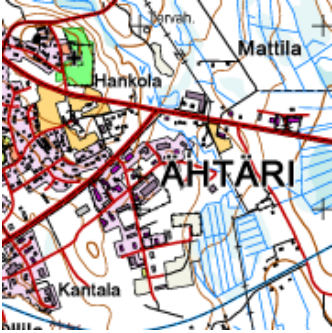


Maastokarttarasteri 1:50 000



Maastokarttarasteri 1:50 000 on koko Suomen kattava maastoa kuvaava aineisto. Sen keskeisimpiä kohderyhmiä ovat liikenneväyläverkosto, rakennukset ja rakenteet, nimistö, vesistöt, maankäyttö ja korkeussuhteet.

Maastokarttarasterin sijaintitietojen tarkkuus vastaa mittakaavaa 1:10 000. Tiestöä ja nimistöä päivitetään jatkuvasti, hallintorajoja ja rakennuksia vuosittain ja muita elementtejä noin 5-10 vuoden välein.

Maastokarttarasterin voi hankkia koko maan kattavana tai alueeltaan rajatuissa osissa (karttalehtijaossa).

Maastokarttarasteri on saatavissa palvelurajapinnalta.

Tuote on avointa aineistoa. Lisätietoa Avoimien aineistojen hankinta - sivustolta <http://www.maanmittauslaitos.fi/avoindata/hankinta>

Käyttötarkoitus:

Maastokarttarasteri soveltuu käytettäväksi mm. maankäytön suunnittelun pohjakartaksi, retkeily- ja ulkoilukäyttöön mobiililaitteissa sekä erilaisissa luontoon liittyvissä Internet-palveluissa. Tuote sopii käytettäväksi mittakaavavälillä 1:20 000 - 1:65 000.

Yhdistämällä aineistoon vektorimuotoista nimistö- ja osoiteaineistoa, voidaan toteuttaa myös osoitteisiin perustuvia paikannus- ja reitinhakusovelluksia.

Maantieteellinen

kattavuus:

Koko Suomi

Vastuutaho:

Maanmittauslaitos

Mittakaava:

1:50000

Pikselikoko:

4m

Sijaintitiedon esitystapa:

Rasteri

Tietosisältö:

Maastokarttarasterin 1:50 000 kohteet on esitetty Maastotietokannan kohdemallissa http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/maastotietokanta_kohdemalli.xls

Karttakuvassa on käytetty kohteiden reunanpehmennystä.

Kartan värit ovat samat kuin painetussa Maastokartassa.

Ylläpitotiedot:

Tiestöä ja nimistöä päivitetään jatkuvasti. Hallintorajoja ja osassa maata myös rakennustietoja päivitetään vuosittain. Muut kohteet päivitetään karttalehdittäin 5-10 vuoden välein. Tietoaineistossa tapahtuneet muutokset päivittyvät Maastokarttarasteri 1:50 000 -tuotteeseen viikon välein. Ajantasaisimmat aineistot ovat saatavissa Maanmittauslaitoksen rajapinta- ja verkkopalveluissa. Koko maasta tuotetaan tiedostot kerran vuodessa (ns. vuosiversio).

Laatutiedot

Historiatiedot:

Maastokarttarasteri 1:50 000:n lähtöaineistona on Maastotietokanta.

Kohteen sijaintitarkkuus riippuu rasteriaineistossa sen pikselikoosta ja kuvaustekniikasta. Tuotantoprosessissa kohteiden kuvaukselle tehdään vähäistä yleistämistä.

Sääntöjenmukaisuus:

Tietotuotemäärittely: [teema] 2010-01-07 Tietotuotemäärittelyä ei vielä julkaistu. false

Hankinta- ja lisätiedot

Toimittaja:

Maanmittauslaitos, asiakaspalvelu@maanmittauslaitos.fi

Jälleenmyyjät, <http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/digitaaliset-tuotteet/hankinta-o>

Saatavuus ja käyttöehdot:

Tuote on avointa aineistoa. Avoimen tietoaineiston lisenssi <http://www.maanmittauslaitos.fi/maanmittauslaitoksen-avoimen-tietoaineiston-cc-40-lisenssi> . Lisätietoa Avoimien aineistojen hankinta - sivustolta <http://www.maanmittauslaitos.fi/avoindata/hankinta> . Maastokarttarasteri 1: 50 000:n voi hankkia koko maan kattavana tai alueeltaan rajatuissa osissa. Alueellinen rajaus tapahtuu karttalehtijaon perusteella (24 x 48 km). Maastokarttarasteri 1:50 000 on saatavissa myös Karttakuvapalveluista WMS ja WMTS (<http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/rajapintapalvelut/karttakuvapalvelu-wms> ja <http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/rajapintapalvelut/karttakuvapalvelu-wmts>). VAROITUS: Ei navigointikäyttöön. Liikennevirasto ei ole tarkistanut tämän tuotteen tietoja, eikä se ota vastuuta tietojen oikeellisuudesta tai valmistuksen jälkeisistä muutoksista.

Saatavuuden rajoitukset: Maanmittauslaitoksella on tekijänoikeus ja muut immateriaalioikeudet Maastokarttarasteri 1:50 000:een. Tuotteen ylläpidossa on käytetty kuntien aineistoja. Suomen ympäristökeskuksella ja Liikennevirastolla on tekijänoikeus Maastokarttarasteri 1:50 000 laadinnassa käytettyihin väylätietoihin. Lisäksi Suomen ympäristökeskuksella on tekijänoikeus Maastokarttarasteri 1:50 000 laadinnassa käytettyihin syvyystietoihin. Tietoaineisto ei ole salassa pidettävä. Julkista saatavuutta ei ole rajoitettu INSPIRE-direktiivin nojalla.

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-TM35FIN

Formaatti: PNG
