

# Tietotuoteseloste: Kuntajako 1:100 000

---

## 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 1:100 000 (2016)

### 2.2 Tietoa määrittelystä

Tietotuote sisältää vektorimuodossa tiedon Suomen kuntajaosta vuoden 2016 alussa. Lisäksi tietotuote sisältää maakuntien alueet ja aluehallintovirastojen toimialueet. 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 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://xml.nls.fi/inspire/2010-04/AdministrativeUnits.xsd>

INSPIRE:n skeemaa vastaava ohjedokumentti:

[http://xml.nls.fi/Kuntajako/Asiakasdokumentaatio/Skeemakuvaus/INSPIRE\\_DataSpecification\\_AU\\_v3.0.1.pdf](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](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.

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: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):

1.7 MB

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