

# PUTKIASIAA

PIENTALOJEN PUTKIREMONTIT

PUTKI  
REMONTTI

PUTKIEN HUOLTOA JA KORJAUSTA

NORMIPUTKI

KERROSTALOJEN VIEMÄRIREMONTIT

NEW TUBE  
VIEMÄRISANEERAUKSET

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

9.3.2018 Raksa messut  
Kimmo Tiilikainen

RUOKA = KYLMÄKETJU

RAKENTAMINEN = KUIIVAKETJU

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

## PIENTALOJEN PUTKIREMONTIT

Remonttimenetelmään vaikuttavia asioita

- Putkiston kunto ja sijainti
- Budjetti
- Tulevat remontit
- Haitta-aineet ennen 1993 valmistuneet talot

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

2018.03.13



[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)



[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

# VESIJOHDOT

## Korjaustarve

- 1978 ja sitä vanhemmat kupariset ja galvanoidut putket
- 1990 ja sitä vanhemmat muoviset (harmaat) vesijohdot

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

## VIEMÄRIT

### Korjaustarve

- 1978 ja sitä vanhemmat muoviset vaalean harmaat viemärit
- 1980 luvulla ja sitä vanhemmat valurautaviemärit

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

PIENTALOJEN PUTKIREMONTIT

## URAKOITSIJAN VALINTA

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

## PIENTALOJEN PUTKIREMONTIT

### LAATU ????

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)



PUTKIASIAA

VESIJOHDOT

## **Materiaalit korjauksissa**

- Kupariputket
- Komposiittiputket

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

## VIEMÄRIT

### Korjausmenetelmät

- Uusinta
- Sukitus
- Pätkäsujutus

---

[putkiremontti.fi](http://putkiremontti.fi)

[normiputki.fi](http://normiputki.fi)

[newtube.fi](http://newtube.fi)

# PUTKIASIAA

KIITOS !!!!

PUTKI  
REMONTTI

NORMIPUTKI

NEW TUBE  
VIEMÄRISANEERAUKSET

---

putkiremontti.fi

normiputki.fi

newtube.fi