

Tietotuote

Valuma-alueen määrittäminen -karttapalvelu

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Karttapalvelussa on työkalu valuma-alueen määrittämiseen ja tarvittava tausta-aineisto valuma-alueen määrittämiseen. Valuma-alue lasketaan kartalle lisätyn purkupisteen yläpuolelle. Tuloksena kartalle piirretään vesiuomaan kiinnitetty purkupiste ja sen yläpuolinen valuma-alue.

Tarkempi kuvaus ja työohje valuma-alue työkalun käyttöön avautuu työkaluikkunan *Help* valinnalla.

Tiedon päivitysrytmi

Laskennan tausta-aineistona toimivaa FlowAccumulation rasteria kehitetään ja siihen saattaa tulla parannuksia.

Luotettavuus

Laskennan tausta-aineisto perustuu Maanmittauslaitoksen digitaaliseen maanpintamalliin (DEM) ja siitä tuotettuihin virtauksen suunta- ja kertymätietoihin. Laskennan tulos perustuu digitaaliseen kaukokartoitustietoon, joten lähtöaineistossa ja/tai sen jatkojalosteessa voi olla virheitä, jotka heijastuvat laskennan tulokseen.

Saatavuus ja käyttöehdot

Metsäkeskuksen Valuma-alue määrittäminen karttapalvelu 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. Tietoja saa käyttää ja jakaa vapaasti edelleen. Jatkokäytössä tietolähde on mainittava (Suomen metsäkeskus)

Yhteystaho

Marko Keisala, marko.keisala@metsakeskus.fi

Juha Jämsen, juha.jamsen@metsakeskus.fi