



PUTKISTOKUVAAJAKOULUTUS 2020

Läpiajettavalla tai työnnettävällä kameralla tehtävä putkiston kunnan tutkiminen edellyttää pätevää kuvaajaa; kuvaajan työn laatuun voi luottaa ja tarvittavat jatkotoimenpiteet perustuvat oikein tehtyihin ja raportoituihin havaintoihin.

Tilaaajaorganisaatiot vaativat putkistokuvaajilta pätevyyttä havaintojen tekemiseen. Tilajatahojen on myös hyvä perehtyä siihen, miten putkistokuvaukset tehdään ja miten kuvaustulosta tulkitaan.

Putkistokuvaajakoulutus syksyllä 2020 järjestetään Teams- yhteyden kautta yksipäiväisenä tapahtumana kolmena eri päivänä.

Koulutuksessa keskitytään maanalaisten putkien kuvaamisella havaintojen tekemiseen ja raportointiin. Koulutuspäivän lopussa pidetään kirjallinen koe.

Putkistokuvaajaksi auktorisoiminen edellyttää myös tehdyn viemärikuvaustuloksen puolueettoman arvioinnin 3 kk sisällä koulutuksen jälkeen lähetetystä esimerkkikuvauksesta. Kontrollikuvaus; ei vanhempi kuin 3 kk, ei uusi putki, käytössä ollut BET ja PVC viemäri, pituus minimi yksi kaivonväli.

Koulutukseen kutsutaan mukaan myös tilaajia ja suunnittelijoita aamupäivän ajaksi perehtymään tarkemmin havaintojen tekemiseen ja raportointiin.

Putkistokuvaajan koulutusohjelma sisältää mm. seuraavaa:

- VVY:n julkaisun 'Viemäreiden TV-kuvauksen tulkintaohje' mukaisen viemäreistä silmämääräisesti tehtävien havaintojen tulkinnan, ts. havaittujen vikojen luokittelun 1- 4 asteikolla.
- Kuvaustulosten tulkitseminen.
- Laadukkaan kuvaustapahtuman edellytykset.
- Lyhyt katsaus eri putkistojen kuntotutkimusmenetelmiin.

Päivämäärät Teams -yhteydellä järjestettävälle koulutukselle ovat:

- **keskiviikko 18.11.2020 klo 08 - 16**
- **tiistai 24.11.2020 klo 08 - 16**
- **torstai 26.11.2020 klo 08 - 16**

Koulutuspäivän ohjelma:

Aamupäivän osiossa mukana tilaajat, suunnittelijat sekä kuvaajat

- Klo 08:00 avaus
- Klo 08:10 – 09:15 putkistojen kuntotutkimuksen teettämisen sekä tekemisen perusteet ja vaatimukset
- Klo 09:30 – 10:30 havaintojen tekeminen ja vikojen raportointi
- Klo 10:45 – 11:45 havaintojen tekemisen ja vikojen raportointi ja tulkinta
- Klo 11:45 – 12:45 tauko

Tilaajat ja suunnittelijat mukana koulutuksessa klo 08 – 11:45.

Iltapäivän osio kuvaajakoulutettaville

- Klo 13:00 – 14:00 putkistojen kuvaamisen tekeminen
- Klo 14:15 – 15:15 putkistojen kuvaamisen laatuvaatimukset
- Klo 15:00 – 16:00 loppukoe



Kuvaajakoulutuksen hinta 360 € alv 0%.

Tilaaajille ja suunnittelijoille ½ -päivän koulutuksen hinta 60 € 0%.

Koulutus perustuu VVY:n julkaisuun Viemäreiden TV-kuvauksen tulkintaohje. Julkaisun PDF versio on hankittavissa VVY:n verkkokaupasta, johon ohessa linkki oppaan hankkimiseksi

<https://vvy.etapahtuma.fi/Muut-toiminnot/Verkkokauppa2/Type/productinfo/CatID/0/parentID/0/ItemID/537?Page=1>

Ilmoittautuminen koulutukseen osoitteella info@fistt.net perjantaihin 13.11.2020 mennessä, maininta minkä päivän koulutukseen haluaa osallistua, jotta Teams -kutsut voidaan lähettää ajoissa koulutukseen osallistujille.

Mikäli kurssipäivään ilmoittautuu alle 4 osallistujaa, koulutus yhdistetään toiselle listalla olevalle päivälle.

Ilmoittautumisesta tulee ilmetä osallistuuko kuvaajakoulutukseen vai tilaaja / suunnittelija osuuteen.

Laadukkaan putkistojen kuntotutkimuksen puolesta, FiSTT, Kuntotutkimusjaos