

Tietotuote

Virtauskertymärasteri (FA_flow_accumulation)

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Virtauskertymärasteri kuvaa kunkin solun yläpuoliseen valuma-alueeseen kerääntyvän virtaaman tai vesimäärän. Arvo ilmaisee, kuinka monen ylävirtaan sijaitsevan solun vedet virtaavat kyseisen solun kautta. Käytetään tyypillisesti vesistöverkoston analyysiin, uomien tunnistamiseen ja valuma-alueiden määrittämiseen. Karttapalvelun (WMS) kuvaustavan avulla piirtoon on valikoitu virtausverkko, jolle vesi kertyy $\geq 0,5$ ha alalta.

Tiedon päivitysrytmi

Päivitetään tarvittaessa, kun taustalla oleva korkeusmalli päivittyy.

Luotettavuus

Tarkkuus riippuu korkeusmallin tarkkuudesta ja resoluutiosta, sekä hydrologisen korjauksen onnistumisesta. Korkeusmallina on käytetty hydrologisesti korjattua Maanmittauslaitoksen [Korkeusmalli 2 m](#) aineistoa. Hydrologinen korjaus on tehty Metsäkeskuksessa.

Saatavuus ja käyttöehdot

Aineisto on saatavilla WMS (Web Map Service) ja WCS (Web Coverage Service) -rajapintojen kautta.

Metsäkeskuksen avoin metsä- ja luontotieto julkaistaan Creative Commons Nimeä 4.0 lisenssillä (CC BY 4.0). Lisenssin kohteena olevia aineistoja voi käyttää vapaasti kaikin mahdollisin tavoin, edellyttäen, että aineiston lähde mainitaan. Lisäksi on merkittävä, jos aineistoon on tehty muutoksia. Esimerkiksi: Sisältää Suomen metsäkeskuksen [aineisto] aineistoa 01/2020.

Yhteystaho

Juha Jämsen, juha.jamsen@metsakeskus.fi