

Referenssit

## Panospuhdistamo on hintansa väärsti

### Uponorin osallistuminen



1 kpl Uponor-panospuhdistamoja

## Panospuhdistamo on hintansa väärsti

Savonlinnalaisen Murtojen perheen vuonna 1845 rakennetun jyvän hirsitalon jätevesijärjestelmä oli uudistettu viimeksi 70-luvulla ja vanhat betonirakenteiset kaivot sekä imeytyskenttä olivat tulleet tiensä päähän. Kun vaihtoehtoina olivat vanhojen kaivojen uusinta tai Uponor-panospuhdistamon hankinta, ei päätöstä tarvinnut kauaa harkita.

### Projektin tiedot

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Sijainti            | Valmistuminen                    |
| Savonlinna, Finland | 2008                             |
| Rakennustyyppi      | Tuotejärjestelmä                 |
| Pientalo            | Jäteveden puhdistamot ja säiliöt |
| Projektityyppi      |                                  |
| Renovation          |                                  |

Savonlinnalaisen Murtojen perheen vuonna 1845 rakennetun jyvän hirsitalon jätevesijärjestelmä oli uudistettu viimeksi 70-luvulla ja vanhat betonirakenteiset kaivot sekä imeytyskenttä olivat tulleet tiensä päähän. Kun vaihtoehtoina olivat vanhojen kaivojen uusinta tai Uponor-panospuhdistamon hankinta, ei päätöstä tarvinnut kauaa harkita.

- Maankaivutöissä törmäsimme peruskallioon, mutta kuin ihmeen kaupalla selvisimme ilman räjäytyksiä. Tulevia jätevesijärjestelmän uusijoita kehottaisinkin selvittämään ennen kaivurin tuloa tontille, mitä mullan alta on tulossa vastaan, Seppo Murto ohjeistaa.

Uponor-panospuhdistamon hankintapäätöksen ja hankkeen käytännön toteutuksen välillä vierähti muutama kuukausi.

- Koko asennusprojekti oli valmis päivässä. Maatöihin meni pisin rupeama, mutta säiliön asennukseen vain muutamia tunteja. Säiliö oli valmis paketti, johon tehtiin asennuksen jälkeen sähkö- ja putkiliitännät.

- Tämä ollut hintansa väärti. Käytössä puhdistamo on idioottivarma ja huoleton. Puhdistuksen jälkeen jätevesi on täysin hajutonta.

Panospuhdistamon tyhjennyksestä Murto on sopinut paikallisen jätevesifirman kanssa. Tyhjennyksen yhteydessä hän lisää säiliöön kemikaalia yhden Uponor-kanisterillisen. Huoltotoimenpiteistä hän huolehtii itse, sillä lähipiiristä löytyvät niin putki- kuin sähkömieskin. Puhdistamon vuosittaisiksi käyttökustannuksiksi hän arvioi noin 150 euroa.

- Omat käyttökokemukset ovat sen verran positiivisia, että panospuhdistamo on helppo suositella eteenpäin. Olen miettinyt, että projektiin olisi voinut ryhtyä jo aiemmin!

### Panospuhdistamo on hintansa väärti



**+GF+**