



**MML**  
MAAN-  
MITTAUS-  
LAITOS

# Osoitetietojärjestelmän tilannekatsaus:

## Mitä kuntien kannattaa tietää nyt

Tiedolla toimiva kunta -webinaari  
1.9.2021

Sakeri Savola

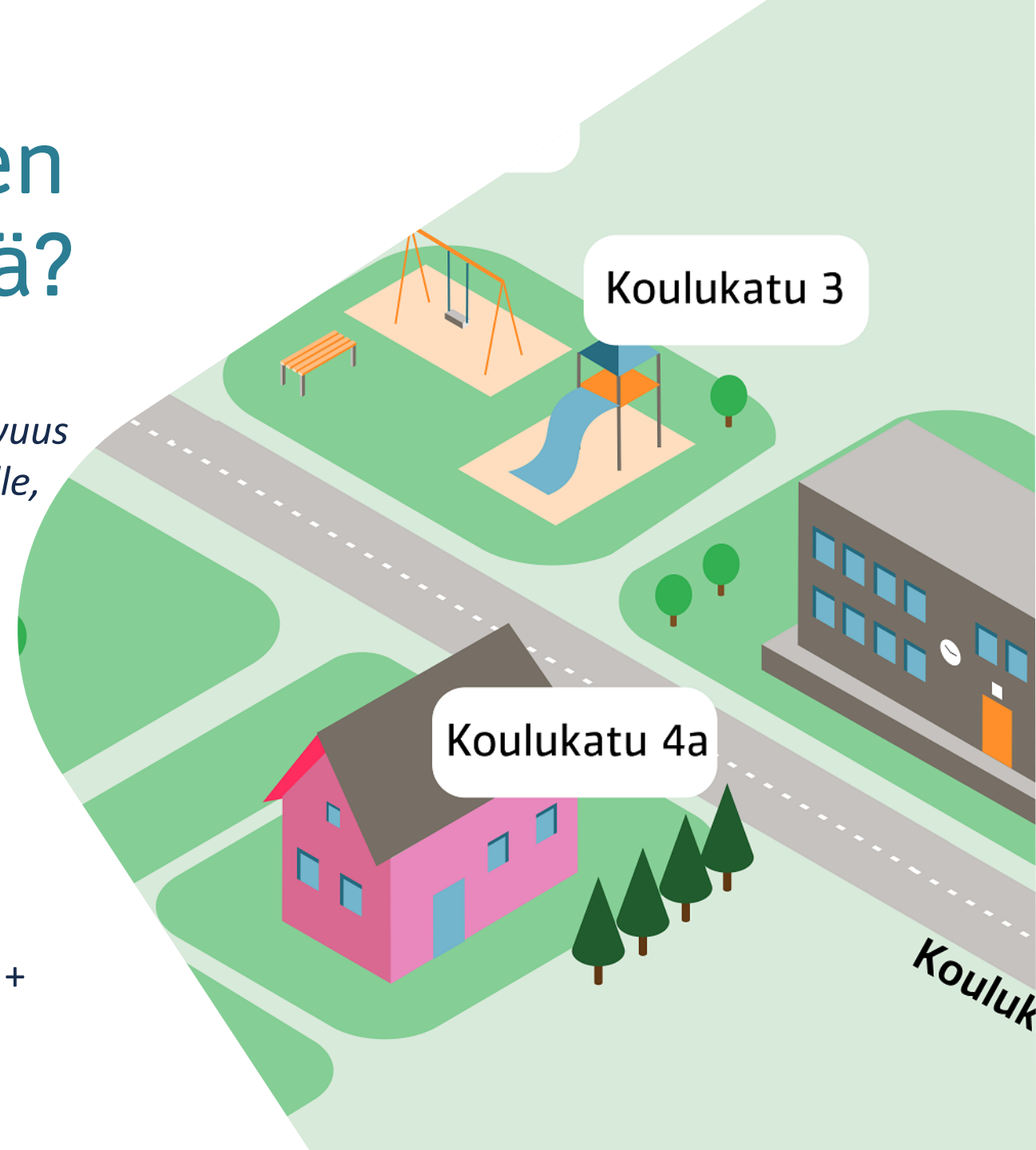
# Miksi valtakunnallinen osoitetietojärjestelmä?

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

Rakennusten osoitteet saatavissa väestötietojärjestelmästä

Osoitetiedoissa havaittu puutteita ja virheitä

**Ratkaisu:** valtakunnallinen osoitetietojärjestelmä + tietojen laadunparannus



# 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
- Työ jakaantuu työpaketteihin
  - Osoitetietojärjestelmän sanasto
  - Tietomalli
  - Laatuvaatimukset
  - Toiminta-arkkitehtuuri
  - Tietojärjestelmäarkkitehtuuri
  - Sisäänkäynnit ja kulkupisteet (valmistelu strategisen ohjauksen tarpeisiin)
- 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



