

## 1. YLEISTÄ

Suomen Vesiyhdistys ry perustettiin vuonna 1969 (tuolloin nimellä Vesiyhdistys ry) edistämään yhteistyötä vesialan eri osa-alueiden kesken sekä hoitamaan yhteyksiä alan kansainvälisiin järjestöihin. Keskeisiä toimintamuotoja ovat koulutus- ja keskustelutilaisuudet sekä julkaisutoiminta. Merkittävä osa Vesiyhdistyksen toiminnasta tapahtuu eri vesialan sektoreita edustavissa jaostoissa.

Vesiyhdistyksen tarkoituksena on lisätä ja levittää tietoa mm. hydrologian, limnologian, vesiekologian, kalatalouden, vesihuollon, vesiensuojelun, vesienkäytön ja vesilainsäädännön aloilla.

Suomen Vesiyhdistys ry antaa lausuntoja ja tekee esityksiä alaansa kuuluvista asioista. Suomen Vesiyhdistys ry on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan jäsen.

## 2. JÄSENISTÖ

Vuoden 2017 lopussa yhdistykseen kuului yksi kunniajäsen (Pertti Seuna) 417 henkilö-, 22 opiskelija- ja 20 yhteisöjäsentä.

Vuoden 2017 aikana yhdistykseen liittyi 18 henkilöjäsentä. Yhdistyksestä erosi 22 henkilöjäsentä. Jäsenrekisteristä poistettiin 13 henkilöjäsentä maksamattomien jäsenmaksujen johdosta.

## 3. HALLINTO

Vuosikokous pidettiin maanantaina 27.2.2017 klo 17.00 Tieteiden talossa Helsingissä. Tilaisuuteen osallistui 19 Vesiyhdistyksen jäsentä ja yhdistyksen taloudenhoitaja.

Kokous hyväksyi vuosi- ja tilikertomuksen vuodelta 2016 ja myönsi tilivelvollisille tili- ja vastuuvapauden. Kokous hyväksyi toimintasuunnitelman ja talousarvion vuodeksi 2017.

Jäsenmaksuiksi vuodelle 2017 päätettiin:

henkilöjäsenet	60 euroa, johon sisältyy Vesitalous-lehti
henkilöjäsenet	40 euroa ilman lehteä
opiskelijajäsenet	10 euroa, johon sisältyy Vesitalous-lehti
yhteisöjäsenet	300 euroa ilman lehteä

Päätettiin, että hallituksen ja työryhmien jäsenille ei makseta palkkiota.

Vesiyhdistyksen hallituksen puheenjohtajana jatkoi kauden 2017 Riku Vahala. Yhdistyksen hallitukseen kaudelle 2017–2018 valittiin Veli-Pekka Vuorilehto, Annina Takala, Nasti Korhonen ja Hannu Marttila. Hallituksessa jatkoivat kauden 2017 Saijariina Toivikko, Pirkko

Öhberg ja Erkki Santala. Hallituksen varajäseniksi kaudelle 2017 valittiin Tapio Kovanen, Ville Keskisarja ja Saija Vuola.

Toiminnantarkastajiksi valittiin Harri Mattila ja Maija Jäppinen sekä heidän varamiehikseen Kaarina Vuorivirta ja Helena Äijö.

Hallitus kokoontui 5 kertaa vuoden 2017 aikana. Yhdistyksen ja hallituksen sihteerinä on toiminut Jari Koskiaho. Yhdistyksen taloudenhoitajana on toiminut Pirkkoliisa Meincke.

#### **4. JAOSTOT**

Jaostojen tehtävänä on seurata oman alansa kehitystä koti- ja ulkomailla, edistää viranomaisten ja muiden alalla toimivien yhteistoimintaa, tehostaa tiedonvälitystä, tehdä aloitteita ja valmistella alansa kuuluvia vesipäiviä ja muita tilaisuuksia.

Vuonna 2017 Vesiyhdistykseen perustettiin yksi uusi jaosto: hajavesihuoltojaosto. Siten vuoden lopussa Suomen Vesiyhdistyksessä oli toiminnassa yhteensä kahdeksan jaostoa:

a. Historiajaosto, perustettiin 1989.

Puheenjohtaja: Erkki Santala

b. Jätevesijaosto, perustettiin 1985.

