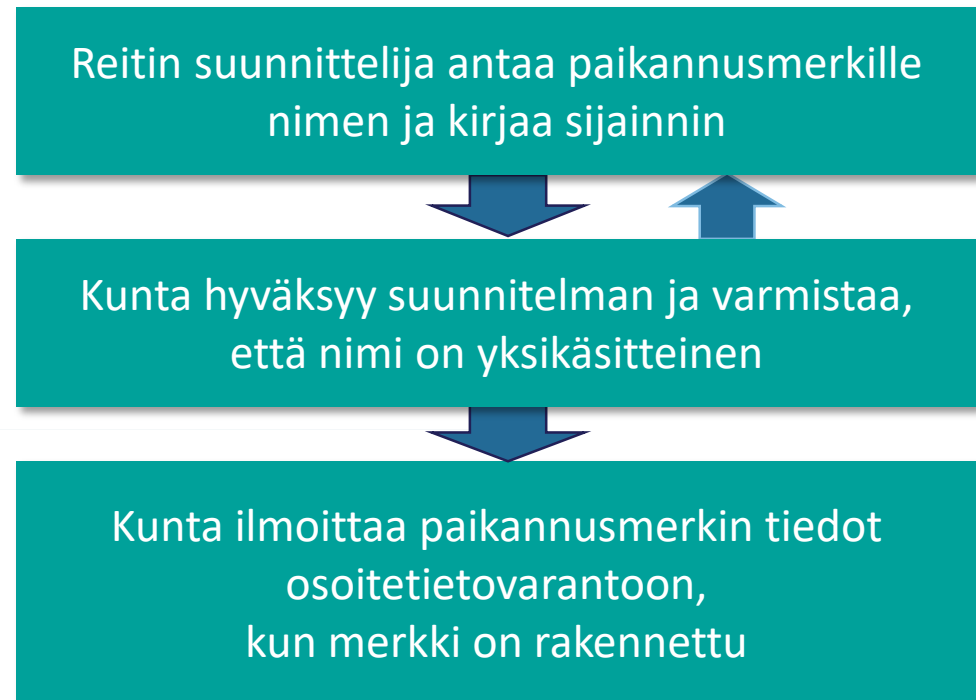
Tiedot paikannusmerkeistä talteen

Tähän mennessä hahmoteltua

- Merkkiin nimi, joka on
HELPPO RETKEILIJÄLLE
 - helppo muistaa
 - helppo lausua, myös ulkomaalaiselle
- Paikannimi, jos tunnetaan
- Muu sopiva nimi

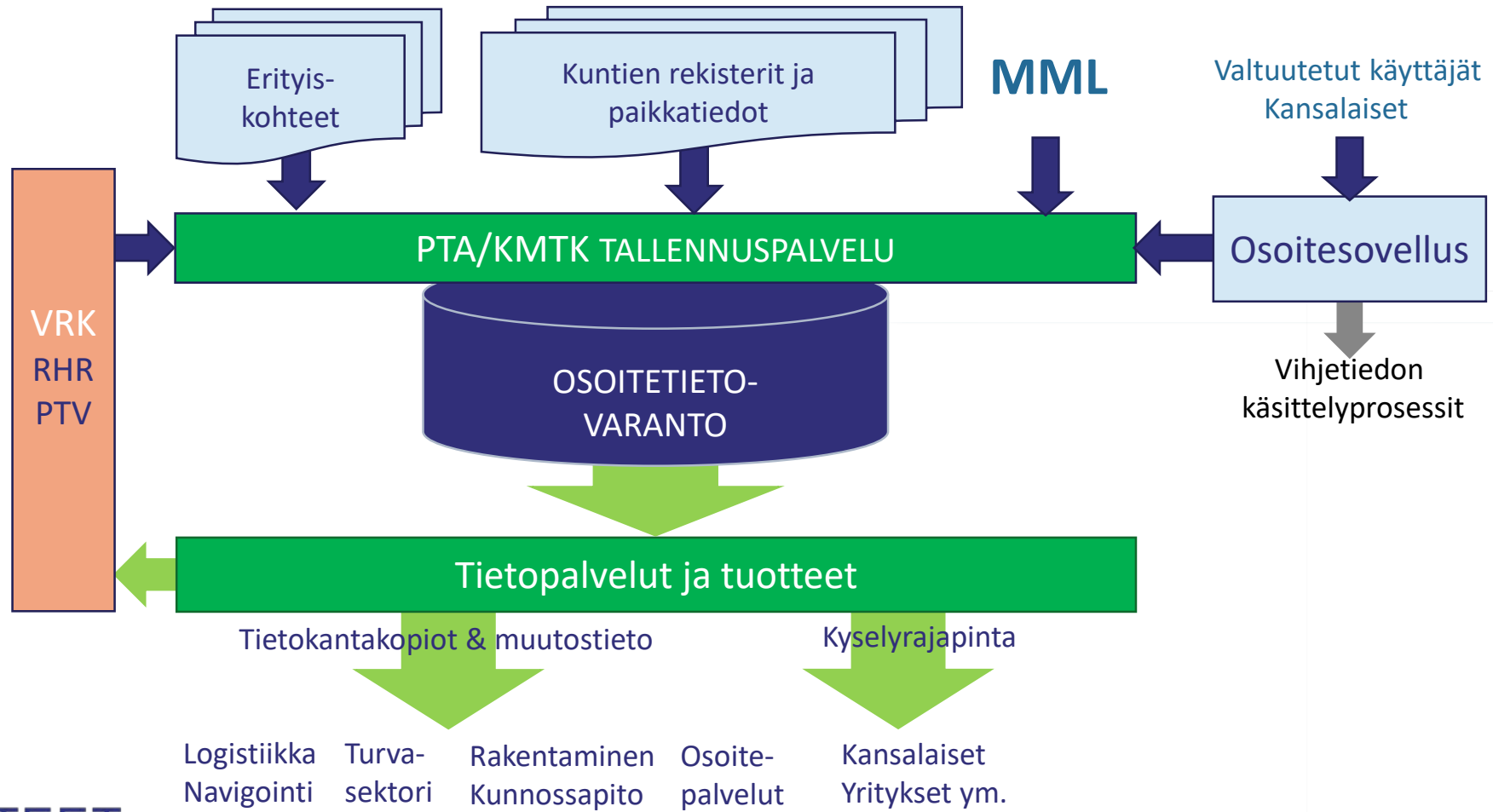
YKSIKÄSITTEINEN

- Yksilöi merkin osoitetietovarannossa (kunnan sisällä)



Osoitetietojärjestelmä - yleiskuva

1.6.2018



OSOITTEET
Osoitetietojärjestelmä

Lisätietoa PTA-Osoitteet-osahankkeesta
<http://osoitteet.paikkatietoalusta.fi>

PTA-Paikkatietoalusta
Osa [Digitalisoidaan julkiset palvelut](#) –kärkihankekokonaisuutta
Facebook, Twitter, YouTube (webinaarit)