



MML
MAAN-
MITTAUS-
LAITOS

Osoitetiedot tehokäyttöön – yhdessä kohti valtakunnallista osoitetietojärjestelmää

Kuntamarkkinat

16.9.2021

Sakeri Savola

Miksi valtakunnallinen osoitetietojärjestelmä?

Paikkatietopoliittinen selonteko: *Osoitetietojen valtakunnallinen yhtenäisyys, hyvä laatu ja saatavuus ovat keskeinen lähtökohta sisäiselle turvallisuudelle, tehokkaalle logistiikalle ja tulevaisuudessa muun muassa itseohjautuvien kulkuneuvojen toimintaympäristölle.*

Kunnat toimittavat rakennusten osoitteet väestötietojärjestelmään. Osoitemuutoksista ilmoitetaan lisäksi paikallisille toimijoille.

Osoitetiedoissa havaittu puutteita ja virheitä

Ratkaisu: kuntien tieto osoitetietojärjestelmän kautta tehokäyttöön + tietojen laadunparannus



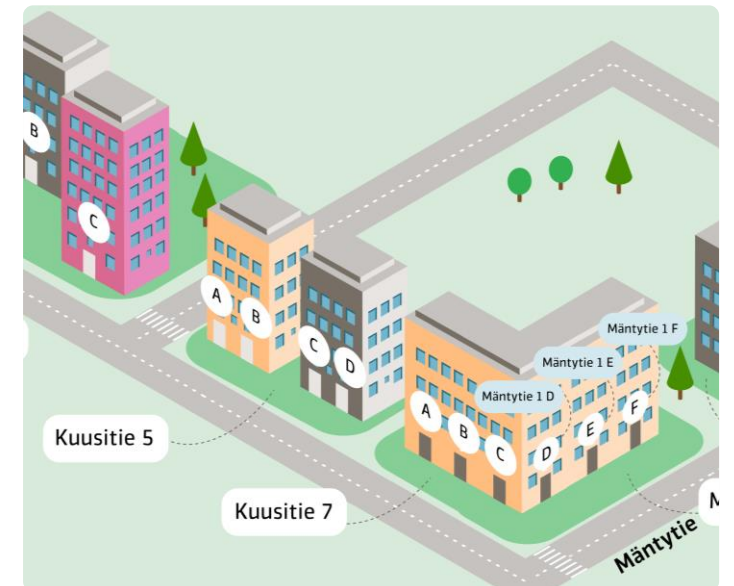
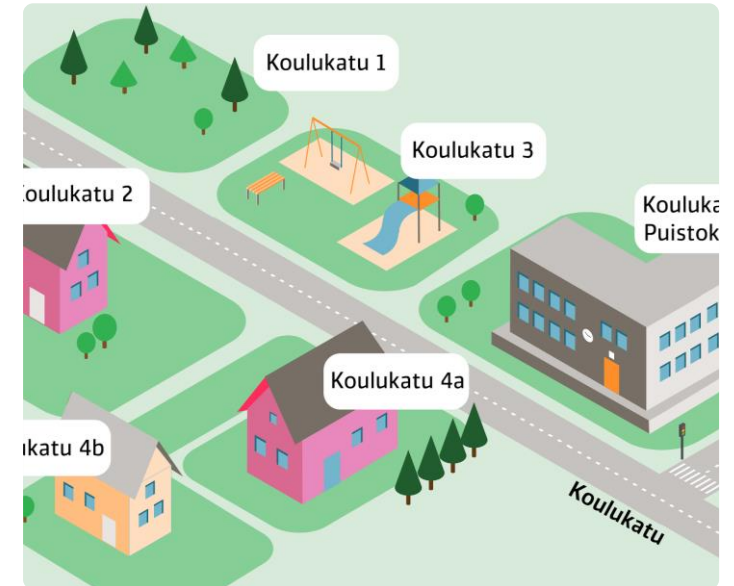
Tarvitaan kattavat osoitteet

Rakennusten osoitteiden lisäksi osoitetiedon hyödyntäjät tarvitsisivat mm. tonttien, rakennuspaikkojen ja urheilukenttien osoitteita

Nämä tiedot syntyvät kunnissa!

