

Kaksitasouomat ja tulvatasanteet

KUNNOS-koulutus 25.11.2021

Tiina Ronkainen

TAPIO 



Valumavesi

Tutkimusta vesien ja luonnon monimuotoisuuden hyväksi

Valumavesi -hanke

Työpaketti 1 (MAA2TASO)

- Maatalouden luonnonmukainen vesienhallinta ja kaksitasouomien fysikaalis-kemialliset vaikutukset.

Työpaketti 2 (METSÄ2TASO)

- Kaksitasouoma metsätalouden/turvealueiden vesiensuojelumenetelmänä.

Työpaketti 3 (BD)

- Maatalousuomien biodiversiteetti.

Työpaketti 4 (VEMALA)

- Vesistömallinnuksen kehittäminen maatalouden vesien hallintaan

Työpaketti 5 (OHJAUS)

- Ohjauskeinot, tilatalous ja yhteiskehitys

Työpaketti 6 (KUTI)

- Peltojen kuivatustilan arviointimenetelmät

Työpaketti 2 (METSÄ2TASO)

Työpaketin tavoitteina on:

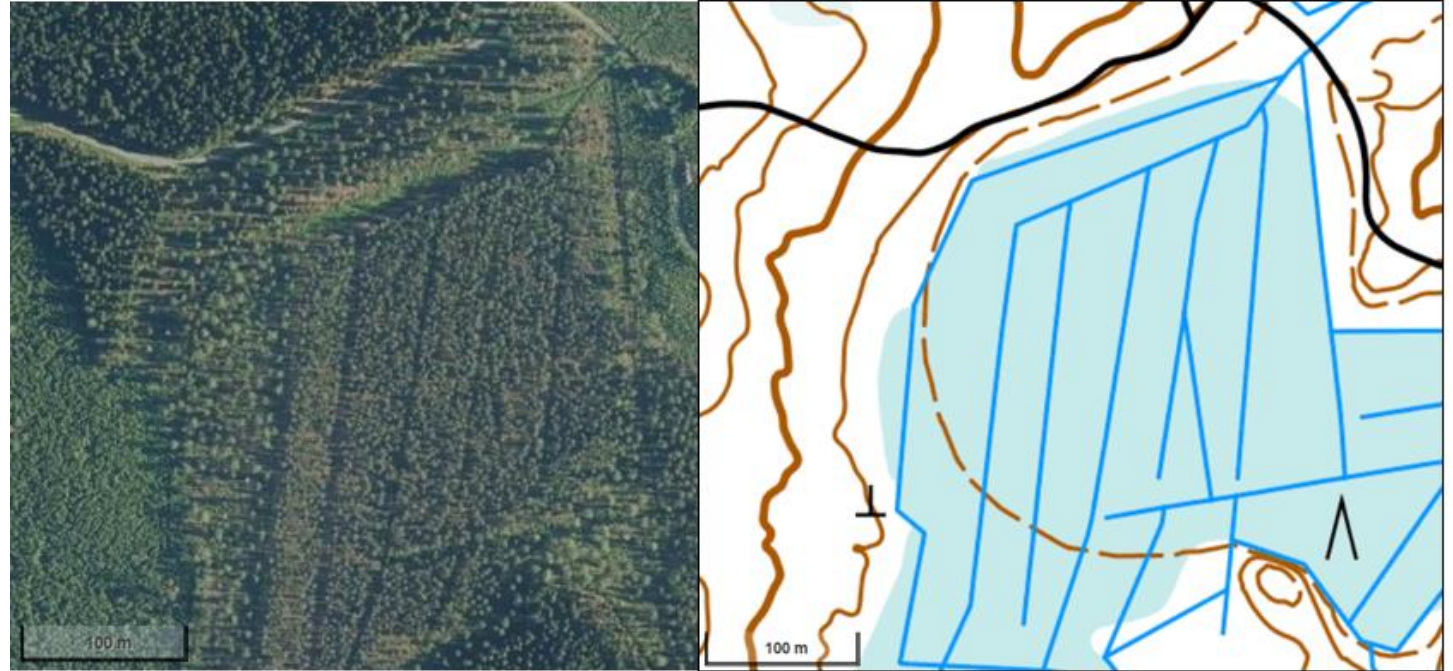
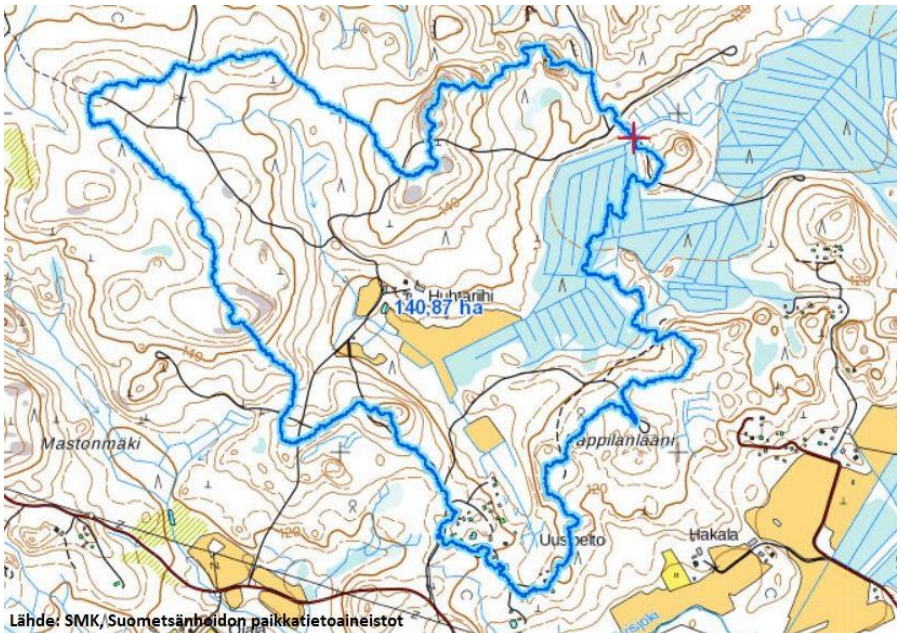
- selvittää, miten kaksitasouoma toimii metsätaloudessa kunnostusojitushankkeen yhteydessä - miten tasanteen kasvillisuus kerää kiintoainetta ja ravinteita
