



# Valumavesi

Tutkimusta vesien ja luonnon monimuotoisuuden hyväksi



# Valumavesi-hanke

Menetelmiä maa- ja metsätalouden kestävään vesienhallintaan

## Hankkeen tavoitteet:

- Hankkeen päätavoitteena on tuottaa tieteellistä tietoa, menetelmiä ja työkaluja tukemaan maa- ja metsätalouden vesienhallinnan kokonaisvaltaista kestävyyttä muuttuvassa toimintaympäristössä, keskittyen erityisesti luonnonmukaisen peruskuivatukseen suunnitteluun, vaikutusten arviointiin ja edistämiseen
- Hanke koostuu kuudesta eri työpaketista, joiden yhteisinä poikkileikkaavina tavoitteina on:
  - määrittää tulvatasanteellisten kaksitasouomien vaikutuksia veden laatuun, kuivatustilaan sekä monimuotoisuuteen
  - kehittää laajasti sovellettavia vesienhallinnan arviointi- ja mallinnustyökaluja
  - edistää luonnonmukaista peruskuivatusta ja ojitusyhteisöjen aktivoitumista



# Valumavesi-hanke

Menetelmiä maa- ja metsätalouden kestävään vesienhallintaan

## Hankkeen viestinnällinen tavoite:

- Jalkauttaa hankkeessa tuotettua tietoa ja kehitettyjä menetelmiä käytäntöön laaja-alaisesti keskittyen luonnonmukaisen vesirakentamisen edistämisen kannalta olennaisiin toimijoihin:
  - vesitalous-, ojitus- ja metsätaloussuunnittelijat
  - hankkeita toteuttavat neuvonta- ja vesiensuojeluorganisaatiot, erit. hankkeen pilottikohteiden toimijat (mm. Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistys, Pro Agria)
  - ELY-keskuksissa aihepiirin parissa toimivat (peruskuivatusverkosto, maa- ja metsätalouden vesienhallinnasta vastaavat POPELY ja EPOELY, UUDELY)
  - maanomistajat, ojitusyhteisöt, erit. pilottikohteissa (Ritobäcken, Leppioja ja Raaseporinjoki)



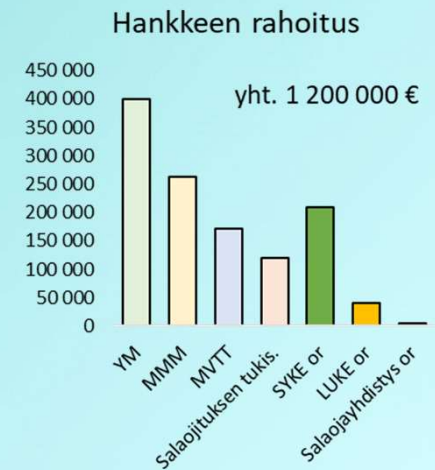
# Hankkeen työpaketit

1. MAA2TASO, Maatalouden luonnonmukainen vesienhallinta ja kaksitasouomien fysikaalis-kemialliset vaikutukset (SYKE, HY), 2020-2023 (Kaisa Västilä, Pasi Valkama, SYKE)
  2. METSÄ2TASO, Kaksitasouoma metsätalouden/turvealueiden vesiensuojelumenetelmänä (Tapio Oy), 2020-2022 (Samuli Joensuu, Tapio Oy)
  3. BD, a ja b-osiot, Maatalousuomien biodiversiteetti (SYKE, LUKE), 2020-2023, Jukka Aroviita, Mikko Tolkkinen, Mikko Kuussaari, SYKE)
  4. VEMALA, Vesistömallinnuksen kehittäminen maatalouden vesienhallintaan (SYKE), 2021- (2023) (Inese Huttunen, Markus Huttunen SYKE)
  5. OHJAUS, Ohjauskeinot, tilatalous ja yhteiskehitys (SYKE, LUKE), 2020-2023 (Kauko Koikkalainen, LUKE)
  6. KUTI, Peltojen kuivatustilan arviointimenetelmät (SYKE, Salaojayhdistys), 2020-2021, YT Laservesi-hankkeen kanssa → 2022 (Mikko Sane, SYKE)
- Hankkeen johto ja viestintä (SYKE), 2020-2023 (Pasi Valkama, SYKE)



