

VAIKUTA
VESIIN

Tervetuloa!

METSÄNOMISTAJIEN ILTA – VESIENHALLINTA TALOUSHMETSISSÄ

torstaina 3.4. klo 17–19

kahvitarjoilu alkaa klo 16.30

Hotelli Keurusselkä (Keurusseläntie 134)

Ohjelma

KEURUS-hankkeen alkusanat / toiminnanjohtaja Tuomo Laitinen, KSVY ry; projektipäällikkö, tutkija Kirsi Kuoppamäki, KVVY Yhdistys

Finsilvan metsän-, luonnon- ja vesienhoidon ratkaisut / metsä- ja ympäristöpäällikkö Markus Nissinen, Finsilva Oyj

Kunnostusojittamisen suositukset ja vesitalouden optimointi yksityismetsissä / oja-asiantuntija Ville Pätynen, Metsänhoitoyhdistys Keski-Suomi

Metsätalouden mahdollisuudet vaikuttaa vesien laatuun / prof. emerita Leena Finér

Vesienhallintarakenteet / suunnittelija Riku Huuskola, KVVY Yhdistys

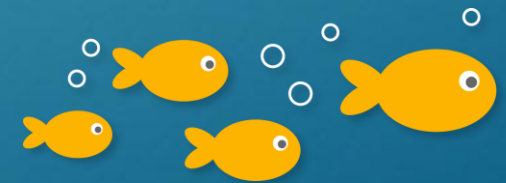
Maanomistajan korvausjärjestelmä soiden ennallistamishankkeissa / toimitusjohtaja Heikki Susiluoma, Hiilipörssi Oy

Aikaa kysymyksille ja keskustelulle.



VAIKUTA
VESIIN

Keurusselän valuma-alueen kunnostushanke KEURUS



Kirsi Kuoppamäki

Ympäristöasiantuntija, tutkija, FT, Dosentti (HY)

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry



Tuomo Laitinen

Toiminnanjohtaja, FM

Keski-Suomen vesi ja ympäristö ry



Rahoittajat:



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Keuruu



Multia



Mänttä-
Vilppula



NEOVA



Miksi Keurus-hanke?

- Orgaanisen hiilen ja kiintoaineen kuormitus voimaperäisesti ojitetuilta turvemailta → vesistöjen tummuminen, liettyminen
- Osalla järvistä myös rehevöitymisongelmia eli liiallinen ravinnekuormitus
- Tehokas kuivatus + ilmastonmuutoksen myötä yleistyvät sään ääri-ilmiöt
→ vesitalouden ongelmia: toisinaan tulvia, toisinaan kuivuutta
→ heikentää mm. maa- ja metsätalouden toimintaedellytyksiä
...maa- ja metsätalous lisää hiili- ja ravinnekuormitusta ja heikentää vesistöjen biodiversiteettiä

esim. Estlander ym. 2021; Water Res. 205: 117674
Finér ym. 2021; Sci. Tot. Env. 762: 144098
Härkönen ym. 2023; For. Ecol. Manag. 531: 120776
Koivunen ym. 2023; For. Ecol. Manag. 543: 121143
Rankinen ym. 2023; Ambio 52:1834–1846



