

9.4.2017

Käyttöohje: 2m_10m virtausverkko

Sisällys

Sisällys	1
Alustus.....	1
Käyttöönotto.....	2
Sisältö	2
Käyttö.....	3

Alustus

Virtausverkko on laskettu maanmittauslaitoksen 2m ja 10m maanpintamalliaineistosta (tilanne 2.8.2016). Aineistojen kattavuus on esitetty kuvassa 1. Maanpintamalli on valmistettu ArcGis fill -työkalulla. Virtausverkko on laskettu ArcGis Flow direction ja Flow accumulation -työkaluilla.



Kuva 1 Virtausverkko on laskettu kattavasti. Kuvassa on esitetty laserkeilauksen 2m maanpintamallin kattavuus. Välialueiden laskennassa on käytetty 10m – maanpintamallia.

9.4.2017

Käyttöön otto

Aineisto on saatavissa WMS-rajapintapalveluna osoitteella:

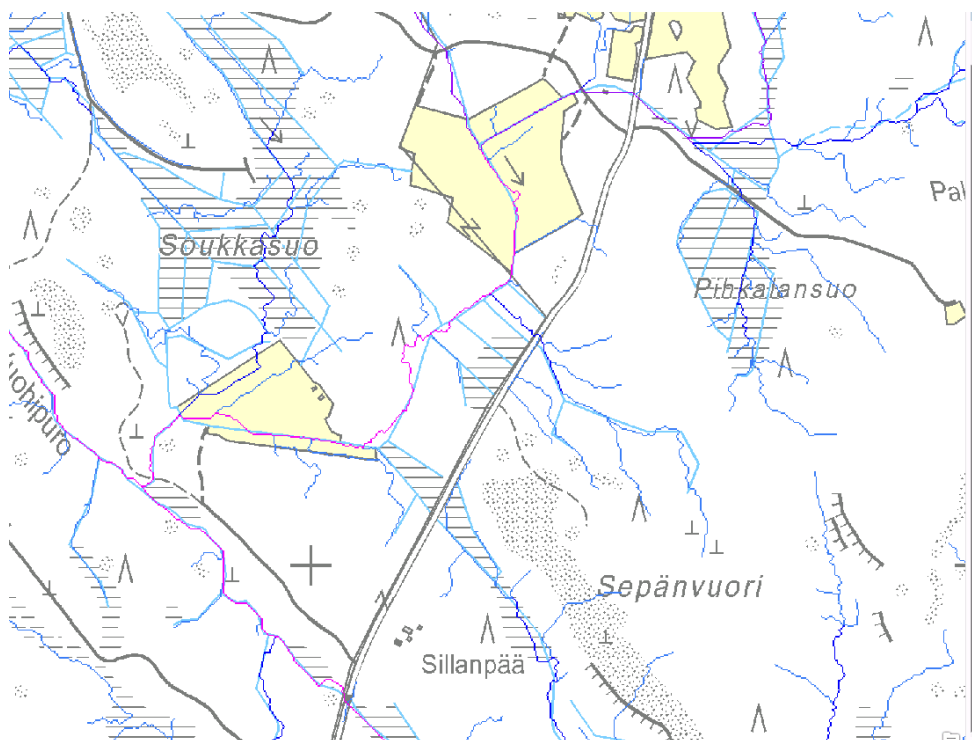
<http://aineistot.metsakeskus.fi/metsakeskus/services/Vesiensuojelu/Virtausverkko/MapServer/WMServer?>

Lisäksi aineisto on mukana Metsäkeskuksen valuma-alue määritys-karttapalvelussa sekä vedenjohtamiseen soveltuvien tärkeät suokohteet – karttapalvelussa.

Sisältö

Aineiston on esitetty valuma-alueen perusteella jaettuihin luokkiin. Luokitus on tehty samoilla luokka-rajoina, kuin pintavesiesn virtausmallikartassa. Perusteena on käytetty vesiensuojelurakenteiden suositusmitoituksia.

- Vesiensuojelu/Virtausverkko
 - Virtausverkko
 - <VALUE>
 - Alle 0,5ha (ei näytetä)
 - 0,5ha - 5ha
 - 5ha - 40ha
 - 40ha - 200ha
 - Yli 200ha



9.4.2017

Käyttö

Aineistoa käytetään apuna valuma-alueäärityksessä. Lisäksi virtausmallista voi tehdä havaintoja pintavesien virtaussuunnista.

Aineistoon liittyy useita epävarmuustekijöitä, eikä sitä voi käyttää yksistään päätösten perusteena. Aineistosta on kerrottu tarkemmin tuotekuvauksessa.