

# uponor

PIENTALON  
KÄYTTÖVESIREMONTTI

Sujuva  
putkiremontti  
omakotitaloon

# Sujuva putkiremontti pientaloon kustannus alkaen jopa alle 3 000 €



**Vesivahingot ovat huolestuttavassa kasvussa. Talot vanhenevat ja niiden vanhoista materiaaleista tehdyt putkistot tulevat uusimisikään.**

Metalliputkien eliniäksi voidaan laskea noin 20–30 vuotta. Monilla paikkakunnilla vesijohtoveden laatu aiheuttaa huomattavasti tätä nopeampaakin putkien syöpymistä. Käsittelemättömistä pohjavesistä noin 90 prosenttia on metallia syövyttävää.



Vesivahinkoasteelle päästettyjen putkien uusiminen on monin verroin hitaampaa ja kalliimpaa kuin ajoissa tehty putkiremontti.



## VESIVAHINGON

### AIHEUTTAMIA ONGELMIA:

- ◆ irtaimiston ja rakenteiden tuhoutuminen tai vaurioituminen
- ◆ kosteus- ja homeongelmien tuomat terveystaitat
- ◆ kiinteistön arvon lasku
- ◆ korjauskustannukset ja muut taloudelliset menetykset
- ◆ ongelmien ratkaisesta johtuva stressi ja mielipaha
- ◆ korroosion vaikutus juomaveden hygieenisyyteen

**Ajoissa tehty putkiremontti vie vain murto-osan vesivahingon korjaamisen vaatimasta ajasta. Uponor-komposiittijärjestelmällä toteutetun putkiremontin kustannukset ovat monin verroin vesivahingon korjauskustannuksia pienemmät.**

Lue lisää:  
[www.pientalosaneeraus.fi](http://www.pientalosaneeraus.fi)

## Uponor-käyttövesiremontti

- ◆ Kodin käyttövesiputkien ja patteriputkistojen uusiminen kestäväällä Uponor-komposiittiputkella rakenteita rikkomatta.
- ◆ Luotettava ja koulutettu LVI-asentaja, joka käy tutustumassa taloosi ja antaa etukäteen kustannusarvion urakasta.
- ◆ Järjestelmätodistus, jossa Uponor vastaa järjestelmästä ja asennuksen tehnyt asennusliike asennustyöstä.
- ◆ Urakan kesto vain 2–5 päivää.
- ◆ Uusi käyttövesiverkosto pientaloon alkaen jopa alle 3 000 eurolla. Hinta vaihtelee yleensä 3000–6000 eur.
- ◆ Asennustyöstä verotuksessa kotitalousvähennys.

## Uponor-komposiittijärjestelmä

Uponor-komposiittijärjestelmä on täydellinen, kaikki tarvittavat osat ja ammattilaisille kehitetyt asennustyökalut kattava putkijärjestelmä.

Työn laadun ja putkiston kestävyiden kannalta on tärkeää, että kaikki putkijärjestelmän osat sopivat mitoiltaan ja materiaaleiltaan yhteen ja että asennustyötä tekevillä asentajilla on oikeanlaiset työkalut, joita heidät on koulutettu käyttämään.

Uponor on suomalainen yritys ja lukeutuu maailman johtaviin putkitekniikan kehittäjiin. Se on kehittänyt pientaloasukkaille sopivan käyttövesiremontin, jonka toteutus on mahdollisimman vähän asumisen arkea häiritsevää. Remontti ei keskeytä asumista ja se voidaan toteuttaa muutamassa päivässä.

## NÄIN KOTISI REMONTTI TAPAHTUU

Aloita tästä

- 1 Täytä lähtötietolomake ja lähetä se Uponorille.
- 2 Alueellasi toimiva urakoitsija ottaa sinuun yhteyttä ja sopii kanssasi arviointikäynnistä.
- 3 Saat tarjouksen urakasta.
- 4 Jos hyväksyt tarjouksen ja sovit urakasta asentajan kanssa, asia etenee näin:



**1 Työ käynnistyy** remontin työvaiheiden suunnittelulla. Huoneiden väliset läpiviennit porataan.



**2 Putkien reitityksessä hyödynnetään** mm. kalusteiden ylä- ja alaoskelleita.



**3 Komposiittiputket** asennetaan vanhan seinäpinnan päälle rakenteita rikkomatta.



**4 Putket voidaan myös koteloida** huomaamattomiksi.



**5 Asentaja pyyhkii putkien pintamerkinnot** pois. Näkyviin jää valmiiksi valkoiseksi käsitelty siisti putken pinta.



**6 Uusi putkisto kestää vuosikymmeniä**, talon arvo nousee ja huoli vesivahingon uhkasta poistuu. Hygieeninen putkisto ei turmele juomavettä.