- selvittää tulvatasanteen parasta käyttökelpoista rakentamistekniikkaa metsätalouden
- Laatia kuvaus kaksitasouoman soveltamisesta käytännön metsätalouden vesiensuojelurakenteeksi

Rahoitus: Ympäristöministeriö, Maa- ja metsätalousministeriö, Maa- ja vesitekniikan tuki ry, Salaojituksen tukisäätiö sr, SYKE, LUKE, Salaojayhdistys

Hankkeen verkkosivut:

<https://www.syke.fi/hankkeet/valumavesi>

<https://tapio.fi/projektit/menetelmia-maa-ja-metsatalouden-kestavaan-vesienhallintaan-hanke/>





Kaksitasouoma valmistui syksyllä 2017



Kaksitasouoma vuosi valmistumisen jälkeen (2018)



Kaksitasouoma marraskuussa 2020



Kaksitasouoma kesäkuussa 2021

Lopen kaksitasouoma Valumavesi -hankkeessa

- Tarkastellaan kaksitasouoman vaikutusta ravinteiden ja kiintoaineen määrään
 - Vesinäytteitä
 - Jatkuva toiminen mittaus
 - Sedimenttikeräimet
 - Tuloksia vuoden 2022 aikana
- Kevättalvella 2021 kohteella toteutettiin
 - Ojien kunnostusta
 - Harvennushakkuu
 - Padon rakennus





Kiitos

tiina.ronkainen@tapio.fi

TAPIO 