

Yhdyskuntarakenne

Dokumentin päivytyspvm: 29.8.2018

Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus	1
3. Lisätietoja.....	2
4. UML-malli	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.

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

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

Aineistolle on luotu seuraavat spatiaaliset näkymät jokaiselle saatavissa olevalle vuodelle (esimerkkinä 2010):

SVW_GEO_YKRASUTUS10
SVW_OIVA_YKRKYLA10
SVW_OIVA_YKRPIENKYLA10
SVW_OIVA_YKRRTAAJAMA10
SVW_OIVA_YKRMAASEUTU10

2. Ominaisuustietojen kuvaus

Feature datasetit:

INSPIRE3.GEO.YKRASUTUS1990_2000
INSPIRE3.GEO.YKRASUTUS2005_2015
INSPIRE3.GEO.YKRASUTUS2016_2020

Feature Class:

YKRAsutus10

(HUOM! Esimerkkinä vuoden 2010 aineisto)

Ominaisuustietokenttä

Ykr10Nro

Subtype

Kuvaus

YKR-aluejaon mukainen alueen vuosittain muuttuva tunnus

Asutuksen alajaon luokka (1= Taajama, 2=kylä, 3=pienkylä, 4=maaseutuasutus)

MaaPAIa_km ²	Maapinta-ala km ²
VesiPAIa_km ²	Vesipinta-ala km ²
Vaesto90Lkm	Väestön lukumäärä tietyssä vuotena (vuonna 1990). Numerot sarakkeen nimessä kuvaavat vuotta. Kuvaus pätee kaikkiin väestönlukumäärä sarakkeisiin
Tyop90Lkm	Työpaikkojen lukumäärä tietyssä vuotena (vuonna 1990). Numerot sarakkeen nimessä kuvaavat vuotta. Kuvaus pätee kaikkiin työpaikkojen lukumäärä sarakkeisiin
TKTaajTunnus	Tilastokeskuksen antama taajaman yksilöivä pysyvä tunnus
TaajNimi	Tilastokeskuksen antama taajaman suomenkielinen nimi
TaajNimiRuo	Tilastokeskuksen antama taajaman ruotsinkielinen nimi

DOMAINYKRASUTUSTAULU

Ominaisuustietokenttä

Arvo

Subtype

Kuvaus

1, 2, 3, 4

Asutuksen alajaon luokka (1= Taajama, 2=kylä, 3=pienkylä, 4=maaseutuasutus)

3. Lisätietoja

Avoin tieto-palvelussa YKR-alueista on saatavilla joka viides vuosi ja uusin vuosi vuodesta 1990 lähtien. Ominaisuustietoina avoimissa aineistoissa ovat pelkät maapinta-ala ja vesipinta-ala, paitsi taajamista, joista on ominaisuustietona myös väestötiedot. Ympäristöhallinnon sisäisessä käytössä ovat aineistot viiden vuoden välein vuodesta 1990 lähtien sekä vuosittaiset aineistot vuodesta 2011 lähtien sekä väestön ja työpaikkojen lukumäärää koskevat ominaisuustiedot.

Taajamien nimet ja tunnukset ovat ominaisuustietona erillisessä Taajamat-aineistossa, joka on jaossa Avoin tieto-palvelussa sekä ympäristöhallinnon käyttöliittymissä samoilta vuosilta kuin yhdyskuntarakenne aineisto. Avoimessa Taajamat-aineistossa nimet ja tunnukset ovat saatavilla vuodesta 2015 eteenpäin ja sisäisessä käytössä vuodesta 2012 eteenpäin.

4. UML-malli



