

Tietotuote

Pintavesien virtausmalli

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Pintavesien virtausmalli on viivageometria, joka kuvaa pintavesien virtausta. Viivageometrian jokaiselle janalle on laskettu yläpuolisen valuma-alueen pinta-ala (ha), kaltevuus (%) ja virtausnopeus (cm/sek). Aineisto on laskettu Maanmittauslaitoksen maastotietokannan korkeuskäyrien, sekä Suomen ympäristökeskuksen valuma-aluejaon perusteella. Aineisto on laskettu jokaiselle kolmannen vaiheen valuma-alueelle erikseen, eli tulokset kuvaavat vain kyseisen valuma-alueen tilannetta. Aineistoa voidaan hyödyntää vesiensuojelun suunnittelun tausta-aineistona.

Tiedon päivitysrytmi

Aineistoa täydennetään puuttuvien valuma-alueiden osalta tarvittaessa.

Luotettavuus

Aineisto ei korvaa maastosuunnittelun tarvetta eikä muita tietolähteitä. Aineistoissa voi esiintyä eri tekijöistä johtuvia virheitä, jotka vaikuttavat laskennan lopputuloksiin. Tulkintoja ei tule tehdä pelkästään tämän aineiston perusteella.

Saatavuus ja käyttöehdot

Aineisto on saatavilla WMS rajapintana:

https://avoin.metsakeskus.fi/rajapinnat/v1/Pintavesien_virtausmalli/ows

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.

Yhteystaho

Juha Jämsen, juha.jamsen@metsakeskus.fi tai

Marko Keisala, marko.keisala@metsakeskus.fi