



17.8.2022

## Viemäreiden kuntotutkimusten visuaalinen tulkinta Oulu 21.9.2022

FiSTT ja SYKLI järjestävät Pohjois- Suomen vesihuoltoalan toimijoille koulutuksen **Viemäreiden kuntotutkimusten visuaalinen tulkinta**. Koulutuksen tarkoituksena on oppia tulkitsemaan viemäreiden ja viemärin tarkastuskaivojen kuntotutkimuksissa annettuja kuntoarvioita sekä tekemään itse visuaalista kuntotutkimusta neliportaista havaintojen kuntoluokitusta käyttäen.

Koulutus on tarkoitettu kuntotutkimuksia tilaaville ja niiden tuloksia tulkitseville tahoille (vesilaitosten johto, putkimestarit, työnjohtajat, suunnittelijat ja rakennuttajat) ts. kaikille, jotka joutuvat omassa työssään käymään läpi näitä asioita.

Tämä koulutus perustuu vuoden 2021 lopussa julkaistuun VVY:n julkaisuun **Viemäreiden kunnan tutkiminen, Visuaaliset tutkimusmenetelmät**. Pyydämme tilaisuuteen osallistujia lataamaan julkaisun VVY:n verkkokaupasta. Julkaisu on ilmainen VVY:n jäsenille. Alla linkki julkaisun lataamiseksi VVY:n sivuilta.

<https://www.vvy.fi/verkkokauppa/tuotteet/viemareiden-kunnan-tutkiminen-visuaaliset-tutkimusmenetelmat/>

Koko päivän kestävä koulutus pidetään Oulu Veden tiloissa 21.9.2022. Kurssimaksu 320,00 € (alv 0 %) sisältää lounaan. Koulutuksesta lisätietoa voi kysyä Oulu Veden verkostopäällikkö Tero Kilpeläiseltä, puh 044 703 3914.

**Ilmoittautuminen 15.9.2022 mennessä osoitteessa** <https://ssl.eventilla.com/event/zAZ8v>

### Ohjelma

klo 8.00

- Avaus
- Työturvallisuus, hyvä rakennustapa sekä valmistelevat työt

klo 8.30 – 9.20

- Kaivon kunnan yleispiirteinen tutkiminen ja raportointi
- Kaivon kunnan kattava tutkiminen ja raportointi

klo 9.30 – 10.30

- Viemäreiden yleispiirteinen kunnan tutkiminen ja raportointi
- Viemäreiden kattava kunnan tutkiminen

klo 10.45 – 11.45

- Miten havaintojen analysointia ja raportointia tehdään

### **klo 12.00 – 13.00 Lounas**

klo 13.15 – 14.15

- Miten havaintojen analysointia ja raportointi tehdään

klo 14.30 – 15.00

- Erikoiskohteet; suurikokoiset viemärit, tunnelit, savu- ja väriainekokeet

klo 15.00 – 15.30

- Havaintojen tulkinnan soveltaminen uudisrakennus- ja saneerauskohteissa