

## Kuuden taloyhtiön aluelämpöputkistojen uudistus



### Uponorin osallistuminen

✓ 104 rivitaloasuntoa: Uponor Thermo ja Aqua single/twin putket 110mm-18mm 5km, Q&E liitososat 18-63

### Kuuden taloyhtiön aluelämpöputkistot uudistuivat

Turun Hurttivuorella sijaitsevilla kuuden taloyhtiön lämpöputkistojen täydellinen saneeraus tuli ajankohtaiseksi vuotojen takia. Keskukseen kaikki eristetyt elementit uusittiin niin, että asukkaat pystyivät asumaan kodeissaan koko remontin ajan. Turun Hurttivuorella sijaitsevilla kuudella taloyhtiöllä on yhteinen lämpökeskus Nokikana Oy. Vuonna 1975-77 rakennetuissa rivitaloissa on yhteensä 104 asuntoa. Lämmitys ja vesi jaetaan yhteisestä lämpökeskuksesta kaikkiin asuntoihin. Putkiston täydellinen saneeraus tuli ajankohtaiseksi vuotojen takia. Keskukseen kaikki eristetyt elementit uusittiin niin, että asukkaat pystyivät asumaan kodeissaan koko remontin ajan.

### Projektin tiedot

Location	Valmistuminen
Turku, Finland	2016
Rakennustyyppi	Product systems
Pientalo	Eristetyt Ecoflex-putkistot

### Projektityyppi

Renovation

### Yhteistyössä mukana

Urakoitsijat: Maanrakennusliike  
Vähätalo Oy ja Masterputki Oy

## Quick & Easy –liitostekniikka käytössä

Kohde toteutettiin Uponorin Quick & Easy –liitostekniikalla. Erityistä on, että liitostekniikan ansiosta t-haaroja ei koottu erikseen osista, vaan kohteessa käytettiin valmiita PPSU-muovista valmistettuja t-liittimiä. Näin maan alle jäävien liitosten määrä on huomattavasti pienempi. Runkoputkistoa on laajalti ympäri tonttia ja haaroituksia tuli useita. Yksi Q&E-liittimien suurimmista eduista on asennusnopeus. Helppokäyttöisillä työkaluilla asennus sujui vaivatta. Myös painekokeissa liitokset ovat jo osoittaneet luotettavuutensa.

- Putkistoa menee maan alla yhteensä 5 kilometriä. Tämä on kiinnostava työkohde siksikin, että kaikki tuoteryhmän tuotteet ovat käytössä aina isosta lämmönjakohuoneen 110 mm:n putkesta 18 mm:n huoneistokohtaisiin putkiin asti, Uponorin aluemyyntipäällikkö Jani Piironen kertoo.

## Uudet liitokset nopeuttivat urakkaa

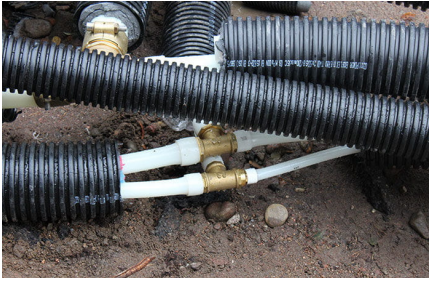
LVI-asennuksista kohteessa vastaa Master-Putki Oy. Toimitusjohtaja Jouko Rantanen toteaa, että kohteen kokoluokan huomaa viimeistään työmaalla olevasta materiaalmäärästä. Asennukset ovat sujuneet mallikkaasti ja aikataulussaan. Kohde valmistuu kahdeksassa kuukaudessa.

- Asentajilta on tullut palautetta, että liitostapa nopeuttaa työtä ja se on varma. Työtä on vaiheistettu siten, että asukkaat ovat voineet asua normaalisti kodeissaan koko remontin ajan, Jouko Rantanen painottaa.

Kohteen kuusi taloyhtiötä As Oy Hemppo, Isokoskelo, Uivelo, Metsäviklo, Merisirri ja Vesipääsky saavat remontin myötä luotettavan ja laadukkaan ratkaisun, joka kestää aikaa.

## Kuuden taloyhtiön aluelämpöputkistot uudistuivat





**Uponor**

Uponor Infra Oy

Uponor Infra Oy  
Uponor Suomi Oy  
Kouvolaantie 365, 15550 Nastola  
Kappelinmäentie 240, 65370 Vaasa

Puhelin +358 20 129 211  
Sähköposti  
asiakaspalvelu@uponor.com  
W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)