Puheenjohtaja: Mikko Ojanen

Sihteeri: Kristian Sahlstedt

c. Talousvesijaosto, (entinen Vedenlaatujaosto ja sitä ennen Käyttövesi- ja vesihygienijaosto) perustettiin 1993.

Puheenjohtaja: Veli-Pekka Vuorilehto

Sihteeri: Jaana Kilponen

d. Pohjavesijaosto, perustettiin 1982.

Puheenjohtaja: Pirkko Öhberg

Sihteeri: Timo Kinnunen

Pohjois-Savon pohjavesijaosto (ent. Väli- ja Pohjois-Suomen pohjavesijaosto).

Puheenjohtaja: Jussi Aalto

Sihteeri: Sari Pyyny

e. Vesihuoltojaosto, perustettiin 2008.

Vesihuoltojaoston työvaliokuntaan kuuluivat vuonna 2017:

Nasti Korhonen (pj.) Antti Forsberg, Jari Haavisto, Doris Kalve (vpj), Kari Korhonen, Marko Kuitunen, Jarno Köykkä, Jarmo Larkio, Kari Mäkinen, Jere Nieminen (siht.), Janne Pietarinen, Riitta Silander-Lönnström, Riitta Syväälä ja Hanna Yli-Tolppa.

Vesihuoltojaoston sähköpostilistalla on 147 Suomen Vesiyhdistyksen jäsentä.

f. Hydrologian jaosto, perustettiin v. 2016.  
Puheenjohtaja: Hannu Marttila

g. Young Water Professionals, perustettiin v. 2016  
Puheenjohtaja: Annina Takala  
Sihteeri: Pia Välitalo

h. Hajavesihuoltojaosto, perustettiin v. 2017  
Puheenjohtaja: Sanna Vienonen

Jaostot ovat toimineet aktiivisesti, seuranneet alan kotimaista ja kv. kehitystä ja lainsäädäntöä sekä levittäneet omien alojensa informaatiota.

## **5. TOIMINTA**

### **5.1 Vesipäivä**

Suomen Vesiyhdistys ry järjesti yhteistyössä Maj & Tor Nesslingin säätiön kanssa 22.3. Maailman vesipäivän seminaarin Paasitornissa Helsingin Hakaniemessä osana Water at Risk -symposiumia. Tilaisuuden avauspuheenvuoron piti ulkomaankauppa- ja kehitysministeri Kai Mykkänen. Yhteenveto seminaarista on luettavissa [www-osoitteessa www.nessling.fi/water-at-risk](http://www.nessling.fi/water-at-risk). Vesipäivän yhteydessä myönnettiin vuoden 2017 Vesialan kirjallisuuspalkinto Matti Kummulle ja julkistettiin historiateos Vesien vuoksi - suomalaisen vesiensuojelun vaiheita.

### **5.2 Opintomatka**

Suomen Vesiyhdistys ry:n vuoden 2017 opintomatka tehtiin 1.–2.9. Kööpenhaminaan. Matkaan osallistui kaikkiaan 19 henkilöä. Ensimmäisen päivän vierailukohteita olivat Biofos ja Hofor. Biofos on Tanskan suurin jätevesien käsittelijä. Siihen kuuluu kolme laitosta, jotka puhdistavat 1,2 miljoonan Kööpenhaminan alueella asuvan ihmisen jätevedet. Yli 1100 työntekijän Hofor puolestaan tuottaa Suur-Kööpenhaminan asukkaille juomavettä, kaukolämpöä/jäähdytystä sekä biokaasuenergiaa. Lauantaina 2.9. tutustumiskohteena oli Pohjois-Euroopan suurin akvaario ja sen tekniikan esittelykierros. Lauantai-iltaa vietettiin yhteisillallisen merkeissä.

### **5.3 Jaostotoiminta**

Pohjavesijaosto kokoontui kerran vuonna 2017. Jaosto järjesti 30.8. kesäretken Lahteen, jossa tutustuttiin Lahti Aquan toimintaan sekä suunnitteilla olevaan Salpausselkä Geoparkin kohteisiin. Mukana oli kahdeksan osallistujaa.

