



## KPM koulutus- ja neuvottelupäivät sekä FiSTT vuosikonferenssi 24.-26.11.2021

Clarion Hotel, Helsinki



## KESKIVIikko

24  
MARRAS

### 10:00–13:00 Ilmoittautuminen

Clarion Hotel, Helsinki

### 11:30–13:00 Lounas

Kitchen & Table, Helsinki (Makasiinissa)

### 13:00–13:25 Koulutuspäivien avaus ja ohjelman esittely

Sami Sillstén, KPM ry puheenjohtaja ja Timo Kyntäjä, FiSTT ry puheenjohtaja / No-Dig 2022, Helsinki

### 13:25–13:50 VVY: tervehdys

Osmo Seppälä, toimitusjohtaja

### 13:50–14:15 HSY vesihuolto esittely

### 14:15–15:00 Kahvitauko ja vesihuollon ammattinäyttelyn avajaiset

Näyttelytila

### 15:00–15:45 Viemäreiden kunnon tutkiminen – Visuaaliset tutkimusmenetelmät (FiSTT)

Matti Ojala, Sujutek Oy ja Sakari Kuikka, SewCon Kuikka Oy

### 15:45–16:00 Isojen betoniputkien ja -kaivojen uudet normit 2021

Mika Tulimaa, Laatu- ja kehitysjohtaja, Rudus Oy

### 16:00–16:45 Kaivamattomaan tekniikkaan liittyvä laadunvarmistus tilaajan, suunnittelijan ja urakoitsijan kannalta (FiSTT)

Kia Aksela, Wise Environment Oy / Jukka Huusko toimitusjohtaja, Johan Lundberg Oy / Suvi Börman, projektipäällikkö, Aarsleff Oy

### 16:45–17:15 Esplanadin alueen vesihuollon kehittäminen – hankkeen esittely

Hanna Yli-Tolppa, HSY

### 17:15–17:30 Muoviputkihitsaajien päteväntäjäjärjestelmän uudistus

Kari Kuivalainen, Muoviteollisuus ry.

### 17:30–19:00 Tauko

### 19:00–20:00 Teemailtapala

### 20:00–21:00 Musiikkivisa

## TORSTAI

25  
MARRAS

### KPM-ohjelma pääsalissa:

### 09:00–9:40 Tiedolla johtaminen

– verkostohallinnan dashboardit

Jukka Heinonen, projektipäällikkö, HSY

### 09:40–10:15 Kymen Vesi

– etäluentakokonaisuuden suunnitelma

Joonas Leinonen, Kehitysinsinööri, Kymen Vesi

### 10:15–10:25 Tauko

### 10:25–10:40 Sairaalat ja niiden pulpperit sekä lämmön talteenotto jätevedestä

Tero Kilpeläinen, Oulun Vesi

### 10:40–11:00 Mihin kaikkeen tekstiviestitiedottamista voidaan käyttää?

Sami Sillstén, verkostopäällikkö, HSY Vesihuolto

### 11:00–11:30 Kulujen ja talouden hallinta projekteissa

Janne Mäki-Petäjä, Lahti Aqua



## FiSTT-ohjelma FiSTT-salissa:

### 08:30–8:45 FiSTT toiminnan esittely

Jukka Huusko, FiSTT toiminnanjohtaja

### 08:45–9:10 Kiinteistöjen viemärit, osa 1

Saneerauksen suunnittelu ja mitoitus, saneerausmenetelmät ja referenssejä Suomesta.

Mikko Saarijärvi, Technical Consulting Manager, Picote Solutions Oy

### 09:10–9:30 Kiinteistöjen viemärit, osa 2

Ville Huhdanmäki, myynti- ja markkinointijohtaja, Boldan

### 09:30–9:50 Tele- ja sähkökaapeleiden kaivamaton asennus nyt sekä tulevaisuudennäkymät

Henrik Suomi, COO, Valokuitunen

### 09:50–10:10 Väyläviraston alitusohjeistus

Kari Lehtonen, Väylävirasto

### 10:10–10:30 Tauko

### 10:30–10:50 Työturvallisuusnäkökohtia No-Dig -asennuksissa

Sari Pietilä, Johan Lundberg Oy

### 10:50–11:50 Alan uutuuksia / case-tapauksia

- Lietteen kiinteittäminen työmaalla rahan ja ajan säästämiseksi.

Anton Palolahti, toimitusjohtaja, Arman Oy

- Uusi asennuskalusto Flexiputken asennukseen

Sami Levänen, toimitusjohtaja, Renos Oy

- UV-Sukkakaivo

Petteri Eerola, Putkistosaneeraus Eerola Oy

### 11:30–12:45 Lounas

ja ammattinäyttelyyn tutustuminen

## Ohjelma jatkuu pääsalissa:

### 12:45–13:15 Putkidiili -kisan avaus

Petra Erätuli-Kola ja Katja Aalto, Innovation Home

### 13:15–13:45 Kaivamaton (No-Dig) uudisrakentaminen on tätä päivää (FiSTT)

Case: Tampereen Vesi. Esko Lehtimäki, rakennuttaja-insinööri, Tampereen Vesi ja Juha Lipponen, myyntipäällikkö, Imukaivuu Oy

### 13:45–14:30 Vesihuoltoverkostojen elinkaari, millä mittareilla se mitataan ja vertaillaan?

Kimmo Hell, Ramboll

### 14:30–15:00 Kahvitauko

### 15:00–16:00 Paneelikeskustelu KPM & FiSTT – Putkien kuntotutkimukset

Moderaattorina Jari Kaukonen, ISTT puheenjohtaja

### 16:00–16:15 Loppuyhteenveto ja keskustelua

Sami Sillstén, KPM pj. ja Jukka Huusko, FiSTT toim.joht.

### 16:20 alkaen KPM yhdistyksen syyskokous ja yhteistyökumppaneiden järjestäytymiskokous

Näyttelytila

### 17:00–19:00 Ammattinäyttelyyn tutustuminen ja Putkidiili -kisan palkinnot (17:30–18:30)

### 19:00– Juhlailallinen

Yhdistysten viirien jako, FiSTT No-Dig Awards

### 20:30–21:30 Virve Rosti esiintyy

## PERJANTAI

26  
MARRAS

### 07:30–09:00 Aamiainen

### 09:00–10:00 Korona, mitä opittiin ja miten varaudutaan seuraaviin epidemioihin?

FiSTT-sali, 2. krs.

### 10:00–11:00 FiSTT kertoo tulevasta

FiSTT-sali, 2. krs.

ISTT International No-Dig 2022 -näyttely ja konferenssi Helsingissä 3.–5.10.2022

Pertti Leppänen, FiSTT varapuheenjohtaja sekä Jari Kaukonen, ISTT puheenjohtaja

# Oletko jo liittynyt Putkimestarien postituslistalle?

Saat uusimmat tiedotteet yhdistyksen  
tapahtumista ja niihin osallistumisesta.

Liity kotisivuillamme:

[www.kuntienputkimestarit.fi](http://www.kuntienputkimestarit.fi)



**Kuntien Putkimestarit ry.**

PL 78, 00241 HELSINKI • Puh. +358 40 317 4868

[sihteeri@kuntienputkimestarit.fi](mailto:sihteeri@kuntienputkimestarit.fi)

[www.kuntienputkimestarit.fi](http://www.kuntienputkimestarit.fi)

**Mestarit koolla yhteisen asian  
– vesihuollon vuoksi!**