

# Nimistö

Nimistön GML-tiedostotuotteet koostuvat paikannimituotteista ja karttanimituotteista.

Paikannimituotteet sisältävät tiedot noin 800 000 nimetystä paikasta ja niiden erikielisistä nimistä. Paikan tietoja ovat muun muassa paikan tyyppi, tasosijainti ja korkeus merenpinnasta, ja nimen tietoja ovat muun muassa sen Kotimaisten kielten keskuksessa tarkistettu kirjoitusasu sekä kieli (suomi, ruotsi, pohjoissaame, inarinsaame tai koltansaame). Paikannimituotteissa jokainen paikka ja sen nimi tai nimet ovat vain kertaalleen.

Karttanimituotteet sisältävät Maanmittauslaitoksen yhdeksään vakiokarttatuotteeseen valitut paikannimet ja niiden kartografisen esittämisen tiedot. Tietoja ovat nimen sijoittelutiedot, kuten karttatekstin vasemman alanurkan koordinaatit, tekstin suuntaus ja taivutus, sekä typografiset tiedot, kuten tekstin kirjainlaji, -koko ja -väri. Paikan, esimerkiksi joen, nimi voi esiintyä karttanimenä useampaan kertaan samassa karttatuotteessa.

Nimistön tiedostotuotteet ovat GML-tiedostoja, joiden sisältö vastaa Nimistön kyselypalvelun (WFS) rajapintatuotteita. Yhdessä tiedostossa on aina koko maan aineisto. Paikannimituotteita on kaksi (Paikat ja Paikannimet) ja karttanimituotteita yhdeksän, yksi kutakin karttatuotetta (karttamittakaavaa) kohti.

Nimistötuotteet ovat ladattavissa Maanmittauslaitoksen Avoimien aineistojen tiedostopalvelusta <https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta/>.

## Käyttötarkoitus:

Tarkistettuja ja ajantasaiset nimistötiedot palvelevat esimerkiksi viranomaisten ja median täsmällistä viestintää, geokoodausta, paikkatietojärjestelmiä, karttatuotantoa, karttasovelluksia ja niiden paikkahakua, paikannimien kansallista ja kansainvälistä standardointia, nimistönsuunnittelua, eri alojen tutkimusta sekä kaikkia, jotka tarvitsevat tietoa siitä, mikä on oikea tai suositeltu tapa kirjoittaa tietyn paikan nimi.

## Maantieteellinen kattavuus

Koko Suomi

Vastuutaho

Maanmittauslaitos

Sijaintitiedon esitystapatiedot

Pelkkä geometria

Tietosisältö

Nimistön WFS-palvelu ja tiedostot

Nimistön GML-tiedostojen tietosisältö vastaa Nimistön kyselypalvelun (WFS) kolmen rajapintatuotteen, Paikat, Paikannimet ja Kartta-nimet tietosisältöä ja XML-skeemaa. Jokaisen tuotteen mukana toimitetaan tuotteen skeema ja tuotteessa käytettyjen koodien selitteet omina XML-tiedostoinaan.

GML-tiedostotuotteiden asiakas- ja tekninen dokumentaatio on sama kuin Nimistön kyselypalvelun (WFS) vastaava, katso <http://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantunnevalle-kayttajalle/kartta-ja-paikkatietojen-rajapintapalvelut-3>.

Nimistön GML-tiedostotuotteet:

Paikat (n. 800 000 paikkaa ja nimeä)

Paikannimirekisterin kaikki paikat ja nimet. Tietosisältö vastaa tuotetta Paikannimet, mutta tietorakenne on erilainen.

Paikannimet (n. 800 000 paikkaa ja nimeä)

Paikannimirekisterin kaikki paikat ja nimet. Tietosisältö vastaa tuotetta Paikat, mutta tietorakenne on erilainen.

Karttanimet 1:25 000 (n. 800 000 nimeä)

Peruskartan nimistö. Saatavissa myös Maastotietokannan GML-nimistöelementtinä, katso Maastotietokannan osaelementit:

[https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/Maastotietokannan%20sis%C3%A4lt%C3%B6%20teemoittain\\_0.r](https://www.maanmittauslaitos.fi/sites/maanmittauslaitos.fi/files/attachments/2017/05/Maastotietokannan%20sis%C3%A4lt%C3%B6%20teemoittain_0.r)

Karttanimet 1:50 000 (n. 360 000 nimeä)

Maastokartan 1:50 000 nimistö.

Karttanimet 1:100 000 (n. 170 000 nimeä)

Maastokartan 1:100 000 nimistö. Saatavissa myös osana Maasto-kartta 1:100 000 -tuotetta, katso

<http://www.maanmittauslaitos.fi/digituotteet>

Karttanimet 1:250 000 (n. 45 000 nimeä)

Maastokartan 1:250 000 nimistö. Saatavissa myös osana Maasto-kartta 1:250 000 -tuotetta, katso

<http://www.maanmittauslaitos.fi/digituotteet>

Karttanimet 1:500 000 (n. 10 500 nimeä)

Maastokartan 1:500 000 nimistö.

Karttanimet 1:1 milj. (n. 2 600 nimeä)

Yleiskartan 1:1 milj. nimistö. Saatavissa myös osana Yleiskartta 1:1 milj. -tuotetta, katso

<http://www.maanmittauslaitos.fi/digituotteet>

Karttanimet 1:2 milj. (n. 700 nimeä)

Yleiskartan 1:2 milj. nimistö.

Karttanimet 1:4,5 milj. (n. 250 nimeä)

Yleiskartan 1:4,5 milj. nimistö. Saatavissa myös osana Yleiskartta 1:4,5 milj. -tuotetta, katso

<http://www.maanmittauslaitos.fi/digituotteet>

Karttanimet 1:8 milj. (n. 30 nimeä)

Yleiskartan 1:8 milj. nimistö.

**Ylläpitotiedot**

Nimistön kyselypalvelun (WFS) aineisto päivittyy viikon välein. Avoimien aineistojen tiedostopalvelun

Nimistön GML-tiedostotuotteet päivitetään kolme kertaa vuodessa: tammi-, touko- ja syyskuussa.

### ▼ Laatumiedot

**Historiatiedot**

Nimistötuotteet perustuvat Maanmittauslaitoksen paikannimirekisteriin ja sen Kotimaisten kielten keskuksessa tarkistettuun aineistoon.

**Sääntöjenmukaisuus**

Komission asetus (EU) N:o 1089/2010, annettu 23 päivänä marraskuuta 2010, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2007/2/EY täytäntöönpanosta paikkatietoaineistojen ja -palvelujen yhteentoimivuuden osalta

2010-12-08

Sääntöjenmukaisuutta ei ole vielä arvioitu.

Tuote ei täytä määrittelyitä.

### ► Hankinta- ja lisätiedot

### ► Hinnoittelu