

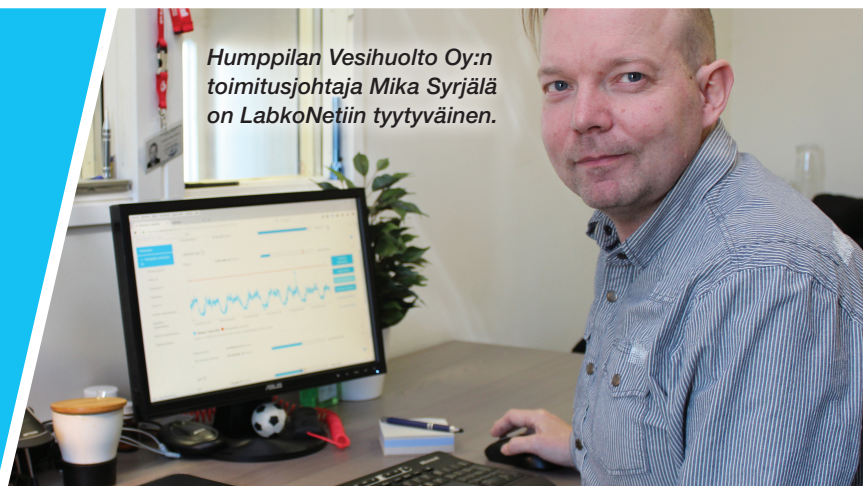
# measure bulletin

Uutislehti Labkotec Oy:n asiakkaille

Lokakuu 2016

## LabkoNet® vesilaitoksen toimintaa tehostamassa

*Humppilan Vesihuolto Oy:n  
toimitusjohtaja Mika Syrjälä  
on LabkoNetiin tyytyväinen.*



Humppilan Vesihuolto Oy:n kolmen vedenottamon ja venttiilikaivon liittäminen LabkoNet®-etävalvontajärjestelmään maksoi itsensä takaisin jo ylläpitokustannuksissa. Järjestelmän kehitykseen osallistuneella vesilaitoksella ollaan tyytyväisiä myös merkittävästi parantuneeseen turvallisuuteen ja käyttövarmuuteen.

Humppilan Vesihuolto Oy:n vastuualue kattaa 250 kilometriä runkoputkea ja sen vedenottoamoilta pumpataan päivittäin noin 600 – 800 kuutiota puhdasta pohjavettä yli 1200 kulutuspiisteeseen.

– Aloitin etävalvontaratkaisujen kartoituksen alkuvuodesta 2013 etsimällä tietoa ja referenssejä niin alan lehdistä kuin verkosta. Yhteistyö Labkotecin kanssa alkoi siten, että otin heihin yhteyttä, ja pääsimme heti mukaan LabkoNetin tuotekehitykseen. Olen luonteeltani kysyvä ja kyseenalaistava kaveri, joten lähdin innoissani mukaan projektiin. Iso merkitys oli silläkin, että Jokioisilta löytyy vastaava järjestelmä, jota he myös suosittelivat, kertoo Humppilan Vesihuolto Oy:n toimitusjohtaja **Mika Syrjälä**.

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

### Nopeita tuloksia

LabkoNetin asennukset, datan siirtäminen, hälytysrajojen asettaminen ja käyttöönotto hoituivat tehokkaasti.

– Labkotecin asiantuntijat osasivat tarjota juuri sopivan kokonaisuuden. Meille toimitettiin komponentit vedenottamoittain jaoteltuna, ja sähkötoihin saimme osaavan ammattilaisen. Sekä koulutus että dokumentointi oli laadukasta. LabkoNetin käyttö aloitettiin vuoden 2014 alussa, Mika jatkaa.

Nykyisellään järjestelmä valvoo pumppujen käyntiä ja sähkönsaantia sekä alavesisäiliöiden ja ottokaivojen pinnankorkeutta. Lisäksi jatkuvassa tarkkailussa ovat pH-arvot, virtaukset ja putkiston paine.

– LabkoNet® maksoi itsensä takaisin jo ylläpitokuluissa. Aiemmin vedenottamoilla piti suorittaa tarkistukset joka päivä arkena ja pyhänä, nyt ainoastaan hälytyksen tullen ja kerran kuukaudessa. Kustannussäästö ajassa ja rahassa on noin 80 prosenttia. Pystymme säätämään hälytystietoja helposti itse, ja paikannus helpottaa päivystäjän työtä. Saimme yllättävää tietoa myös kulutuksesta eri vuorokaudenaikoina. Historiatiedosta on hyötyä tutkittaessa vikatilanteita edeltäneitä oireita. Valvonta ja turvallisuus nousivat kokonaan uudelle tasolle, Mika toteaa.

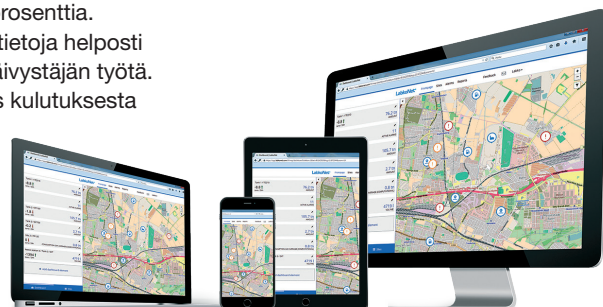
### Palveluun tyytyväinen

Aktiivisena asiakkaana Mika yllättyi iloisesti Labkotec Oy:n palvelusta.

– Varsinkin alussa kysyttävää riitti. Aina olen saanut vastaukset ajallaan, kerrankin lauantai-iltana. Labkotecilla suhtaudutaan työhön vakavasti, ja se myös näkyy palvelun laadussa.

Nyt meneillään on lakisääteinen karttojen sähköistäminen, ja tulevaisuuden suunnitelmata ovat Humppilassa jo kirkkaana mielessä:

– Kun sähköinen kartasto valmistuu, solmukohtiin tarvitaan lisää mittauskaivoja. Haluamme ymmärtää veden liikettä kausittaisten vaihtelujen ymmärtämiseksi sekä sopivien putkistojen asentamiseksi. LabkoNetissä on vain taivas rajana, eikä sen laajentaminen vaadi suuria investointeja, Mika kertoo ja suosittelee kollegojaan tutustumaan ratkaisuun.



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  
Kytökatu 2 A 5  
04220 Kerava  
Puhelin 029 006 260

Labkotec Oy  
Tiedeputisto 4  
28600 Pori  
Puhelin 029 006 6009

Labkotec Oy  
Haaransuontie 9  
90240 Oulu  
Puhelin 029 006 6037

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

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