Keurusselän valuma-alue

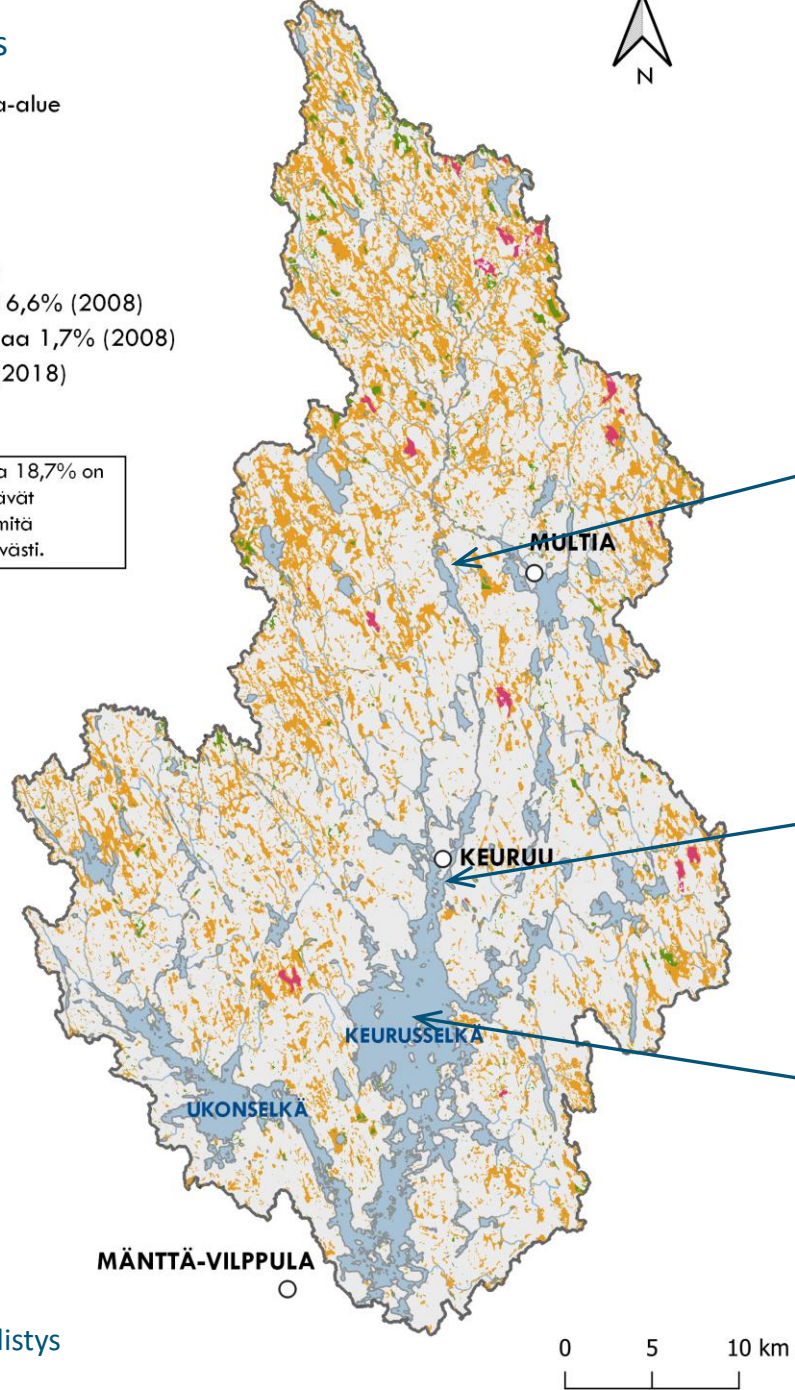
Vesistöt

- Joet
- Järvet

Soiden ojitustilanne

- Ojitettu turvemaa 16,6% (2008)
- Ojittamaton turvemaa 1,7% (2008)
- Turpeenotto 0,4% (2018)

