

# measure bulletin

Uutislehti Labkotec Oy:n asiakkaille

Joulukuu 2015

## Ahlaisten Vesiosuus- kunta nukkuu yönsä rauhassa



Ahlaisten Vesiosuuskunnan hallituksen puheenjohtaja Pasi Järvinen ja huolloista vastaava Pasi Kuusikari mittauskaivolla.

### Ahlaisten Vesiosuuskunta

- Perustettu vuonna 2002
- Verkostossa 270 kiinteistöä ja 70 km vesijohtoputkea
- Kulutus noin 10 000 m<sup>3</sup>/v.
- Mittauskaivo ja LabkoNet®-etävalvonta vuodesta 2013

Lisätietoa vesiosuuskunnista:  
[www.vesiosuuskunnat.fi](http://www.vesiosuuskunnat.fi)

LabkoNet®-tietoa:  
[www.labkotec.fi/fi/tuotteet/labkonet-kaukovalvontajärjestelmä](http://www.labkotec.fi/fi/tuotteet/labkonet-kaukovalvontajärjestelmä)

## Kiinteistössä pienikin vuoto on suuri

Loma-asuntojen ja haja-asutusalueen laadukkaan talousveden hankkimiseksi perustettu Ahlaisten Vesiosuuskunta luottaa Labkotec Oy:n LabkoNet®-vuodonvalvontaan. Järjestelmä havaitsee vuodot aina kuutiometristä ylöspäin, auttaa laskemaan menetetyin vesimäärän ja mikä tärkeintä, ehkäisee kalliita kiinteistövahinkoja. Vuotojen paikallistaminen onnistuu yhden miehen voimin.

”Kaupungin vesilaitokselta saamme veden pumppuasemalle asti, josta eteenpäin vastuullamme on 70 kilometriä putkea ja 270 kiinteistöä, pääasiassa vapaa-ajan asuntoja. Käytämme vettä noin 10 000 kuutiota vuodessa. Kesällä kulutus moninkertaistuu, juhannuksena jopa kymmenkertaistuu”, kertoo Ahlaisten Vesiosuuskunnan huolloista vastaava Pasi Kuusikari.

### Vedenpitävää hyötyä

”Vuonna 2013 käyttöön otettu LabkoNet®-vuodonvalvontajärjestelmä oli iso harppaus eteenpäin. Aiemmin olimme vesilaitoksen valvomon varassa, jolloin saimme

tiedon vain hyvin suurista vuodoista, kuten runkoputkien hajoamisista. Toisaalta juuri loma-asunnoissa, joissa paikalla ollaan vain harvoin, pienenkin vuodon havaitseminen riittävän ajoissa on tärkeää. Esimerkiksi kahden kuution vuoto tunnissa tarkoittaa 48 kuutiota vuorokaudessa. Vesimäärä ei kenties ole kallis, mutta kiinteistöön vuotaneena tuntuva, ja pahimmillaan vahinko havaitaan vasta kuukausien kuluttua.

Vesiosuuskunnalle on merkittävää sekin, että vuodot voidaan nyt paikallistaa yhden miehen voimin”, Kuusikari toteaa. Järjestelmän ansiosta on jo havaittu vuotoja, jotka ovat johtuneet esimerkiksi kiinteistön omista putkirikoista ja jäätyneestä vesimittarista. LabkoNet®-järjestelmään asetetut 1 – 3 kuutiometrin raja-arvot on ajoitettu kahden ja neljän välille aamuyöllä. Lisäksi järjestelmä hälyttää paineen muutoksista.

### Palveluun tyytyväinen

”Labkotecin palvelu on ollut kaikin puolin hyvää, ja projekti hoidettiin viimeisen päälle”, toteaa Ahlaisten Vesiosuuskunnan puheenjohtaja Pasi Järvinen. Myös käytettävyyttä saa kiitosta. ”LabkoNetin käyttö onnistuu kätevästi tabletilla tai puhelimella, ja se

kulkee aina mukana. Ohjelma on helppokäyttöinen ja selkeä. Järjestelmän asennus kesti vain muutaman tunnin ja sen toimintaperiaate on yksinkertainen: putkeen on asennettu virtaus- ja painemittari ja LabkoNet®-palvelimelle tiedot lähetetään akkuvarmennettu GSM-tiedonsiirtolaite. Järjestelmän myyjä Tommi Pasonen on osaava kaveri, jolta olemme saaneet myös erinomaista teknistä tukea”, jatkaa Kuusikari.

### Labkotec vesiosuuskuntien asialla

Vesiosuuskunnat yleistyvät ja niiden tarpeet kasvavat jatkuvasti. ”Koska valtion panostukset haja-asutusalueille ovat vähenemässä, asioita on osattava ajaa itse”, Kuusikari painottaa. Investointien kasvaessa muun muassa veden jakeluun liittyvät riskitekijät on osattava tiedostaa ja ennakoida. ”Labkotecin valvontaratkaisut sopivat erinomaisesti vesiosuuskunnille, joilla ei ole mahdollisuutta saada vastaavaa hälytystietoa mistään. Suosittelemme Labkotecia lämpimästi”, toteaa Pasi ja toivottaa kaikille hyvää joulun ja uuden vuoden 2016 odotusta.

Measure your success

 **Labkotec**  
INDUSTRY GROUP

Labkotec Oy  
Myllyhaantie 6  
33960 Pirkkala  
Puhelin 029 006 260  
Faksi 029 006 1260  
E-mail [info@labkotec.fi](mailto:info@labkotec.fi)

Labkotec Oy  
Tilienlyöjänkuja 9 B  
01720 Vantaa  
Puhelin 029 006 260

Labkotec Oy  
Haaransuontie 9  
90240 Oulu  
Puhelin 029 006 6037

Labkotec Oy  
Tiedepuisto 4  
28600 Pori  
Puhelin 029 006 6009

Labkotec Oy  
Kytinkatu 2 A 5  
04220 Kerava  
Puhelin 029 006 260

[www.labkotec.fi](http://www.labkotec.fi)

[www.labkonet.com](http://www.labkonet.com)