



MML
MAAN-
MITTAUS-
LAITOS

Kuntien rakennusaineistojen toimittaminen osaksi Kansallista Maastotietokantaa

Maanmittauspäivät 8.6.2022

Sampo Rahko

Peruspaikkatietojen ylläpito

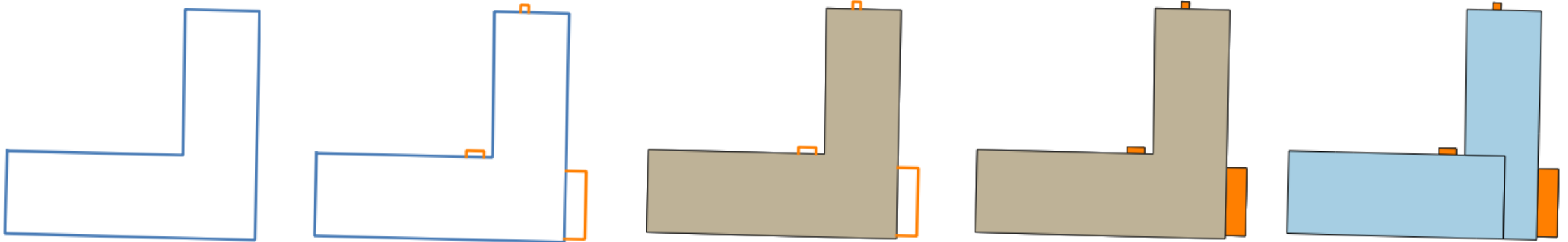


- Ilmakuvaukseen perustuva ajantasaistus (IPA)
 - Ilmakuvausten syklin (3 vuotta) mukainen ajantasaistus
 - Ilmakuvattu pinta-ala vuosittain n. 110 000 km²
 - Valtakunnallisesti n. 85 henkilöä -> n. 1300 km² / hlö
- Jatkuva ajantasaistus (JA)
 - Koko valtakunnan kattava vuosittainen ajantasaistus perustuen saatavilla oleviin aineistoihin esim. kuntien toimittamiin rakennusaineistoihin
 - Valtakunnallisesti n. 20 henkilöä
 - Lisäksi kohdennettuja maastomittauksia IPA-alueiden ulkopuolelta merkittävistä uudiskohteista perustuen esim. RHR, uutiset

Periaatteet rakennusaineistoista

- 1 Maanmittauslaitos muodostaa kunnan toimittamista aineistoista Kansallisen maastotietokannan kanssa (KMTK) yhteensopivan.
- 2 Kuntien tuottamia tietoja hyödynnetään riippumatta siitä, ovatko ne KMTK:n tietomallin mukaisia.
- 3 KMTK:n tietomallia suositellaan. Myös vanhojen tietojen muokkaaminen KMTK:n tietomallin mukaiseksi on suositeltavaa.
- 4 Rajapinta tai tiedosto, yleisesti tunnetut vakintuneet tavat.

Esimerkkejä rakennusgeometrioista ja ominaisuustiedoista



Rakennuksen tunniste: 12346
Osan tai varusteen tunniste: 12346-100
Paikkatietokohteen alkuaika: 2012-01-01T14:01:01
Paikkatietokohteen viimeisin muutos aika: 2012-01-01T14:01:01
Käyttötarkoitus: Muu rakennus
Kerros luku maan päällä: 1
Elinkaaren tila: Käytössä
VTJ-PRT: 888888888C

Rakennuksen tunniste: 12345
Osan tai varusteen tunniste: 12345-101
Paikkatietokohteen alkuaika: 2012-01-01T14:02:02
Paikkatietokohteen viimeisin muutos aika: 2012-01-01T14:02:02
Käyttötarkoitus: Asuinrakennus
Kerros luku maan päällä: 1
Elinkaaren tila: Käytössä
VTJ-PRT: 999999999A

Rakennuksen tunniste: 12345
Osan tai varusteen tunniste: 12345-100
Paikkatietokohteen alkuaika: 2012-01-01T14:03:03
Paikkatietokohteen viimeisin muutos aika: 2012-01-01T14:03:03
Käyttötarkoitus: Asuinrakennus
Kerros luku maan päällä: 2
Elinkaaren tila: Käytössä
VTJ-PRT: 999999999A

Rakennuksen tunniste: 12345
Varusteen tunniste: 12345-200
Paikkatietokohteen alkuaika: 2012-01-01T14:02:02
Paikkatietokohteen viimeisin muutos aika: 2019-01-01T10:33:33
Käyttötarkoitus: Parveke
Elinkaaren tila: Käytössä
VTJ-PRT: 999999999A

Yhteiseen suuntaan

