

## JÄSENKIRJE 1/2018

30.04.2018

---

### VUOSIKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Suomen Vesiyhdistys ry:n vuosikokous pidettiin 19.4.2018 Suomen ympäristökeskuksen Mechelininkadun tiloissa Helsingissä. Kokouksen puheenjohtajana toimi Leena Saviranta. Kokouksessa käsiteltiin sääntöjen 11§:ssä mainitut asiat sekä ehdotuksia muutoksiksi yhdistyksen sääntöihin. Yhdistyksen hallituksen puheenjohtajana jatkaa kauden 2018–2019 Riku Vahala ja Hallituksen jäseninä jatkavat kauden 2018 Veli-Pekka Vuorilehto, Annina Takala, Nasti Korhonen ja Hannu Marttila. Kaudelle 2018–2019 yhdistyksen hallitukseen valittiin Saijariina Toivikko, Pirkko Öhberg ja Erkki Santala. Varajäseniksi kaudelle 2018 valittiin Sanna Vienonen, Nora Sillanpää ja Ville Keskisarja.

Jäsenmaksuiksi päätettiin:

- henkilöjäsen 60 euroa (ilman Vesitalous-lehteä 40 euroa)
- opiskelijajäsen 10 euroa
- yhteisöjäsen 300 euroa.

Maksut oheisen tilisiirtolomakkeen mukaisesti Suomen Vesiyhdistys ry:n tilille **FI95 8000 1601 3156 00. Eräpäivä jäsenmaksuilla on 20.5.2018.** Erillisiä paperisia jäsenmaksulomakkeita ei lähetetä henkilö- ja opiskelijajäsenille. Verkkopankissa maksaessasi voit käyttää vanhaa viitenumeroasi **tai lisätä viesti-kenttään "Jäsenmaksu 2018"** sekä nimi, ketä maksu koskee (esim. jos työnantaja maksaa).

Vuosikokous hyväksyi hallituksen tekemät sääntömuutosehdotukset, joissa mm. hallituksen jäsenyyden yhtäjaksoinen maksimikesto on 4 vuotta ja varajäsenyys poistuu. Muutosten tarkoituksena on ennen kaikkea pyrkimys saada hallituksen kokoonpanon suuremman vaihtuvuuden kautta paremmin käyttöön jäsenistön osaamista ja voimavaroja. Rotaation varmistamiseksi perustettavan kolmijäsenisen vaalitoimikunnan tehtävänä on ehdokasasettelussaan valvoa alueellisen, ammatillisen ja sukupuolten välisen tasa-arvon toteutumista.

---

### UUSIA JAOSTOJA VESIYHDISTYKSEEN

Vesiyhdistykseen on perustettu vuoden 2018 alusta toimintansa aloittanut hajavesihuoltojaosto. Jaoston toiminta-alue on yhteisten verkostojen ulkopuolinen vesihuolto. Tavoitteena on edistää kiinteistökohtaisen vedenhankinnan, vedenkäytön ja jätevesien käsittelyn menetelmien, ratkaisujen ja toimintatapojen kehittämistä, suunnittelua, rakentamista ja ylläpitoa terveys ja ympäristö huomioon ottaen.

Toiminnassa keskitytään yksittäisiä kotitalouksia, loma-asuntoja sekä pieniä taloryhmiä yms. palvelemaan juomavesikaivoihin, jäteveden käsittelyjärjestelmiin sekä energiakaivoihin. Toiminta

perustuu laajaan alan asiantuntijaverkoston, joka hankkii tietoa ja keskustelee aihepiiristä monipuolisesti, mutta ei toimi yksittäisten yritysten etujen tai toimintamallien ajamiseksi.

Ensimmäisiä teemoja, joihin jaosto keskittyy, ovat viestintäkampanja kaivoista ja hajavesihuollosta laajemmin sekä koulutustapahtumien ja Ruotsiin suuntautuvan ekskursion suunnittelu.

Tervetuloa mukaan innostuneeseen porukkaan kehittämään hajavesihuoltoa!  
Toimintaan voi osallistua myös etäyhteyksillä, ja jaostolla on lisäksi WhatsApp-ryhmä.

