

**TERVETULOA VANTAANJOKIPÄIVILLE 28.10.2022**

VANTAANJOKIPÄIVÄ KLO 8.30–11, PIENVESITAPAAMINEN KLO 12–15

# Vantaanjoki, Tiede & Teknologia

Tule verkostoitumaan ja vaihtamaan tietoa. Mitä uutta tutkimusta, mittalaitteita ja toimintaa on käynnissä? Kerro omat kuulumiset!

Paikka: Helsingin kaupungin KYMP-talon auditorio, Työpajankatu 8, Helsinki

**Kohderyhmä:** Vantaanjoen alueen toimijat, kunnat, yritykset, koulutuslaitokset, valtio

**Järjestäjät:** Helsingin kaupungin ympäristöpalvelut, Freshwater Competence Centre FWCC/SYKE ja Turun yliopisto, Vantaan ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys VHVSY ry

**ILMOITTAUTUMINEN:** MA 12.10.2022 KLO 16 MENNESSÄ [ILMOITTAUTUMISLOMAKKEELLA](#)

**LISÄTIEDOT:** JARI.SILANDER@SYKE.FI, P. 0295 251 638

## OHJELMA (LUONNOS 30.8.2022)

**08.30** Aamukahvi & vapaata keskustelua

**08.45** Tervetuloa ja avauspuheenvuoro ”Vesiemme merkitys”

Tervetuloa: Jari-Pekka Pääkkönen, toiminnanjohtaja, VHVSY ry  
Avauspuheenvuoro: Petteri Alho, professori, Turun yliopisto

**09.00** Puheenvuorot

Ajankohtaista ja kunnostuksen tarpeet, Jari-Pekka Pääkkönen, VHVSY  
Digitaalinen kaksonen Vantaanjoella, Anna-Kaisa Ronkanen, SYKE  
Vantaanjoen tutkimus, Virpi Pajunen & Juha-Matti Välimäki, Aalto

**10.00** Open floor – seuranta, mittaus, kunnostus ja tutkimus

**Pitsaukset / Posterit / Laite-esittelyt**

**Tule ja kerro 1 minuutin puheella ja posterilla, esitteellä tai mittalaitteella mitä teet!**

Varaa aikasi paikan päällä.

Pyrimme varaamaan postereille ja laitteille tilaa aulaan.

**11.00** Lounas & vapaata keskustelua (omakustanteinen)

**12.00–15.00** Pienvesitapaamisen tarkempi ohjelman tulossa myöhemmin (Anni.K.Korhonen@hel.fi)

## Tulossa pitsauksia ja postereita suomeksi ja englanniksi

- Kerro mitä Vantaanjoella tapahtuu/pitäisi tapahtua/odotukset? NBS-vaikutusten arviointi?
- What could be done in Vantaanjoki? Help needed? What would you like to do? Impact assessment needs in Vantaanjoki (restorations happening 2022-2024), impact analysis, modelling)?
- Kootaan yhdessä tilaisuuden osallistujien kanssa kartta, josta näkee, mitä aktiviteetteja on käynnissä. Jokainen voi lisätä oman aktiviteettinsä kartalle (Anna-Kaisa Ronkanen SYKE)
- "Unmanned Surface Vehicle (USV) - jokiympäristön kartoitusta ja mittausta digitaalisen kaksosen rakentamiseksi" (Petteri Alho TY, Harri Kaartinen Paikkatietokeskus)
- Equipment pitch & demo – laite-esittely (Juha-Matti Välimäki ja Erik van Rooijen Aalto)
- Water sampling with a drone – equipment (Joonas Kahiluoto SYKE)
- Mittausten laadunhallinta ProfTest (Joonas Kahiluoto SYKE)
- Infra ja kasvihuonekaasu mittaukset Vantaanjoella 2023 – tarpeet? (Jari Silander SYKE)
- Kvantunnistus ja vedenkorkeuden ennustaminen tekoälyllä (Jari Silander SYKE)
- Parempi veden laadun tilannekuva datafuusiopalvelulla (Olli Malve SYKE)
- Veden laatumittaukset & Pitkäkoski station (Jari Koskiaho & Maria Kämäri SYKE - long timeseries)
- What can we model in Vantaanjoki? (Inese Huttunen & Marie Korppoo SYKE)

### Tilaisuuden järjestäjien yhteystiedot:

Jari Silander, SYKE, [Freshwater Competence Centre FWCC](#), jari.silander@syke.fi

Jari-Pekka Pääkkönen, [Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys](#), jari-pekka.paakkonen@vantaanjoki.fi

Anni Korhonen, [Helsingin kaupunki](#), ympäristöpalvelut, Anni.K.Korhonen@hel.fi