

Tietotuoteseloste: Kuntajako 1:100 000

1 Käyttö

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

2 Tietotuote

2.1 Nimi

Kuntajako 1:100 000

2.2 Tietoa määrittelystä

Tietotuote sisältää vektorimuodossa tiedon Suomen kuntajaosta vuoden alussa. Lisäksi tietotuote sisältää maakuntien alueet, aluehallintovirastojen toimialueet ja valtakunnan alueen. Tuote on sopiva käytettäväksi mittakaavassa 1:100 000.

Tietotuote pohjautuu kuntajako 1:100 000 -aineistoon. Em. aineisto on tehty yleistämällä kuntajako 1:10 000 -aineisto, joka on tuotettu yleistämättä kiinteistörekisterin kiinteistörajoista. Tietotuotteessa on mukana kaikki enklaavit, jotka ovat suurempi kuin 10 hehtaaria. Enklaavi on kunnan pääasiallisesta alueesta erillään oleva alue, kunnan osa, joka on toisen kunnan sisällä tai toisten kuntien kokonaan ympäröimä alue

Tietotuote sisältää kunnanumerot, kuntien nimet (suomeksi, ruotsiksi tai molemmilla kielillä), kuntien rajat ja alueet sekä tiedon kunnan pinta-alasta eriteltynä maa- ja vesi-pinta-alaan (MapInfo ja Shape formaatit). Kuntajakoalueissa on tieto siitä, onko alue pääalue vai enklaavi. Ko. tiedon perusteella enklaavit voi jättää näyttämättä. 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://inspire.ec.europa.eu/schemas/au/4.0/AdministrativeUnits.xsd>

INSPIRE:n 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_4.0.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.

Sijaintitarkkuus:

Kuntien rajat on yleistetty mittakaavaan sopivaksi.

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:identifier
  codeSpace="http://paikkatiedot.fi">http://paikkatiedot.
- <au:geometry>
  - <gml:MultiSurface srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::3067"
    - <gml:surfaceMember>
      - <gml:Polygon srsDimension="2">
        - <gml:exterior>
          - <gml:LinearRing>
            <gml:posList>366787.924 7001300.583
              6984860.202 349403.004 6985932
              343298.204 6961570.195 339046.
              6988079.052 334329.441 7002293
              7001300.583</gml:posList>
          </gml:LinearRing>
```

8 Jakelutiedot

Datatiedoston formaatti:

GML 3.2.1, Shp, Mif

Nimi:

Geographic Markup Language, Shape, MapInfo

Versio:

1.0

Kattavuus:

koko Suomi

Datatiedostot:

2 kpl

Ladattavan tiedoston koko (.zip):

1.8 MB, 1.1 MB, 1.2MB

Tuote on ladattavissa osoitteesta: <https://www.maanmittauslaitos.fi/asioi-verkossa/avoimien-aineistojen-tiedostopalvelu>

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

9 Metatiedot

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