**MAL-seuranta-aineistojen 2012-2015 avoimen datan metatietokuvaus:   
Aloitetut ja valmistuneet asunnot 2012-2015**

**Aineistontuotannon tekstikuvaus:**

Helsingin seudun ympäristöpalvelut on kerännyt Helsingin seudun 14 kunnasta (Espoo, Helsinki, Kauniainen, Vantaa, Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Tuusula, Vihti) paikkatietoaineistoja, joita on hyödynnetty Helsingin seudun Maankäytön, asumisen ja liikenteen aiesopimuksen 2012-2015 tavoitteiden toteutumisen seurannassa. Aineistot sisältävät sijaintitarkkaa tietoa asuntotuotannosta. Aineisto on kerätty kalenterivuosittain vuosilta 2012-2015. Asuntotuotantoaineistot kuvaavat valmistuneita ja alkaneita asuntoja pistegeometrioina. Osa pistegeometrioista sisältää useamman kuin yhden rakennuksen asuntotuotantotiedot.. Avoin data on tuotettu seuranta-aineistojen pohjalta ja avattu kesällä 2016. Aineistoa ei päivitetä.

Aineistojen koordinaatisto: ETRS-GK25.

Aineistot käsittelevät vuosia 2012-2015.

Aineistojen alkuperäistuottajat ovat Helsingin seudun 14 kuntaa.

Avoin data on HSY:n tuottama ja avaama vuonna 2016.

Laatu=Ominaisuustiedoissa esitettyjen lukujen erotus Helsingin seudun MAL-seurannassa raportoituihin lukuihin on hyvin vähäinen tai olematon.

Copyright=Helsingin seudun kunnat, HSY ja Uudenmaan liitto

**Ominaisuustietokuvaukset:**

Valmistuneet asunnot:

ID= Kohteen yksilöivä avain

Kunta = Kohteen sijaintikunnan nimi

Kunta\_nro= Kuntatunnus

Talotyyppi= AP; pientalo. AK; Kerrostalo

Asunt\_lkm: Valmistuneiden asuntojen määrä kohteessa

Valmvuosi= Kohteen valmistumisvuosi

ARAtuotant= ARA; ARA-kohde. ASO; ASO-kohde. Muuten tyhjä.

Geometria: pisteet

Alkaneet asunnot:

ID= Kohteen yksilöivä avain

Kunta= Kohteen sijaintikunnan nimi

Kunta\_nro= Kuntatunnus

Talotyyppi= AP; pientalo. AK; Kerrostalo

Asunt\_lkm= Valmistuneiden asuntojen määrä kohteessa

Aloitusvuo= Kohteen aloittamisvuosi

ARAtuotant= ARA; ARA-kohde. ASO; ASO-kohde. Muuten tyhjä.

Geometria: pisteet