

# Lämpö-, vesi- ja viemäri- PUTKISTOJEN KUNTOTUTKIMUKSET

## ammattitaidolla ja kokemuksella

Tilaa putkistojen kuntotutkimus ammattilaiselta – saat selville putkistojen nykykunnan ja tärkeää tietoa korjaustarpeista ja korjausten ajoittamisesta päätöksenteon tueksi.

### Tutkimus sisältää:

- 1) rakennuksen sisällä olevien lämpöjohto- ja käyttövesiputkistojen ja viemäreiden aistivarainen arviointi
- 2) läpivalaisukuvia putkistoista\*
- 3) jätevesi- ja sadevesipohjaviemärin ja tonttviemärin kuvaus pihalla näkyvissä olevasta tarkastelukaivosta
- 4) vesikatolta pystyviemäreiden kuvaus (5 kpl / rakennus)
- 5) salaojien kuvaus otantana näkyvillä olevista tarkastuskaivoista

Tutkimus tehdään soveltuvin osin SuLVI:n Putkistojen kuntotutkimusoppaan 2013 mukaisesti.

\* Kuvien määrä SuLVI:n oppaan kuvamääriä soveltaen.

**Tutkimuksesta laaditaan** raportti sisältäen järjestelmien jäljellä olevat käyttöiät, toimenpidesuositukset,

tutkimuspaikkapiirustukset ja viemärikuvauspöytäkirjat. Tutkimusryhmään kuuluu kaksi FISE-pätevää LVV-kuntotutkijaa.

### Hyödynnä kampanjahinta, tilaa nyt!

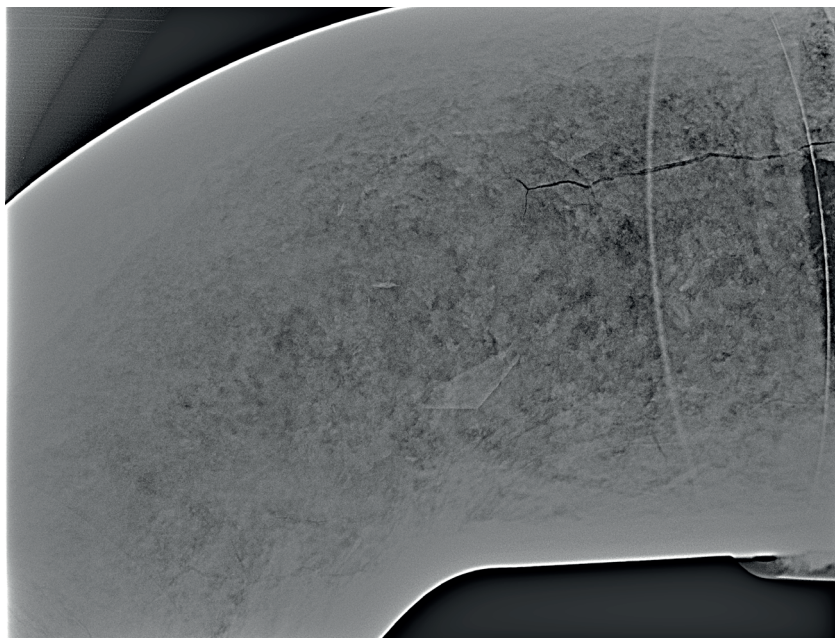
Rakennus (m <sup>2</sup> )	Hinta (alv 0%)
Alle 1000 m <sup>2</sup>	2600€
1000-3000 m <sup>2</sup>	3500€
3000-5000 m <sup>2</sup>	4900€
yli 5000 m <sup>2</sup>	4900€ + 0,6€/m <sup>2</sup> tai kysy tarjous

Hinnat voimassa Uudenmaan alueella 1.1.2021 asti. Uudenmaan ulkopuolella, kysy tarjous. Muut ehdot KSE 2013.

Lisätiedot, kohdekohtaiset tarjoukset ja tilaukset:

**Pekka Ranta p. 040 8212 530**  
[pekka.h.ranta@ramboll.fi](mailto:pekka.h.ranta@ramboll.fi)

**Juha Rantanen p. 040 7074 667**  
[juha.rantanen@ramboll.fi](mailto:juha.rantanen@ramboll.fi)



*Kuva: Valurautaisen jätevesiviemärin läpivalaisukuvasta löytyi halkeama ja korroosiota.*