

Tietotuoteseloste: Kuntajako 1:10 000

1 Käyttö

Tätä tietotuotetta voidaan käyttää sovelluksissa, joissa käytetään vektorimuotoisia kuntarajoja, maakuntarajoja tai aluehallintovirastojen toimialueiden rajoja. Tietotuote sopii tausta-aineistoksi, erilaisiin analyyseihin sekä karttatuotteiden raaka-aineeksi.

2 Tietotuote

2.1 Nimi

Kuntajako 1:10 000 (2011)

2.2 Tietoa määrittelystä

Tietotuote sisältää vektorimuodossa tiedon Suomen kuntajaosta vuoden 2011 alussa. Lisäksi tietotuote sisältää maakuntien alueet ja aluehallintovirastojen toimialueet. Tuote on sopiva käytettäväksi mittakaavassa 1:10 000.

Tietotuote pohjautuu kuntajako 1:10 000 -aineistoon, joka on tuotettu kiinteistörekisterin kiinteistörajoista. Tietotuote on yleistämätön.

Tietotuote sisältää kuntanumerot, kuntien nimet (suomeksi, ruotsiksi tai molemmilla kielillä), kuntien rajat sekä alueet. Kuntajakoalueissa on tieto siitä, onko alue pääalue vai enklaavi. Ko. tiedon perusteella enklaavit voi jättää näyttämättä. Enklaavi on kunnan pääasiallisesta alueesta erillään oleva alue, kunnan osa, joka on toisen kunnan sisällä tai toisten kuntien kokonaan ympäröimä alue. Lisäksi tuotteessa ovat mukana vastaavat tiedot maakunnista ja aluehallintovirastoista. Maakunnat ja aluehallintovirastot on yleistetty siten, ettei niissä ei ole mukana enklaaveja.

3 Tietosisältö ja rakenne

Tietotuote on tehty INSPIRE-direktiivin ja sen hallinnollisten yksiköiden tietotuotemäärittelyn mukaisesti: <http://xml.nls.fi/inspire/2010-04/AdministrativeUnits.xsd>

INSPIREn skeemaa vastaava ohjedokumentti:

http://xml.nls.fi/Kuntajako/Asiakasdokumentaatio/Skeemakuvaus/INSPIRE_DataSpecification_AU_v3.0.1.pdf

Skeemaa on sovellettu seuraavan dokumentin mukaisesti:

http://xml.nls.fi/Kuntajako/Asiakasdokumentaatio/Skeemakuvaus/NLSF_AU_schema_documentation.html

4 Vertausjärjestelmät

Koordinaattijärjestelmät:

Tuotteen koordinaattijärjestelmä on ETRS89-TM35.

Aikajärjestelmä:

Päiväykset ilmaistaan ISO 19108 Geographic information - Temporal Schema -standardin mukaista tapaa käyttäen.

5 Tiedon laatu

Valmiusaste:

Kuntajako kattaa koko Suomen.

Looginen eheys:

Kuntajako on käsitteellisesti ja topologisesti eheä. Kuntajako 1:10 000 -tietotuotteessa kuntarajat ovat päätkinä kiinteistörajojen rajapisteiden mukaisesti.

Sijaintitarkkuus:

Kuntien rajat yhtyvät kiinteistörekisterissä olevien kiinteistöjen ja muiden rekisteriyksiköiden rajoihin.

Aikatarkkuus:

Kuntajako vastaa tammikuun ensimmäisen päivän (1.1.) tilannetta. Muulloin kuin vuodenvaihteessa voi tapahtua vain vähäisiä kuntarajan muutoksia ja ne näkyvät seuraavan vuoden tuotteessa.

Teemallinen tarkkuus:

Tuote ei sisällä rantaviivatietoa, minkä vuoksi maa- ja vesialueen erottaminen ei ole mahdollista.

6 Ylläpito

Uusi tuote tehdään kalenterivuoden alussa kuntajakoaineiston päivittämisen jälkeen.

7 Esitystapa

Esimerkkikuva:

```
<gml:lowerCorner>320481.561 6959671.413</gml:lowerCorner>
<gml:upperCorner>367232.346 7006622.852</gml:upperCorner>
</gml:Envelope>
</gml:boundedBy>
<gml:location>
<gml:Point gml:id="p26119949" srsName="EPSG:3067">
<gml:pos>343856.951 6981143.064</gml:pos>
</gml:Point>
</gml:location>
<au:geometry>
<gml:MultiSurface gml:id="ms26118373" srsName="EPSG:3067">
<gml:surfaceMember xlink:role="main">
<gml:Surface gml:id="pg26119949">
```

8 Jakelutiedot

Datatiedoston formaatti:

GML 3.2.1

Nimi:

Geographic Markup Language

Versio:

1.0

Kattavuus:

koko Suomi

Datatiedostot:

1 kpl

Ladattavan tiedoston koko (.zip):

31,9 MB

Tuote on ladattavissa osoitteesta: <http://www.maanmittauslaitos.fi/ilmaisetaineistot>

Palautetta voi antaa osoitteessa <http://www.maanmittauslaitos.fi/yhteydenotto> tai sähköpostitse osoitteeseen [myynti \(at\) maanmittauslaitos.fi](mailto:myynti(at)maanmittauslaitos.fi) .

9 Metatiedot

Katso Paikkatietohakemistosta kuntajaon aineistokuvaus, <http://www.paikkatietohakemisto.fi/> .