Pohjois-Savon pohjavesijaosto kokoontui vuonna 2017 Vesihuolto 2017 -tapahtuman yhteydessä 10.–11.5. Jyväskylässä. Elokuun 25. päivänä jaosto tutustui Lapinlahdella sijait-

sevaan Ylä-Savon Vesi Oy:n omistamaan vuonna 2012 uusittuun Honkaniemen pohjavesilaitokseen.

Talousvesijaosto piti vuonna 2017 kolme kokousta. Kokouksiin osallistui 10–15 jaoston jäsentä. Osiin kokouksista oli mahdollista osallistua myös etäyhteyden kautta. Kokouksissa käsiteltiin ajankohtaisia talousveteen liittyviä asioita laaja-alaisesti sekä valmisteltiin tammikuun 2018 talviseminaaria teemalla "Verkostot kunnossa! Riskit Hallinnassa?"

Jätevesijaosto kokoontui vuonna 2017 yhden kerran. Jaosto järjesti ekskursion pohjoismaiseen jätevesikonferenssiin, joka pidettiin 10.–12.10. Tanskan Århusissa. Suomesta seminaariin osallistuikin tällä kertaa lähes 50 henkeä. Suomalaisia esityksiä seminaarissa kuultiin parikymmentä, joista monet jätevesijaoston jäsenien pitämiä.

Vesihuoltojaoston työvaliokunta kokoontui 4 kertaa vuoden 2017 aikana. Helmikuussa Vesihuoltojaoston edustajat vierailivat yhdessä VVY:n edustajien kanssa eduskunnassa. Aiheena oli "Smart Water"-tekniikan hyödyntäminen toimintavarmuuden turvaamiseksi vesihuollossa. Mukana oli 5 kansanedustajaa: Timo Heinonen, Sinuhe Wallinheimo, Lasse Hautala, Timo Kalli ja Katja Hänninen. Toukokuussa jaosto järjesti verkostojen hallintaa teoriassa ja käytännössä käsittelevän excursion HSY:lle. Päivä alkoi vierailulla Mäntymäen uudella jätedenpumppaamolla. Yhteisen lounaan jälkeen siirryttiin Pasilan toimistolle kuulemaan HSY:n verkostonhallinnasta niin talousvedenjakelun kuin viemärien osalta. Marraskuussa työvaliokunta järjesti seminaarin Tampereella teemalla "Investoinnit ja urakamuodot".

Hydrologian jaosto kokoontui vuoden 2017 aikana 3 kertaa. Jaosto järjesti Oulussa 31.10. Kansallisen mallinusseminaariin johon osallistui runsaat 40 henkeä.

Young Water Professionals -jaosto kokoontui vuoden 2017 aikana kerran. Jaosto osallistui Vesihuolto 2017 -päivien yhteydessä järjestettyyn Vesihuoltonuorten seminaarin suunnitteluun ja NORDIWA-konferenssissa Tanskassa järjestettyyn YWP-työpajaan.

#### **5.4 Vesitalous-yhteistyö**

Jatkettiin Vesitalous-lehden sisällyttämistä jäsenyyteen kuuluvana etuna. Lehdessä on Suomen Vesiyhdistyksen oma palsta, jota on käytetty yhtenä tiedotuskanavana. Suomen Vesiyhdistys ry kuuluu Vesitalous-lehden yhteistyötahoihin ja lehden toimituskunnassa on yhdistyksen edustajana toiminut Saija Vuola.

#### **5.5 Kansainvälinen toiminta**

IWA:n Governing Assembly järjestettiin 23.9. Prahassa. Suomen Vesiyhdistystä kokouksessa edusti varapuheenjohtaja Erkki Santala. Nordiwan ohjelmatoimikunnan Suomen Vesiyhdistys ry:n nimeämiä jäseniä ovat Tommi Fred (jätevesi) ja Veli-Pekka Vuorilehto (juomavesi).

Pertti Seuna osallistui 10.5. Lissabonissa pidettyyn EWA:n council meeting'iin.