Jaoston puheenjohtaja, FM Sanna Vienonen, [etunimi.sukunimi@hotmail.com](mailto:etunimi.sukunimi@hotmail.com), 040-7507841)  
Jaoston kotisivu: <http://www.vesiyhdistys.fi/hajavesihuoltojaosto/>

-----

Huhtikuussa 2018 Vesiyhdistykseen perustettu hulevesijaosto kokoaa yhteen hulevesikysymysten ja kaupunkivesien parissa toimivat asiantuntijat ja ammattilaiset. Jaoston tavoitteena on edistää hulevesiin liittyvää monialaista yhteistyötä ja tiedonvälitystä sekä aktivoida keskustelua. Painopisteemme ovat hulevesien määrällisen ja laadullisen hallinnan kehittäminen, hyvien käytäntöjen jakaminen ja hulevesiin liittyvän tutkimus- ja kehitystoiminnan seuraaminen niin kotimaassa kuin ulkomailla. Työvaliokunta esittelee jaoston toimintasuunnitelman elo-syyskuussa 2018.

Toivotamme kaikki hulevesistä kiinnostuneet mukaan jaostomme toimintaan!

Ystävällisesti,  
Nora Sillanpää (pj.) & Maija Taka (siht.) [nora.sillanpaa@aalto.fi](mailto:nora.sillanpaa@aalto.fi), [maija.taka@aalto.fi](mailto:maija.taka@aalto.fi)

---

## MAAILMAN VESIPÄIVÄÄ VIETETTIIN HELSINGIN SÄÄTYTALOSSA

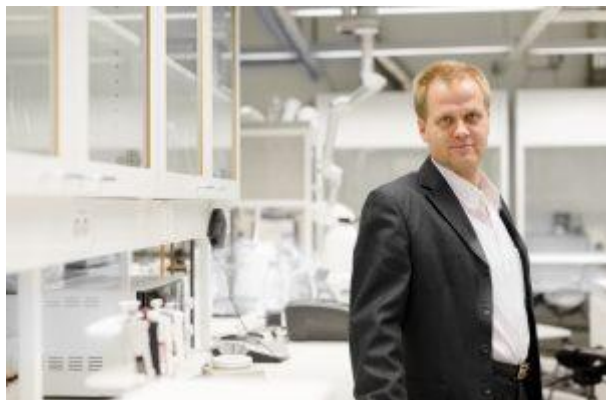
Ilmastonmuutos ja muut ympäristöhaasteet aiheuttavat jatkuvasti myös veteen liittyviä haasteita ja kriisejä ympäri maapalloa. Kuivuus, tulvat ja saastuminen ovat yhteisiä haasteita kaikille. YK:n Maailman vesipäivän teema 2018 on "Nature for Water". Suomen Vesiyhdistys ry:n järjestämässä Maailman vesipäivän 22.3. seminaarissa kantavana aiheena oli erityisesti luonnonvesien saastumisen ehkäiseminen. Esityksissä mm. kartoitettiin luonnonvesien tilaa ja käytiin läpi, miten luonnonprosesseja hyödynnetään erityisesti kaivosvesien käsittelyssä sekä kuvattiin, millaisten vaiheiden jälkeen saatiin rakennettua Imatralla sekä asukkaita että arvokaloja palveleva kaupunkipuro. Esitelmien kalvot ovat katsottavissa PDF-muotoisina Vesiyhdistyksen kotisivuilla: <http://www.vesiyhdistys.fi/2018/03/29/maailman-vesipaivan-22-3-2018-seminaarin-esitykset/>. Seminaarin päätteeksi kuultiin kommenttipuheenvuorot Teollisuuden Veden Maija Vidqvistiltä ja Outotec Oyj:n Kaj Janssonilta.

Vesipäiväseminaarin iltatilaisuudessa julkistettiin vuoden 2018 vesialan kirjallisuuspalkinnon saaja sekä tavattiin vanhoja tuttuja ja verkostoiduttiin vesialan ammattilaisten kesken. Viinin ja pikkupurtavan lisäksi tarjolla oli Järki Särki Oy:n maistuvia ja vesistöystävällisiä järvikalatuotteita, joiden maistelun lomassa yrityksen edustaja Ari Seppälä kertoi pitching puheenvuorossaan Järki Särjen toiminnasta. Muut pitchaukset saatiin Aalto yliopiston tutkija Suvi Sojamolta (yritysten vesivastuusitoumus) sekä Anna Saarentaukselta (NutriTrade EU-hankkeen Nutribute-joukkorahoituslusta).