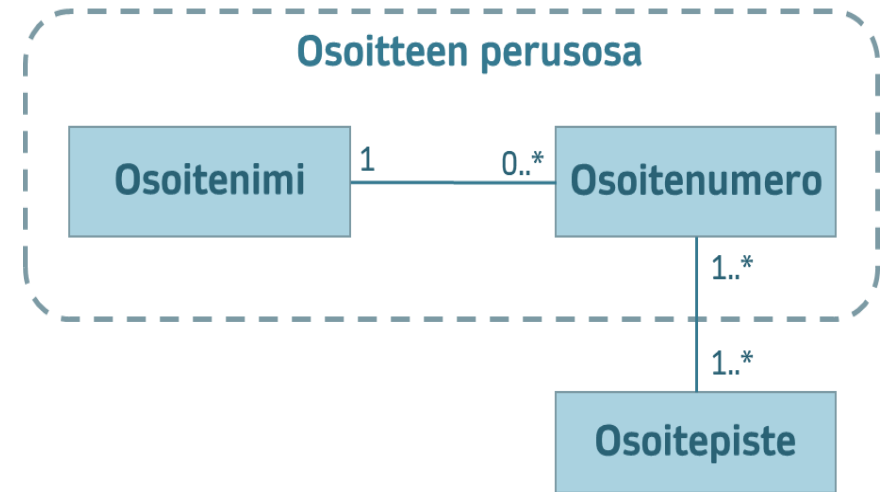
# Osoitetiedot

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.

## Geokoodattu osoite



# Määrittelyä tehdään yhteistyössä

- Kuntien, järjestelmätoimittajien, DVV:n ja muiden sidosryhmien kanssa tehtävä määrittely keskeistä
- Kuntien ja kuntien järjestelmätoimittajien kanssa tehtiin pilottitoteutus osoitetiedon koostamisesta osoitetietojärjestelmään
- 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

- Esimerkiksi osoitenumeron muodostamisessa kirjavuutta

Osoitteen tilan hallinta on välttämätöntä – sama osoite voi olla suunniteltuna, voimassa olevana ja käytöstä poistuneena

Postinumeroiden määrittämisen prosessi vaihtelee kuntien välillä ja perustuu epävirallisiin aineistoihin





# Mitä hyötyä osoitetietojärjestelmästä voi olla kunnille?

Yhtenäiset toimintamallit helpottavat yhteistyötä

Kunnat saavat osoitetietojärjestelmästä naapurikuntien osoitteet ja osoitenimet

Tiedon välityksen prosessit selkeytyvät – osoitetiedot toimitetaan yhteen paikkaan

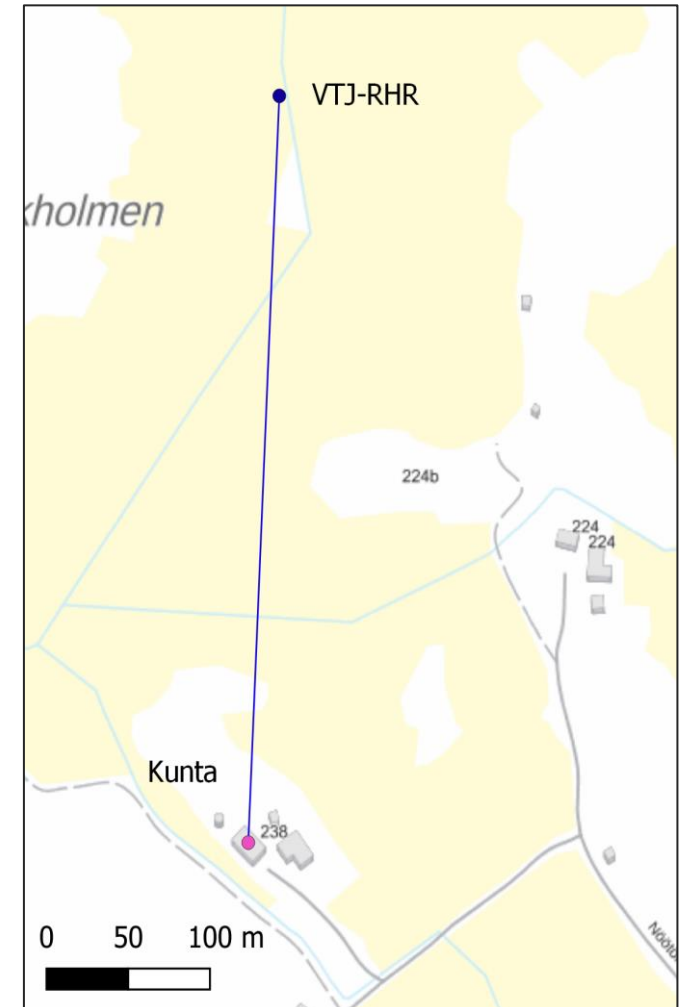
Osoitetietojärjestelmän laadunvarmistus varmistaa, että tiedot ovat yhteisten vaatimusten mukaisia

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
- Ottaa tarvittaessa käyttöön kunnan oman osoitetietojärjestelmän
- Osallistua järjestelmän määrittelyyn
  - Tietomalli ja laatuvaatimukset tulossa kommentoitaviksi syksyn aikana
  - Myöhemmin mahdollisuuksia palveluiden koekäyttöön
- Liittyä Paikkatietojen kuntafoorumiin (PAKU)



# Mitä tulossa?

- Osoitetietojärjestelmän sanaston ensimmäinen laitos valmistuu syyskuun aikana
- Syyskuun lopulle suunniteltu webinaari tietomallista ja laatuvaatimuksista
- [Lisätietoa ja ajankohtaiset uutiset](#)

# Yhteiseen suuntaan

