

## Vesiverkosto näyttäytyy sähköisenä Tuusulassa

29.4.2008 12:01 — Tuomas Linnake  
[tuomas.linnake@digitoday.fi](mailto:tuomas.linnake@digitoday.fi)

Tuusulan seudun vesilaitos valitsi Tekla Xpipe - verkkotietojärjestelmän vesijohtoverkostonsa hallintaan.

Tuusulan seudun vesilaitos kuntayhtymä hallinnoi ja ylläpitää 160 kilometriä pitkää runkoverkkoa Keski-Uudellamaalla. Aikaisemmin laitos on käyttänyt apunaan lähinnä paperikarttoja. - Meillä ei ole aiemmin ollut käytössä sähköistä verkkotietojärjestelmää. Nyt halusimme johtokartat ja putkistojen ominaisuustiedot yhteen sähköiseen järjestelmään. Lisäksi halusimme saada järjestelmän piiriin alueellamme olevat yli sata pohjaveden havaintoputkea, kertoo vesilaitoksen käyttöpäällikkö **Timo Ranta-Pere**.

**Laaja runkoverkko** Tuusulan seudun vesilaitos kuntayhtymä ylläpitää Keski-Uudellamaalla laajaa runkoverkkoa, jonka kautta juomavettä toimitetaan Keravan ja Järvenpään kaupungeille sekä Sipoon ja Tuusulan kunnille. Hallinnoitavan runkoverkon lisäksi Tuusulan seudun vesilaitoksella on tuotantokäytössä yksitoista erillistä vesilaitosta ja kahdeksan vesitornia.

Auttaako Xpipe sitten ehkäisemään esimerkiksi Nokian vesikriisin kaltaisia tilanteita? Rante-Pere korostaa, että Teklan järjestelmällä ei mennä sentään aivan rakennusten sisälle asti. Lisäksi laitoksella ei ole hoidettavanaan viemäripuolta, joten tällaisia vaaratilanteita sillä ei ole.

Mutta yleisellä tasolla voidaan toki ajatella, että Xpipe auttaa kartoittamaan erilaisia mahdollisia riskikohteita. Mitä paremmat tiedot verkostosta on, sitä paremmin ongelmilta pystytään välttymään.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/04/29/vesiverkosto-nayttaytyy-sahkoisena-tuusulassa/200811915/66>