Lisäksi sisäänkäyntien osoitteet ja reititystä ohjaavat kulkupisteet helpottaisivat navigointia

Näitä tietoja on tallennettu yksittäisissä kunnissa



Kohti osoitetietojärjestelmää

2017-2020

Valmistelu

Paikkatietoalusta- ja Paikkatiedot tehokäyttöön – hankkeet

Strategisen ohjausryhmän linjaukset

2021-2023

Kehittäminen

Linjausten mukainen arkkitehtuuri, palveluiden kehittäminen ja koekäyttö

Lainsäädäntötyö

2024-202x

Siirtymävaihe

Lainsäädäntö voimassa

Kunnat siirtyvät välittämään tieto osoitetietojärjestelmään

Käyttövalmiuksien kehittäminen hyödyntäjien järjestelmiin

202x

OTJ käytössä

Osoitetietojärjestelmän kehittäminen Maanmittauslaitoksessa

- Vuonna 2021 kehittäminen keskittynyt järjestelmän suunnitteluun ja kokonaisarkkitehtuurin kuvaamiseen
- Projektin tehtäviä
 - Osoitetietojärjestelmän sanasto
 - Tietomalli
 - Laatuvaatimukset
 - Toiminta-arkkitehtuuri
 - Tietojärjestelmäarkkitehtuuri
 - Sisäänkäynti- ja kulkupistetietoihin liittyvä valmistelu
- Tavoitteena, että osoitetietojärjestelmän palveluiden kehittäminen voi alkaa vuonna 2022





Valtakunnallinen osoitetietojärjestelmä

Osoitetiedot syntyvät, muuttuvat ja lakkaavat kunnan prosesseissa

Kunnat...

-  vastaavat osoitteiden antamisesta
-  korjaavat osoitetietojen puutteet ja virheet
-  tarjoavat tiedot yhteisten vaatimusten mukaisina



-  koostaa tiedot yhteen
-  varmistaa tiedon laadun
-  tarjoaa tietopalvelut käyttäjille
-  mahdollistaa osoitetietojen linkittämiseen muuhun tietoon



Yhteiskunta saa käyttöönsä yhtenäiset ja laadukkaat osoitetiedot

- ★ apu löytää varmemmin perille
- ★ virheiden käsittelyn tarve vähenee
- ★ logistiikka toimii tehokkaasti
- ★ digitaaliset palvelut toimivat sujuvasti



Osoitetiedot

Osoitetietojärjestelmässä hallitaan geokoodattuja osoitteita = osoitenimi, numero ja sijaintipiste

Ei tietoa siitä, kuka tai mitä toimintaa osoitteessa on

Ei postiosoitteita

Ei sisätilaosoitteita

Hankkeessa on selvitetty tietojen täydentämistä sisäänkäyntien ja kulkupisteiden tiedoilla.



Määrittelyä tehdään yhteistyössä

Kuntien, järjestelmätoimittajien, DVV:n ja muiden sidosryhmien kanssa tehtävä määrittely keskeistä

Määrittelyssä keskeistä on mm. tiedon sisältö, rakenne, elinkaari ja prosessit

Kuntien ja kuntien järjestelmätoimittajien kanssa pilotoitu tiedon siirtoa

Osoitetietojärjestelmän suunnittelua tukemaan on perustettu määräaikainen kunta-asiantuntijoiden ryhmä



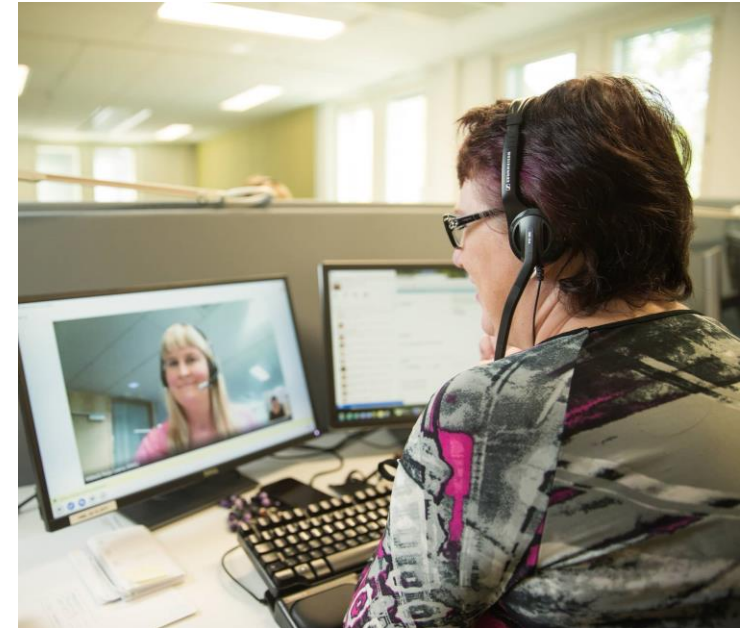
Mitä kuntaryhmässä on opittu?

