

16.3.2021

Tietotuotekuvaus

Tietotuote

2 m - 10 m virtausverkko

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Pintavesien virtausreittejä kuvaava rasteriaineisto. Aineisto kuvaa rasterin pikseliarvona yläpuolisen valuma-alueen pinta-alan. Rasterin kuvaustapa on luokiteltu valuma-alueen pinta-alan perusteella ja näin on saatu erotettua uomat, joihin vesi kertyy laajemmalta alueelta.

Tietolähde

Lähtötietona on Maanmittauslaitoksen Korkeusmalli 2 m ja Korkeusmalli 10 m 6/2020 aineistosta ArcGis fill -työkalulla käsitelty maanpintamalli. Virtausverkko on laskettu ArcGis Flow Direction ja Flow Accumulation -työkaluilla. Laskenta on tehty Vesienhoidon suunnittelualueittain (71 kpl).

Tiedon päivitysrytmi

Aineisto päivitetään uuden 2 metrin resoluutiolla tuotetun aineiston valmistumisen yhteydessä noin kerran vuodessa.

Luotettavuus

Aineistoon liittyy epävarmuustekijöitä, eikä sen perusteella yksistään voida tehdä lopullisia tulkintoja. Lähtöaineistossa ei ole huomioitu kaikkia tiesiltoja ja tierumpuja. Tiet ja muut rakenteet voivat muodostaa vettä läpäisemättömiä penkereitä, jotka voivat johtaa virtausreittien virheelliseen muodostumiseen.

16.3.2021

Saatavuus ja käyttöehdot

Aineisto on saatavilla [rajapintana](#) ja [karttapalvelussa](#).

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.

Hinnoittelu

Maksuton

Yhteystaho

Juha Jämsén (juha.jamsen@metsakeskus.fi)

Marko Keisala (marko.keisala@metsakeskus.fi)