

Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö sr

**Tilinpäätös
1.1. - 31.12.2018**

Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö sr

Askonkatu 9 C
15100 Lahti

Kotipaikka: Lahti
Y-tunnus: 2185383-8

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1. - 31.12.2018

Sisällys

TOIMINTAKERTOMUS.....	1
TULOSLASKELMA	12
TASE	13
LIITETIEDOT	15
TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS.....	16
LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA.....	17

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä eli 31.12.2028 asti. (KPL 2:10.1 §)
Tilikauden kirjanpitoaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt eli 31.12.2024 asti. (KPL 2:10.2 §)

Tilinpäätöksen on toteuttanut:
Auktorisoitu tilitoimisto

Rantalainen Oy Lahti
Askonkatu 9 B
15100 Lahti

Toimintakertomus vuodelta 2018

VALTUUSKUNTA, HALLITUS JA HENKILÖSTÖ

Vesijärvisäätiön valtuuskunta

Säätiön valtuuskunta kokoontui vuonna 2017 kaksi kertaa. Valtuuskunnan kevätkokous pidettiin 19.4. ja syyskokous 22.11. Valtuuskunnan puheenjohtajana toimi Lea Kauppi ja varapuheenjohtajana Jouko Kemppi. Valtuuskuntaan kuuluivat:

Lahden kaupungin nimeämät:

Kaupungin hallituksen puheenjohtaja Pekka Komu
Kaupungin hallituksen 2. varapuheenjohtaja Aleksi Mäntylä
Kaupunginhallituksen 1. varapuheenjohtaja Juha Rostedt
Ympäristöjohtaja Saara Vauramo

Hollolan kunnan nimeämät:

Johtaja Pekka Kotiaho (varalla Helena Maattola)
MJD, opettaja/kouluttaja, kansanedustajan avustaja Tuija Brax (varalla Klaus Jansson)
Filosofian lisensiaatti, opettaja Juhani Sirkiä (varalla Aki Markkola)
BBA / IT-tradenomi (amk) Janne Bröijer (varalla Pasi Pälsi)

Asikkalan kunnan nimeämät:

Rahoitusalan ammattilainen, KTM Satu Jaatinen (varalla Henna Rautavuo-Hätönen)
Kalastaja Juhani Näsi (varalla Heikki Vahto)
Yrittäjä Tuomo Riihilahti (varalla Vilho Laakso)
Mmyo, eläkeläinen Kirsi Viikilä (varalla Riitta Lalla)

Esan Kirjapaino Oy:n nimeämät:

Pääjohtaja Lea Kauppi, puheenjohtaja
Toimitusjohtaja Martti Lipponen
Päätoimittaja Perttu Kauppinen
Professori Heikki Setälä

Kemppi Oy:n nimeämät:

Hallituksen jäsen Jouko Kemppi, varapuheenjohtaja
Hallituksen puheenjohtaja Teresa Kemppi-Vasama
Henkilöstöjohtaja Anne Aaltonen
Talousjohtaja Terhi Laari

Lahden Teollisuusseura ry:n nimeämät:

Pääomasijoittaja, Päijänteen Luonnonperintösäätiön hallituksen pj. Markku Kaloniemi
Diplomi-insinööri Hannu Katajamäki
Divisioonajohtaja Juha Luhtanen
Toimitusjohtaja Daniel Ward

Vesijärvisäätiön hallitus

Vesijärvisäätiön hallitus kokoontui viisi kertaa. Hallitukseen kuuluivat:

Kansanedustaja, kaupunginvaltuutettu Mika Kari, Lahti (pj)
Kunnanjohtaja Rinna Ikola-Norrbacka, Asikkala
Toiminnanjohtaja Valtteri Simola, Lahden Teollisuusseura
Liiketoimintajohtaja Jarkko Haukilahti (Mediatalo ESA Oy)

