

**VIEMÄREIDEN KUNTOTUTKIJAN JATKOKURSSI 2023****K U T S U**

**Kurssi on tarkoitettu niille viemäreiden kuntotutkimuksia tekeville henkilöille, jotka ovat aikaisemmin käyneet viemäreiden TV-kuvauksen peruskurssin ja joilla on kuvaajakortti sekä kuntotutkimusten tuloksia tarvitseville henkilöille, kuten esimerkiksi vesihuoltolaitosten henkilökunta, suunnittelijat sekä viemäriasennusten valvojat.**

Kurssi on tarpeen koska:

- Vuonna 2021 on julkaistu uusi ohje **'Viemäreiden kunnan tutkiminen – Visuaaliset tutkimusmenetelmät'**, joka korvaa vanhat 'Viemäreiden TV-kuvauksen tulkintaohje' ja 'Viemärikaivojen kuntotutkimusohje' -julkaisut.
- Uusi ohje on laajempi kuin vanhat ohjeet yhteensä.
- Uusi ohje käsittelee viemäreiden kuntotutkimuksia laajasti visuaalisia menetelmiä hyödyntäen.
- Ohje sisältää myös viemäriin tarkastuskaivojen kunnan tutkimisen.
- Ohjeessa esitellään markkinoilla olevia tutkimusmenetelmiä, joiden ominaisuudet ja käyttökohteet on hyvä tuntea.
- 'Painuma' on palautettu osaksi kirjattavia havaintoja.
- 'TV-kuvaus' -termiä ei julkaisussa esiinny. Sen on korvannut termi 'Läpajettavalla kameralla tehtävä kuvaus'.

Viemäreiden kunnan tutkiminen edellyttää pätevää kuntotutkijaa, jotta työn laatuun voi luottaa ja että tarvittavat mahdolliset jatkotoimenpiteet perustuvat oikein tehtyihin ja raportoituihin havaintoihin.

Tilaaajaorganisaatiot vaativat viemäreiden kuntotutkijoilta pätevyyttä havaintojen tekemiseen. Tilaaajatahojen ja konsulttien on myös hyvä perehtyä siihen, miten viemärikaivojen ja viemäreiden kuntotutkimukset tehdään visuaalisin menetelmin ja miten tehtyjä havaintoja tulkitaan.

Tämä viemäreiden kuntotutkijan jatkokurssi pidetään yksipäiväisenä läsnäolokoulutuksena.

Tilaisuuden ”kummina” toimii Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY, jonka edustaja tulee pitämään alustuksen aiheesta, miksi oikein tehdyt havainnot viemäreiden kuntotutkimuksista ovat tutkimuksen tilaajan ja viemäriverkoston haltijan kannalta erityisen tärkeitä.

Koulutuspäivän lopussa SYKLI toimittaa kaksi viikkoa voimassa olevan linkin verkkotenttiin koulutuksen aiheesta. Hyväksytysti suoritettua tentin jälkeen koulutukseen osallistunut saa diplomin kurssin suorittamisesta.

**Sujuvan opiskelun onnistumiseksi, pyydämme tilaisuuteen osallistujia lataamaan julkaisun VVY:n verkkokaupasta sekä tutustumaan ennakkoon siihen.**

Julkaisu on ilmainen VVY:n jäsenille. Alla linkki julkaisun lataamiseksi VVY:n sivuilta.

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

Koulutusohjelma sisältää mm seuraavaa:

- Työturvallisuus, viemäreiden ominaisuudet ja hyvä rakennustapa sekä valmistelevat työt
- Kaivon kunnan yleispiirteinen tutkiminen ja raportointi
- Kaivon kunnan kattava tutkiminen ja raportointi
- Viemäreiden yleispiirteinen kunnan tutkiminen ja raportointi
- Viemäreiden kattava kunnan tutkiminen ja raportointi
- Suurikokoiset viemärit, tunnelit, savu- ja väriainekokeet
- Havaintojen tulkinnan soveltaminen uudisrakennus- ja saneerauskohteissa



2

KUNTOTUTKIMUSJAOS 19.12.2022



**Koulutus järjestetään läsnäolokoulutuksena torstaina 26.1.2023 klo 8 – 16, Helsingissä, Malmin kauppatie 8, 00700 Helsinki.**

Kouluttajina toimivat Matti Ojala, Priit Uleksin ja Sakari Kuikka.

Koulutuksen hinta on 320 € (alv 0%). Koulutuksen hinta sisältää aamukahvin, lounaan sekä iltapäiväkahvin.

Koulutus toteutetaan Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy:n tiloissa ja kanssa.

**Ilmoittautuminen viimeistään perjantaina 20.1.2023**

Alla linkki ilmoittautumiseen. Kannattaa testata toiminta aina, kun jaatte sitä esim.FiSTT -sivuilla tai muill.

[https://ssl.eventilla.com/viemareiden\\_kuntotutkijan\\_jatkokurssi](https://ssl.eventilla.com/viemareiden_kuntotutkijan_jatkokurssi)

Kurssi pidetään, mikäli siihen ilmoittautuu vähintään 12 osallistujaa.

Ilmoittautumisesta tulee ilmetä ilmoittautujan nimi ja organisaatio, yhteystiedot mukaan lukien sähköpostiosoite ja postiosoite sekä tiedot laskuttamista varten.

Tervetuloa mukaan koulutukseen.



Kuntotutkimuskoulutuksen kummi

**FiSTT Kuntotutkimusjaos**