

Tietotuoteseloste: Kuntajako 1:4 500 000

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 1:4 500 000

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 1:4 500 000.

Tietotuote pohjautuu kuntajako 1:4 500 000 -aineistoon. Em. aineisto on tehty yleistämällä kuntajako 1:1 000 000 -aineisto. Tietotuotteessa on mukana vain Hammarlandissa oleva enklaavi, jonka koko on 425 km². Enklaavi on kunnan pääasiallisesta alueesta erillään oleva alue, kunnan osa, joka on toisen kunnan sisällä tai toisten kuntien kokonaan ympäröimä alue.

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. 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.

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.fi
- <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 339046.1
              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):

0,2 MB, 0.09 MB, 0.09MB

Tuote on ladattavissa osoitteesta: <http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/latauspalvelut/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 kunta ja on aineistokuvaus, <http://www.paikkatietohakemisto.fi>