



11.5.2017

# metsäkeskus

## (Julkiset tiedot)

<b>Tietotuotteen nimi</b>	<b>2m_10m virtausverkko</b>
<b>Tuottaja</b>	Suomen metsäkeskus
<b>Tuotteen kuvaus, tietosisältö</b>	Vesienhoidon suunnittelualueittain (71 kpl) laskettu pintavesien virtausreitit kuvaava aineisto.
<b>Tiedonkeruumenetelmä, tietolähde</b>	Lähtötietona on käytetty maanmittauslaitoksen 2m ja 10m korkeusmalliaineistosta (tilanne 2.8.2016) <b>ArcGis fill</b> –työkalulla laskettua maanpintamallia (Tietotuotekuvaus 2m_10m maanpintamalli). Virtausverkko on laskettu <b>ArcGis Flow direction</b> ja <b>Flow accumulation</b> –työkaluilla.
<b>Päivitystiheys</b>	Päivitetään uusien 2m aineistojen valmistumisen yhteydessä noin kerran vuodessa.
<b>Tiedon luotettavuus</b>	Aineistoon liittyy epävarmuustekijöitä, eikä sen perusteella yksistään voida tehdä lopullisia tulkintoja. Virheelliset tulokset voivat johtua mm. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maanpintamallin lähtöaineiston epätarkkuudesta</li><li>• Tausta-aineistona on käytetty kahta eri tarkkuuden maanpintamallia; laserkeilaukseen perustuvaa 2m – aineistoa sekä epätarkempaa ns. 10m – aineistoa.</li><li>• Lähtöaineistossa ei ole huomioitu kaikkia tiesiltoja ja -rumpuja. Tästä johtuen tiet yms. rakenteet voivat muodostaa vettä läpäisemättömiä penkereitä, jotka voivat johtaa virtausreittien virheelliseen muodostumiseen.</li></ul>
<b>Tiedon saatavuus ja käyttöehdot</b>	Aineisto on saatavissa WMS–rajapintapalveluna
<b>Hinnoittelu</b>	Maksuton.
<b>Yhteystaho</b>	<a href="mailto:marko.keisala@metsakeskus.fi">marko.keisala@metsakeskus.fi</a> <a href="mailto:juha.jamsen@metsakeskus.fi">juha.jamsen@metsakeskus.fi</a>
(Tietotuotteen mukaan tarvittaessa)	
<b>Tilasto kuuluu Suomen viralliseen tilastoon (SVT)</b>	Tilastoissa
<b>Käytetyt luokitukset</b>	
<b>Valmistumis- tai julkistamisaikataulu</b>	15.5.2017