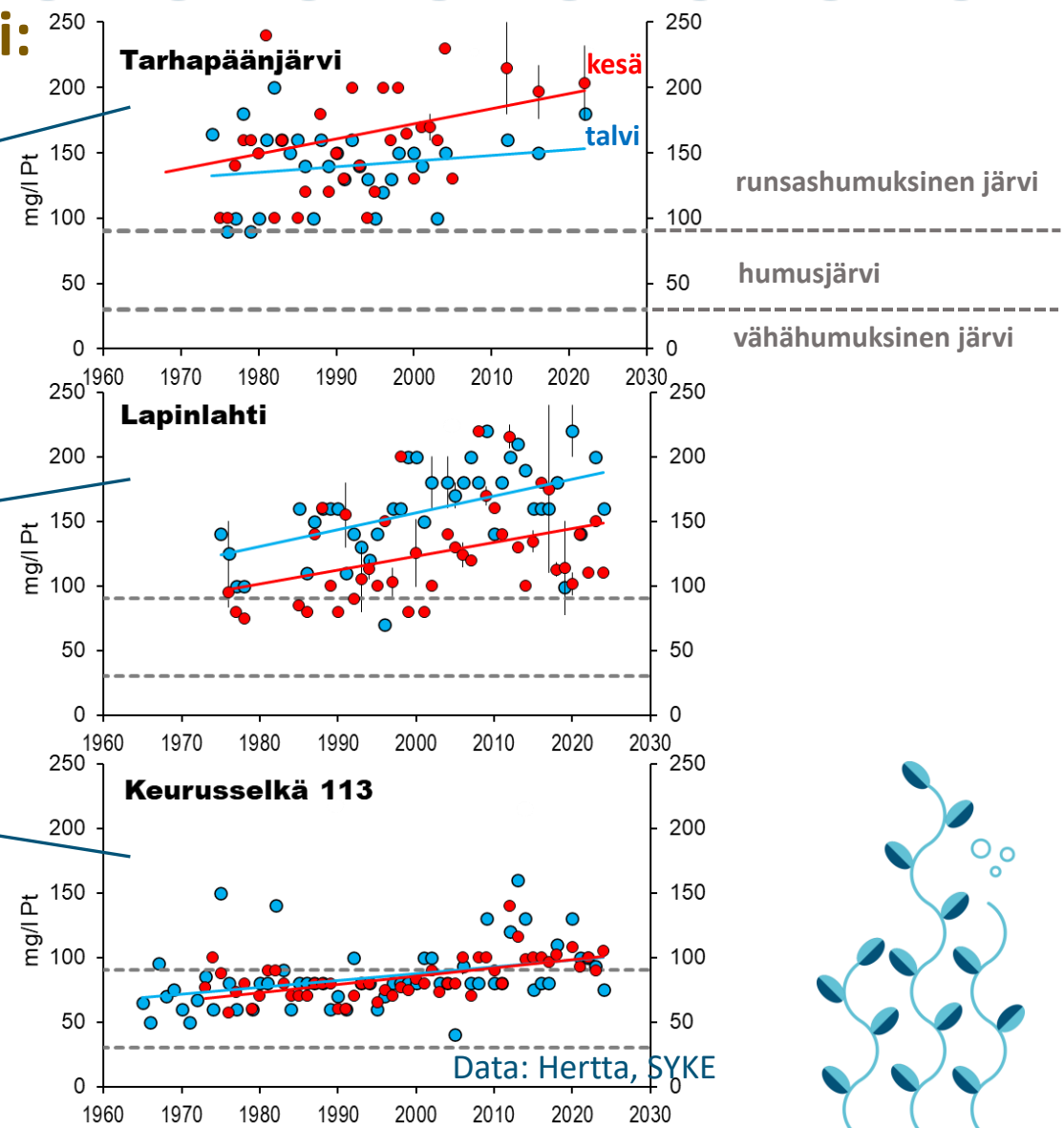
Keurusselän valuma-alueesta 18,7% on turvemaa. Turvemaat lisäävät vesistöjen humuspitoisuutta, mitä ojitaminen edistää merkittävästi.



Kartta:
Ella Ketola, KVVY Yhdistys

Vesistöjen tummuminen

Veden väri:



Keurus-hankkeen tavoitteita

- Vesiensuojelu ja vesitalouden kohentaminen yhteistyössä maanomistajien ja muiden sidosryhmien kanssa
→ **valuma-alueen kunnostustoimet: luontopohjaisia ratkaisuja**
- Vesistöjen tilan ja kalakantojen elinvoimaisuuden parantaminen
- Tuotantotalouden ja vesienhoidon yhteen sovittaminen
- Alueen elin- ja vetovoimaisuuden sekä elinkeinojen kohentaminen
- Tiedon lisääminen ympäristön tilasta, maan ja vesistöjen arvosta