# Hankepartnerit, yhteistyö ja rahoitus

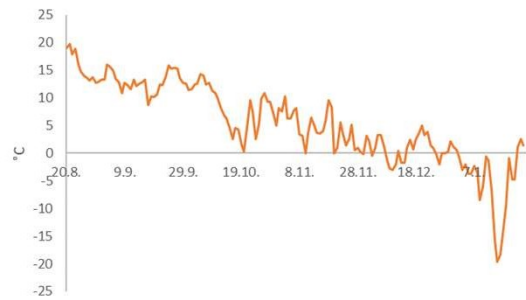
- Hankepartnerit: SYKE, LUKE, Tapio Oy, HY, Salaojayhdistys
- Muut yhteistyötahot: Kanta-Hämeen metsänhoitoyhdistys, Otso Metsäpalvelut Oy, Raaseporinjoki-hanke, Ympäristöviisas viljelijä -hanke, Laservesi-hanke, koekohteiden maanomistajat ja ojitusyhtiöt, yksityiset vesitaloussuunnittelijat ja -urakoitsijat, ELY-keskukset
- Rahoittajat: ympäristöministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, Maa- ja vesitekniikan tuki ry, Salaojituksen tukisäätiö sr, SYKE, LUKE, Salaojayhdistys



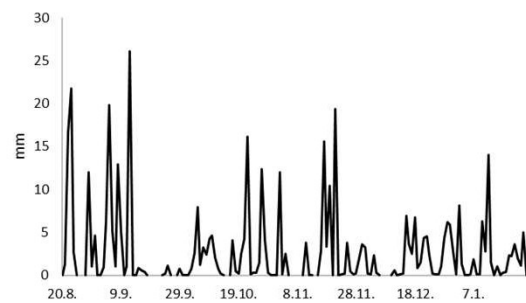
## Ritobäcken automaattiasema 20.8.2020 alkaen

● Ritobäcken 21.12.2020

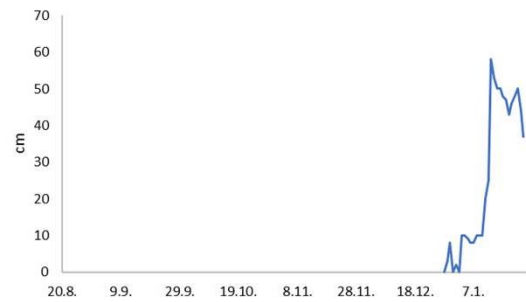
Ilman lämpötila



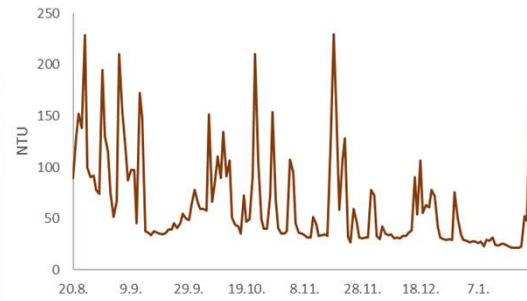
Sademäärä



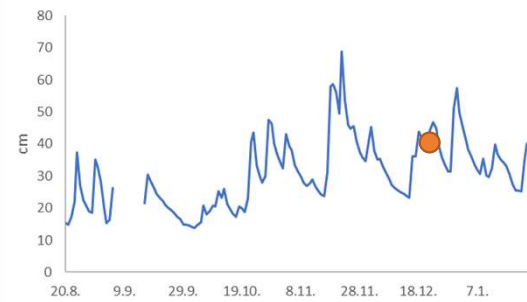
Lumensyvyys



Sameus



Pinnankorkeus



Kiitos mielenkiinnostanne!



[Suomen ympäristökeskus > Valumavesi-hanke \(syke.fi\)](https://www.syke.fi)  
#valumavesihanke  
pasi.valkama@syke.fi



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Maa- ja metsätalousministeriö



MAA- JA VESITEKNIIKAN TUKI



Salaojituksen Tukisäätiö sr