---

## **VUODEN 2018 KIRJALLISUUSPALKINTO PROF. MIKA SILLANPÄÄLLE**

Suomen Vesiyhdistyksen kirjallisuuspalkinto 2018 myönnettiin Lappeenrannan teknillisen yliopiston vihreän kemian laboratorion johtajalle, kemian professori Mika Sillanpäälle.



LUT kemiantechniikan johtaja, professori Mika Sillanpää. Kuva: Teemu Leinonen

Professori Sillanpää valmistui Teknisestä korkeakoulusta kemian diplomi-insinööriksi vuonna 1992 ja tekniikan tohtoriksi 1997. Vuonna 2013 hän suoritti lisäksi Aalto-yliopistossa MBA-tutkinnon.

Hänellä on yli 500 kansainvälisesti referoitua tieteellistä artikkelia, julkaisuja yhteensä yli 700 ja viittauksia julkaisuihin noin 18 000. Hän on ohjannut lähes 40 väitöskirjaa. Lisäksi hän on toiminut arvioijana yli 240 akateemisessa lehdessä. Palkittava on noussut vuoden alussa maailman viitatuimpien noin 3300 tutkijan joukkoon ja on viimeisimmällä Highly Cited Researchers -listalla ainoa kemian alan tutkija Suomesta. Hän on näin ollen Suomen viitatuin tutkija kemian ja kemiantechniikan alalla tällä hetkellä.

Tutkimuksessaan hän pyrkii osaltaan ratkaisemaan puhtaan veden saannin ja riittävyyden ongelmaa paikoissa, joissa se on uhan alla. Tällä hetkellä hänen tutkimuksensa suuntautuu yhä enemmän kiertotalouden suuntaan. Hän pyrkii tutkimusryhmineen ratkomaan, miten vedenkäsittelystä voitaisiin muodostaa voittoa tuottava prosessi kuluerän sijaan. Hänen tutkimuksensa selvittävät energian, veden ja ravinteiden sekä arvoaineiden talteenottoa ja jatkojalostusmahdollisuuksia.

---

## **VESIYHDISTYKSEN OPINTOMATKA**

Vuoden 2018 opintomatkan järjestämisestä kiinnostuneet jaostot ja jäsenet, ottakaa yhteyttä sihteeriin: [jari.koskiah@ymparisto.fi](mailto:jari.koskiah@ymparisto.fi).

---

## VESIEN VUOKSI – KIRJA TILATTAVISSA

1900-luvun puolivälin jälkeen moni Suomen vesistö oli kehnoissa kunnossa. Töölönlahti haisi, Jyväsjärven vesi syövytti perämoottorit piloille ja Päijännettä pidettiin menetettynä tapauksena. Sitten tapahtui käänne.

Vesien vuoksi on elämän makuinen kuvaus suomalaisesta vesiensuojelusta. Se kertoo suorasukaisesti, kuinka vesiä ensin liittiin ja sitten herättiin suojelemaan. Tarinan edetessä kuullaan alalla työskennelleiden mietteitä ja muistoja: Millaisissa tunnelmissa elettiin vesihallinnossa, teollisuudessa ja muilla aloilla? Mitä osattiin ja mitä piti oppia kantapään kautta? Millaisia keskusteluja käytiin kulissien takana?

Vesien vuoksi kokoaa yhteen lähes sata suomalaista vesiensuojelun vaikuttajaa. Tuloksena on värikäs ja moniulotteinen kertomus vesistöjen suuresta puhdistusurakasta, joka ei vielä kukaan ole ohi. Jos et ole vielä hankkinut tätä historiateosta, niin voit tilata omasi Vesiyhdistyksen kotisivuilta ([www.vesiyhdistys.fi/kirja](http://www.vesiyhdistys.fi/kirja)).

---

## HAUSKAA VAPPUA!

t. Jari Koskiaho, sihteeri  
Suomen Vesiyhdistys ry.

[jari.koskiaho@ymparisto.fi](mailto:jari.koskiaho@ymparisto.fi)  
0295-251312