

Asuinalueet

Dokumentin päivytyspvm: 23.8.2018

Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus	1
3. Lisätietoja.....	2
4. Esimerkki Asuinalueaineistojen UML-mallista.....	3

1. Spatiaaliset näkymät

Aineistosta on tehty spatiaalisia näkymiä, joita käytetään ympäristöhallinnon paikkatietokäyttöliittymissä. Spatiaalisessa näkymässä yhdistetään kohteiden geometria ja siihen liittyvät ominaisuustiedot erillisestä taulusta. Kenttien sisältö on selitetty myöhemmin tässä dokumentissa. Aineistoissa käytetyt luokitukset ja koodit on avattu selkokielisiksi spatiaalisissa näkymissä.

SYKEN Avoin tieto -palvelusta ladattavissa olevat aineistot on muunnettu ESRI Shape -tiedostoiksi spatiaalisista näkymistä.

Huom: Shape-tiedostoiksi muuntaessa kenttien nimet lyhenevät 10 merkkiin.

Aineistosta on luotu seuraavat spatiaaliset näkymät intra ja internet käyttäjille kaikille saataville oleville vuosille (esimerkkinä 1990 ja 2010):

SVW_GEO_HARVAPIENTALOALUE90
SVW_GEO_KERROSTALOALUE90
SVW_GEO_PIENTALOALUE90
SVW_OIVA_HARVAPIENTALOALUE10
SVW_OIVA_KERROSTALOALUE10
SVW_OIVA_PIENTALOALUE10

2. Ominaisuustietojen kuvaus

Feature datasetit:

INSPIRE3.GEO.AsuinAlueet1990_2000
INSPIRE3.GEO.AsuinAlueet2005_2015
INSPIRE3.GEO.AsuinAlueet2016_2020

Esimerkki vuoden 1990-aineistosta, mutta sama pätee muihinkin vuosiin.

Ominaisuustietokenttä

AsuinALuokka=

Vaesto90Lkm=

Kuvaus

Asuinalueityyppi (1 = Kerrostaloalue, 2 = Pientaloalue, 3 = Harva pientaloasutus)

Väestön lukumäärä tiettynä vuotena (vuonna 1990).

Numerot sarakkeen nimessä kuvaavat vuotta. Kuvaus pätee kaikkiin väestönlukumäärä sarakkeisiin.

AsHuon90Lkm=	Asuinhuoneiden lukumäärä tiettynä vuotena (vuonna 1990). Numerot sarakkeen nimessä kuvaavat ominaisuustiedon vuotta. Kuvaus pätee kaikkiin asuinhuoneistojen lukumäärä sarakkeisiin.
MaaPAIa_ha= MuutosPvm=	Maapinta-ala hehtaareina Pvm jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu
AsuinA90Nro=	Asuinalueen yksilöivä tunnus tiettynä vuotena (vuonna 1990). Numerot sarakkeen nimessä kuvaavat vuotta. Kuvaus pätee kaikkiin asuinalueen yksilöivä tunnus sarakkeisiin.
Ykr90Nro=	YKR-taajaman numero tiettynä vuotena (vuonna 1990). Numerot sarakkeen nimessä kuvaavat vuotta. Kuvaus pätee kaikkiin asuinalueen yksilöivä tunnus sarakkeisiin.

3. Lisätietoja

Avoin tieto -palvelussa asuinalueista on saatavilla vuodesta 1990 lähtien joka viides vuosi sekä uusin vuosi ja ominaisuustietona pelkkä maapinta-ala. Ympäristöhallinnon sisäisessä käytössä on aineistot viiden vuoden välein vuodesta 1990 lähtien sekä vuosittaiset aineistot vuodesta 2011 lähtien sekä väestön ja asuinhuoneistojen lukumääriä koskevat ominaisuustiedot.

4. Esimerkki Asuinalueaineistojen UML-mallista

