



## Videot pesu- ja käymälävesien erottelusta valmistuneet – tyytyväiset käyttäjät kertovat kokemuksia kiinteistöiltään

Yhdistyksen vastailmestyneillä videoilla kerrotaan vähän vettä käyttävien ja vedettömien käymäläratkaisujen vaihtoehtoista haja-asutusalueille. Pesu- ja käymälävesien erilliskäsittely on ekologista ja taloudellisesti edullista. Erottelu on mahdollista toteuttaa jopa vanhoihin kiinteistöihin, joissa kaikki vedet on aiemmin johdettu yhdellä putkella sakokaivoon. Videoiden käsikirjoituksesta vastasivat ympäristöasiantuntija Asko Särkelä ja Suomen Vesiensuojeluyhdistysten Liiton toiminnanjohtaja Pekka Kansanen, joka myös kuvasi videot.

Videot löytyvät osoitteesta:

<https://www.youtube.com/channel/UCtq2X3eqat7MTxCAJLcx-vw>



## Hyvinkään ja Riihimäen järviseurannan tulokset Järviwikissä ja raporttina

Vesiensuojeluyhdistys tarkkaili alkutalvesta ja keuhalla Hirvijärven, Suolijärven, Kytäjärven, Vatsianjärven, Paalijärven ja Vähäjärvien veden laatua. Seuranta toteutettiin osin Riihimäen ja Hyvinkään yhteistilauksena kaupunkien pintavesiseurantaohjelmien mukaisesti. Tuloksia vedenlaadusta on koottu Järviwikiin. Tarkkailuraportit julkaistaan vuoden 2016 alussa myös yhdistyksen www-sivuille: [www.vhvsy.fi](http://www.vhvsy.fi) -> julkaisutoiminta. Näytteenottoista ja raportoinnista vastasi yhdistyksessä limnologi Heli Vahtera.

## Riihimäen jätevedenpuhdistamon saneeraus on parantanut jäteveden ja jokiveden laatua

Vuosina 2013-2014 saneerattu Riihimäen jätevedenpuhdistamo on toiminut kuluvaan vuodenaikana hyvin. Puhdistustulokset ovat kohentuneet merkittävästi ja vuoden 2015 tuloksesta on tulossa kaikkien aikojen paras.

Riihimäen jätevedenpuhdistamon lähtevän jäteveden vuosikeskiarvopitoisuudet (mg/l) 2013-2015 (vuoden 2015 tulokset tammi-marraskuulta).

Vuosi	BOD <sub>7</sub> -atu	Kok.P	Kok.N	NH <sub>4</sub> -N
2015	2,8	0,15	15	0,19
2014	6,8	0,30	20	4,7
2013	8,7	0,34	19	2,8

Aiempaa suurempi allaskapasiteetti on parantanut puhdistamon ammonium- ja kokonaistypen poistoa. Viimeinen puhdistusvaihe, uusi hiekkasuodatus, on laskenut kiintoainepitoisuudet määräysrajan tuntumaan (2 mg/l) ja jopa sen alle. Tämä on parantanut myös kokonaisfosforin poistoa, puhdistetun jäteveden hygieenistä laatua ja happipitoisuutta.

Puhdistamon alapuolisella havaintopaikalla Vantaanjoen Arolamminkoskessa happitilanne on ollut hyvä ja hygieeninen laatu on parantunut. Myös kokonaistyyppipitoisuudet ovat pienentyneet aiempiin vuosiin nähden merkittävästi.



*Sydämessä pienessäkin asuu joulun taika.  
Pysähdy siis sinäkin,  
nyt on joulun aika.  
Jouluiloa ja tarmoa vuodelle 2016!*

*Toivottavat Toimiston tontut*