**Tietotuoteseloste:**

**Hallinnolliset aluejaot (vektori) 1:10 000**

**1 Käyttö**

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

**2 Tietotuote**

**2.1 Nimi**

Hallinnolliset aluejaot (vektori) 1:10 000

**2.2 Tietoa määrittelystä**

Tietotuote sisältää vektorimuodossa tiedon Suomen kuntajaosta vuoden alussa. Lisäksi tietotuote sisältää maakuntien alueet, aluehallintovirastojen toimialueet, hyvinvointialueet ja valtakunnan alueen. 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 ja alueet sekä tiedon kunnan pinta-alasta eriteltynä maa- ja vesi-pinta-alaan (Shape ja GeoPackage formaatit). 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, hyvinvointialueista 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:

<https://inspire.ec.europa.eu/schemas/au/4.0/AdministrativeUnits.xsd>

INSPIREn skeemaa vastaava ohjedokumentti:

<https://xml.nls.fi/Kuntajako/Asiakasdokumentaatio/Skeemakuvaus/INSPIRE_DataSpecification_AU_v3.0.1.pdf>

Skeemaa on sovellettu seuraavan dokumentin mukaisesti:

<https://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:

Hallinnolliset aluejaot kattavat koko Suomen.

Looginen eheys:

Hallinnolliset aluejaot on käsitteellisesti ja topologisesti eheä.

Sijaintitarkkuus:

Kuntien rajat yhtyvät kiinteistörekisterissä olevien kiinteistöjen ja muiden rekisteriyksiköiden rajoihin.

Aikatarkkuus:

Hallinnolliset aluejaot vastaavat 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 erottamien ei ole mahdollista.

**6 Ylläpito**

Uusi tuote tehdään kalenterivuoden alussa kuntajakoaineiston päivittämisen jälkeen.

**7 Esitystapa**

Esimerkkikuva:



**8 Jakelutiedot**

Datatiedoston formaatti: GML 3.2.1, Shp, GeoPackage

Nimi: Geographic Markup Language, Shape, GeoPackage

Versio: 1.0

Kattavuus: koko Suomi

Datatiedostot: 2 kpl

Ladattavan tiedoston koko (.zip): 21,9 MB, 15,7 MB, 20 MB

Tuote on ladattavissa osoitteesta:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/tiedostopalvelu>

Palautetta voi antaa osoitteessa <https://www.maanmittauslaitos.fi/yhteydenotto>

1. Metatiedot

Katso Hallinnolliset aluejaot (vektori) aineistokuvaus, <https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/aineistot-ja-rajapinnat/tuotekuvaukset/hallinnolliset-aluejaot-vektori>