## **5.6 Muu toiminta**

Suomen Vesiyhdistyksen panos Suomi100-juhlavuoteen, Vesien vuoksi -kirja vesiensuojelun historiasta noin sadan vuoden ajalta, julkistettiin näyttävästi Maailman vesipäivänä 22.3. Water at risk -seminaarin yhteydessä Paasitornissa. Kirjan toimittajat Eeva-Liisa Hallanaro, Erkki Santala ja Sanna Vienonen kävivät esittelemässä sitä yleisölle mm. Valtakunnallisilla vesihuoltopäivillä Jyväskylässä toukokuussa ja Helsingin Kirjamessuilla lokakuussa sekä muutamissa pienemmissä vesiammattilaisten tilaisuuksissa. Kirjan ennakkomarkkinointi alkoi jo talvella ja myynti jatkui Vesiyhdistyksen kotisivujen kautta. Myös Tieteellisten seurojen kirjakauppa sekä kaksi kirjojen välitysfirmaa ovat pitäneet kirjaa myynnissä ja välittäneet sitä mm. kymmeniin julkisiin kirjastoihin. Kirja arvosteltiin Vesitalous-lehdessä, Ympäristö ja Terveys -lehdessä, Suomen Luonto -lehdessä sekä joissakin maakunnallisissa sanomalehdissä. Lisäksi se oli innoittajana ja lähteenä Helsingin Sanomissa julkaistulle laajalle vesiensuojeluartikkelille. Vuoden 2017 lopussa kirjan 1000 kappaleen painoksesta oli varastossa runsaat 200 kappaletta. Yli 500 kappaleeseen yltänyt myynti oli hieman ennako-odotuksia parempi.

Vesiyhdistys on tiedottanut jäseniään lukuisista vesialan tapahtumista [www-sivuillaan](http://www.sivuillaan.fi), sähköisin jäsentiedottein ja Vesitalous-lehden palstansa kautta.

## **6. KANSAINVÄLISET YHTEYDET**

### **6.1 International Water Association (IWA)**

International Water Association (IWA) on kansainvälinen järjestö, jonka jäsenenä on johtavia vesialan asiantuntijoita tieteen, tutkimuksen, teknologian ja käytännön aloilta. Siihen kuuluu 10 000 henkilöjäsentä ja 400 yhteisöjäsentä. Suomen edustus IWA:ssa toteutuu Suomen Vesiyhdistys ry:n hallituksen muodostamassa IWA-toimikunnassa. Myös Vesilaitosyhdistyksellä on edustus Suomen IWA-toimikunnassa.

IWA-toimikunta on pyrkinyt parantamaan IWA:n näkyvyyttä Suomessa ja kannustanut jäsenistöä osallistumaan IWA:n työryhmien toimintaan.

### **6.2 European Water Association (EWA)**

EWA on v. 1981 perustettu riippumaton, ammatillinen, voittoa tavoittelematon, ns. NGO-yhdistys, jonka toimintakenttänä on koko vesisektori. EWA pyrkii toiminnallaan edistämään vesivarojen kestäväää käyttöä ja vesiympäristön hyvää tilaa tunnuslauseenaan Clean water for Europe, clean water worldwide. Tämä tapahtuu mm. konferensseja ja ammatillisia kokouksia järjestämällä ja EU:n vesilainsäädäntöön osallistumalla. EWA muodostaa myös laajan keskustelu- ja informaatiofoorumin vesipolitiikan ja -tekniikan asioille Euroopassa. EWA:n jäsenjärjestöt edustavat lähes jokaista Euroopan valtiota (melkein kaikki EU-maat, + Norja ja Sveitsi). Suomen Vesiyhdistys ry on EWA:n perustajajäseniä ja Suomen edustaja prof. Pertti Seuna toimi EWA:n presidentin tehtävässä 2011–2013.

### **6.3 Water Environment Federation (WEF)**

Suomen Vesiyhdistys ry on Virginiassa Yhdysvalloissa päämajaansa pitävän WEF:n kirjenvaihtajajäsen.

### **7. JULKAISUT**

Suomen Vesiyhdistys ry kuuluu tieteellisen Boreal Environment Research (BER, [www.borenv.net](http://www.borenv.net)) -sarjan julkaisutoimikuntaan. BER:n Vol. 22 (vain online) ilmestyi vuonna 2017.

### **8. TALOUS**

Vuoden 2017 tuloslaskelma näyttää 6 736,43 euron ylijäämää. Maa- ja Vesitekniikan Tuki ry:n seminaari- ja toimintatuet ovat merkittävästi edesauttaneet Vesiyhdistyksen kulujen kattamisessa.