



## Lääkeaineita, hormoneja ja kemikaaleja tutkitaan jätevedenpuhdistamoiden ja sako-sekä umpikaivolietteilistä

Lietteen haitta-ainetutkimusta koordinoi Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys. Hankkeeseen osallistuvat Varsinais-Suomen kestävän kehityksen ja energia-asioiden palvelukeskus Valonia, Vantaanjoen vesistöalueen jätevedenpuhdistamot, HSY ja Turun seudun puhdistamo Oy. Hankkeen konsulttina toimii Envieno ky, joka vastaa tutkimuksen tulosten käsittelystä ja raportoinnista.

Lietenäytteiden analysointi on käynnissä ja raportti valmistuu vuoden 2014 loppuun mennessä. Hanke on saanut rahoitusta Vesihuoltolaitosten kehittämisrahastolta sekä Maa- ja vesiteknikan tuki ry:ltä.



## Seminaari hulevesien hallinnasta Vantaanjoen valuma-alueella – kaavoitus, rakenteet, toimivuus ja huolto

Vantaan valtuustosalissa 25.11.2014 klo 9:00-15:00 järjestettävän seminaarin ohjelma ja ilmoittautumisohjeet löytyvät osoitteesta:

<http://www.vhvsy.fi/content/fi/1019/3481/Seminaari%20Hulevesien%20hallinnasta%20Vantaanjoen%20valuma-alueella.html>

## Hulevesien haitta- aineiden tutkimus kaupunki-, työpaikka- ja teialueilta alkaa

Seitsemän valuma-alueen kunnan kanssa yhteistyössä seurataan hulevesien haitta-aineiden esiintymistä eri vuodenaikoina. Hulevesiä kerätään pieniltä asuntoalueilta kaupunkien keskustaajamiin, työpaikka-alueilta kadunvarren biosuodatus-

rakenteisiin. Mukana on myös hulevesikosteikkoketju Järvenpäässä. Hanke on osa yhdistyksen hulevesiprojektia ja se jatkuu vuoden 2015 loppuun.



## Kolme uutta teema roll up:ia tapahtumiin

Yhdistyksen 50-vuotisjuhliin laadittua näyttelymateriaalia on täydennetty vesistöalueen eliöstöä ja yhteistarkkailua esittelevillä julisteilla. Näyttely on lainattavissa tapahtumiin.

## Yhdistyksen syyskokous 12.11. Hyvinkäällä

Syyskokous alkaa klo 9:30 Anturasalissa, Tekniikka ja ympäristö -talossa, Suutarinkatu 2, Hyvinkäällä. Kokouksen jälkeen Kirsi Rontu Kuntaliitosta kertoo hulevesien hallinnan vastuunjaosta kunnissa lainsäädännön muututtua.

## Pohjavesien yhteistarkkailujen edistäminen sai valmistelurahaa

Etelä-Suomen VEDET-hankkeen yhtenä pääteemanä on pohjavesien suojelun ja käytön yhteensovittaminen. Vesiensuojeluyhdistyksen ja Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n yhdessä GTK:n, useiden vesihuoltolaitosten, Infra ry:n, Lahden seudun ympäristöpalveluiden ja Sito ry:n sekä Masinotekin hanke Pohjavesien yhteistarkkailujen edistämisestä sai valmistelurahaa YM:ltä, STM:ltä ja Uudenmaan Ely-keskukselta. Työtä koordinoi pohjavesiasiantuntija Anna- Liisa Kivimäki.