### Osaava urakoitsijaverkosto käytössäsi

Pientalojen käyttövesiremonttiin erikoistuneiden LVI-urakoitsijoiden löytäminen ei ole helppoa. Ratkaisun tarjoaa Uponor pientalon remonttiratkaisun urakoitsijaverkosto.

Urakoitsijaverkostoon kuuluu nykyaikaiseen Uponor-komposiittijärjestelmän käyttöön perehtyneitä urakoitsijoita ympäri Suomen. Verkostoon kuuluvat urakoitsijat tuntevat komposiittijärjestelmän ja he ovat osallistuneet sen asentamiseen liittyvään koulutukseen.

Uponor välittää lähettämäsi lähtötietolomakkeen sinua lähimpänä olevalle verkostoon kuuluvalle LVI-ammattilaiselle, joka ottaa yhteyttä sinuun ja sopii kanssasi jatkotoimista. Jos lähelläsi on monia vaihtoehtoisia urakan toteuttajia, tieto voidaan välittää useammalle heistä. Lomakkeen lähettäminen ei aiheuta kuluja eikä sido sinua vielä mihinkään.

Uponor seuraa urakoitsijaverkoston toimintaa ja kerää lähtötietolomakkeen lähettäneiden remontoijien mielipiteitä urakan sujumisesta. Tavoitteenamme on palvelun jatkuva kehittäminen.

**Uponor-käyttövesiremontin voit rahoittaa myös Pohjola Pankin rahoituspalvelun avulla. Kysy lisää urakoitsijaverkoston kuuluvalta asentajalta!**

## LÄHTÖTIETOLOMAKE PIENTALON KÄYTTÖVESIREMONTTI

Täytä tämä lähtötietolomake ja lähetä se Uponorille, niin LVI-ammattilainen ottaa sinuun yhteyttä käyttövesiremonttiasioissa. Huom. Lomakkeen täyttäminen ei vielä velvoita mihinkään. Kun palautat lomakkeen, saat lisätietoa käyttövesiremontin toteuttamisesta päätöksesi tueksi.

Haluan, että LVI-urakoitsija ottaa minuun yhteyttä ja sopii kanssani käyttövesiremonttikartoituksesta.

## A REMONTOIJAN YHTEYSTIEDOT

remonttoijan nimi

osoite

postinumero ja -paikka

puhelin

sähköposti

## B KOHTEEN OSOITE (JOS ERI KUIN REMONTOIJAN)

osoite

postinumero ja -paikka

## C TALON TIEDOT

rakennusvuosi

pinta-ala

talotyyppi (omakotitalo, paritalo, rivitalo)

vesihanojen määrä

kerroslukumäärä

remontin toivottu ajankohta

- mahdollisimman pian  
 puolen vuoden kuluessa  
 myöhemmin

## D TALON NYKYISET LVI-TIEDOT

## PUTKIMATERIAALI

- muovi  
 metalli  
 muovin ja metallin yhdistelmä  
 en tiedä

LÄMMITYSKATTILAN IKÄ \_\_\_\_\_

LÄMMINVESIVARA AJAN IKÄ \_\_\_\_\_  
(jos erillinen varaaja)

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN IKÄ \_\_\_\_\_

## PUTKIEN SIJAINTI

- valu  
 eriste  
 valun ja eristeen yhdistelmä  
 pinta-asennus  
 en tiedä

## LÄMMÖNJAKO

- patterit  
 lattialämmitys  
 patterit, lattialämmitys vain kosteissa tiloissa  
 muu \_\_\_\_\_

## VESIHANAT

- remontin yhteydessä uusitaan vesikalusteet

## AIEMMIN TEHDYT PUTKISTOSANEERAUKSET

## TALON PIIRUSTUKSET

- käytettävissä  ei käytettävissä

## LÄMMITYSMUOTO

- kaukolämpö  
 varaava sähkölämmitys  
 suora sähkölämmitys  
 öljylämmitys  
 maalämpö  
 pellettilämmitys  
 puulämmitys  
 muu \_\_\_\_\_

---

Uponor Suomi Oy  
maksaa  
postimaksun

**Uponor Suomi Oy**  
**Tunnus 5006060**  
**15003 Vastauslähetys**

9005.0-FI-10-09 Esa Print Oy

Uponor Suomi Oy  
Lämmitys- ja käyttövesiyksikkö  
PL 21  
15561 Nastola

**P** 020 129 211 (vaihde)  
**F** 020 129 2281  
**E** [pientaloratkaisu@uponor.com](mailto:pientaloratkaisu@uponor.com)  
**W** [www.uponor.fi](http://www.uponor.fi)

**uponor**