Osoiteprosessi vaihtelee kuntien välillä. Myös eri aikoina toimittu eri tavoin

Tarvitaan selkeää ohjeistusta sekä osoitetiedon hallinnasta että osoitteiden antamisesta

Olisi tärkeää, että kunnassa on nimetty henkilö, joka vastaa osoitteista

Postinumeroiden määrittämisen prosessi vaihtelee kuntien välillä ja perustuu epävirallisiin aineistoihin



Mitä hyötyä osoitetietojärjestelmästä voi olla kunnille?

Yhtenäiset toimintamallit helpottavat yhteistyötä – voisiko useammalla kunnalla olla yhteinen osoitevastaava?

Kunnat saavat osoitetietojärjestelmästä naapurikuntien osoitteet ja osoitenimet

Tiedon välityksen prosessit selkeytyvät, kun osoitetiedot toimitetaan yhteen paikkaan

Osoitetietojärjestelmän laadunvarmistus varmistaa, että tiedot ovat yhteisten vaatimusten mukaisia

Kuntalaisilla ja yrityksillä käytössään ajantasaiset ja virheettömät osoitteet



Mitä kunnat voivat tehdä nyt?

Noudattaa osoitteita antaessa Kuntaliiton suositusta kunnan osoitejärjestelmästä

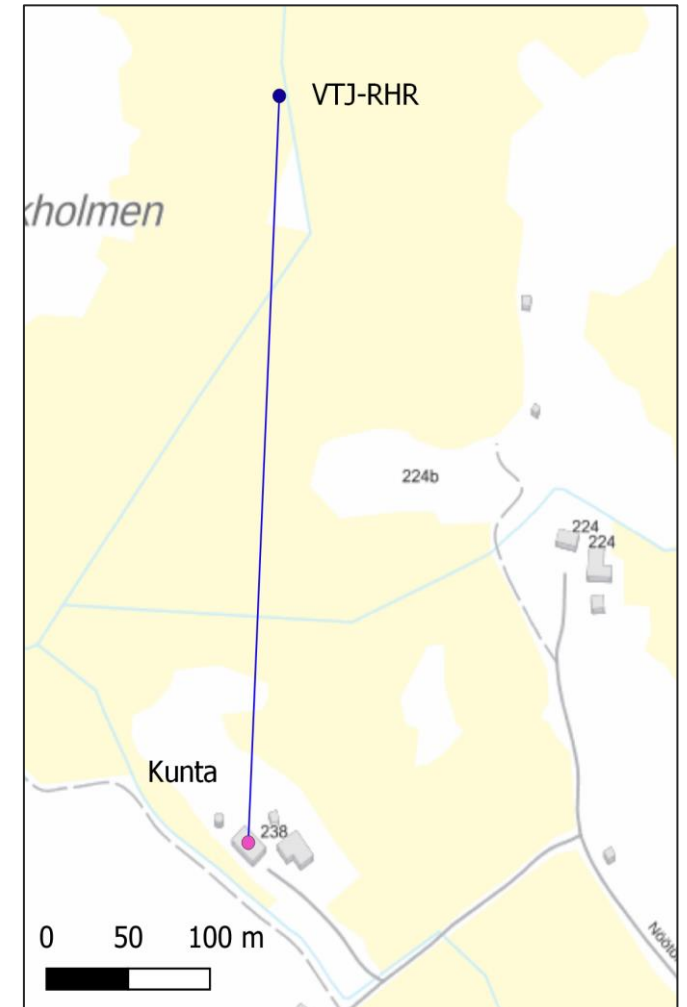
Varmistaa, että osoitetiedot ovat kunnossa kunnan rekisterissä ja väestötietojärjestelmässä

Otaa tarvittaessa käyttöön kunnan oman osoitetietojärjestelmän

Osallistua järjestelmän määrittelyyn

- Tietomalli ja laatuvaatimukset tulossa kommentoitaviksi syksyn aikana
- Myöhemmin mahdollisuuksia palveluiden koekäyttöön

Liittyä Paikkatietojen kuntafoorumiin (PAKU)



Lisätietoa

Webinaaritietomallista ja laatuvaatimuksista 30.9. klo 10.00

Lisätietoa Osoitetietojärjestelmä-hankkeesta ja ajankohtaiset uutiset

www.maanmittauslaitos.fi/osoitetietojarjestelma

MML:n Kuntamarkkina-esitykset ja lisätietoa

www.maanmittauslaitos.fi/kuntamarkkinat

Heti esityksen jälkeen mahdollisuus keskustella asiantuntijan kanssa

www.kuntamarkkinat.fi/maanmittauslaitos

Yhteiseen suuntaan

