

17.3.2021

Tietotuotekuvaus

Tietotuote

Maa-ainesten huuhtoutumisriskikartta

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Aineistossa on ojat, joissa ojan virtausnopeus ylittää maalajin rajanopeuden. Maalajin rajanopeudella tarkoitetaan suurinta veden virtausnopeutta, jolloin maalajite ei vielä lähde liikkeelle, eli ei synny eroosiota. Analyysi on tehty Geologian tutkimuskeskuksen maaperäaineiston 1:20 000 ja 1:50 000, eri maalajien mukaisten rajanopeusarvojen sekä aikaisemmin Suomen metsäkeskuksen, Metsähallituksen ja OTSO Metsäpalvelut toimesta valmistettujen pintaveden virtausmalliaineiston perusteella.

Tietolähde

Digitaalinen maaperäkartta 1:20 000 ja 1:50 000 Geologian tutkimuskeskus 6/2016. Suomen metsäkeskus, pintavesien virtausmalli ja [Hyvän metsänhoidon suositukset, Vesiensuojelu](#)

Tiedon päivitysrytmi

Olemassa olevia aineistoja vaihdetaan jatkossa laserkeilausaineiston maanpintamallinperusteella laskettaviin aineistoihin.

Luotettavuus

Tietoja ei pidä käyttää yksistään esimerkiksi vesiensuojeluratkaisujen perustana, sillä laskennan tuloksissa esiintyy lähtöaineiston epätarkkuudesta johtuvaa virheellistä tietoa.

17.3.2021

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)

Marko Keisala (marko.keisala@metsakeskus.fi)