

# TIETOA MAASTA



# GEOMETRIA JA OMINAISUUSTIETOJEN YHDISTÄMINEN

- KMTK-lähtökohta
  - KMTK-ylläpito edellyttää tällä hetkellä, että aineisto sisältää sekä geometria- että ominaisuustiedot samalla rajapinnan tasolla tai samassa tiedostossa.
- Tilanne kunnassa
  - Osa kunnista ylläpitää geometriaa ja ominaisuustietoja eri järjestelmissä (kantakartta ja rakennusrekisteri).



# GEOMETRIA JA OMINAISUUSTIETOJEN YHDISTÄMINEN

- Haasteet
  - Tietojen yhdistäminen sinällään onnistuu paikkatieto-ohjelmilla, mutta yhdistäminen voi olla ylimääräinen työvaihe eikä aina liity kunnan tavanomaisiin prosesseihin.
  - Aineistojen yhdistäminen kunnassa ei ole aina mahdollista, esimerkiksi resurssipulan vuoksi.
  - Kunta ei voi hyödyntää Laatuvaadin laatupalautetta aineistojensa parantamisessa.

# GEOMETRIA JA OMINAISUUSTIETOJEN YHDISTÄMINEN

- Mahdollinen ratkaisu
  - Kehitys- ja koulutusympäristöön lisätään toiminnallisuus, joka mahdollistaa aineistojen yhdistämisen ennen Laatuvahtia
    - Aineisto voi olla tiedostoja, rajapintoja, tai kunnan paikkatietojärjestelmästä lähetetty ”aineistopaketti” PUSH-toiminnallisuus
    - Aineistojen formaatit (paikkatietomuodot, csv, txt)?
    - Raportit yhdistettävistä aineistoista (geometrian laatu, pisteiden sijainti, mahdolliset ominaisuustiedot yms.)?

# GEOMETRIA JA OMINAISUUSTIETOJEN YHDISTÄMINEN

- Hyödyt
  - Kunta voi hyödyntää Laatuvaadin laatupalautetta aineistonsa korjaamiseen
  - Kunta voi hyödyntää aineistojen yhdistämisessä mahdollisesti syntyvät palautteet
  - Kunta voi halutessaan osallistua KMTK-aineiston ylläpitoon
- Kenelle tämä on mahdollisuus
  - MML:n aineistosopimustoimittajissa noin 50 kuntaa joissa erillisjärjestelmät
  - Mahdollisia ominaisuuden hyödyntäjinä voisi olla esimerkiksi 20 kuntaa

# YHTEISEEN SUUNTAAN