Säätiön henkilöstö

Säätiön ohjelmajohtajana ja asiamiehenä, 1.6.2018 alkaen toimitusjohtajana, toimi FT, VTM Heikki Mäkinen. Säätiön viestintäasiantuntijana jatkoi MMM Irma Peltola. Vesistöasiantuntijan tehtävää hoiti FT Mirva Ketola. Varainhankinnasta vastasi yhteyspäällikkö restonomi Anu Isojärvi. Yo Anne-Mari Räihä työskenteli säätiössä viestinnän, taloushallinnon ja yleisen toimistonhoidon tehtäviä hoitavana assistenttina. Vuoden varrella tuntitöitä Vesijärvisäätiölle tekivät myös harjoittelijat Annariina Keto ja Rose Cugal.

Säätiön hallitukselle ja valtuuskunnalle ei maksettu palkkioita vuonna 2018. Asiamies- ohjelmajohtajalle maksettiin palkkaa 79640,00 €. Lisäksi asiamiehelle kuului puhelinetu, jonka verotusarvo on 240 €. Vesijärvisäätiöllä ei ole ollut säätiön suppeaan lähipiiriin annettuja rahalainoja, vastuuta tai vastuusitoumuksia.

VESIENHOIDON TOIMENPITEET

Merkittävä osa vesienhoidon toimenpiteistä toteutettiin ympäristöministeriön kärkihankerahoituksella, Hämeen ely-keskuksen vesienhoitoavustuksella sekä Etpähä ry:n kanavoiman Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman rahoituksella. Säätiö oli vuoden aikana joko hankkeen vetäjänä tai hankepartnerina yhteensä viidessä hankkeessa. Lisäksi säätiö osallistui kahteen muuhun hankkeeseen ohjausryhmätyöskentelyn kautta.

Veden laadun, ekologisen tilan ja vesistökuormituksen seuranta

Vesijärvellä on viisi automaattista vedenlaadun mittausasemaa: Myllysaari, Lankiluoto, Enonsaari, Paimelanlahti sekä Vähäselkä. Lankiluodossa olevan hissiaseman kiusana olivat anturia liikuttavan vinssin toimintahäiriöt, eikä lauttaa saatukaan kunnolla toimimaan. Muut lautat (Enonsaari, Myllysaari, Paimelanlahti ja Vähäselkä) toimivat normaalisti. Lauttojen anturit puhdistettiin kesän aikana 2 kertaa viikossa. Lisäksi

kesällä otettiin kahdesti vertailunäytteet, jotka analysoitiin Eurofins Environment Testing Finland Oy:n laboratoriossa. Lautat olivat toiminnassa lautasta riippuen huhtikuun lopusta tai toukokuun alusta aina marraskuun lopulle asti. Jokaisella lautalla on happi- ja lämpötila-antureiden lisäksi klorofyllin fluoresenssia mittaavat anturit. Paimelanlahdella ja Vähäselällä on lisäksi fykosyaniinin fluoresenssia mittaavat anturit, joiden avulla voidaan arvioida sinilevien määrää.

Automaattiasemien lisäksi järven tilaa seurattiin vesinäyttein, joita haettiin ja analysoitiin kahdesti vuodessa (maaliskuu ja elokuu) Laitialanselältä, Paimelanlahdelta ja Vähäselältä, jotka eivät kuulu Vesijärven velvoitetarkkailun piiriin, ja jotka jäävät siksi usein liian vähälle seurannalle. Näytteenotosta vastasi Lahden ympäristöpalvelut. Myös eläinplanktonseurannan näytteet otettiin viime kesänä Lahden kaupungin avustuksella.

Vesistökuormitusta seurattiin Vesijärvisäätiön rahoituksella kahdesti vuodessa kaikissa Vesijärveen laskevissa merkittävimmissä uomissa Hollolassa ja Asikkalassa. Lahden alueella kuormitusseurannan kustannuksista vastasi kaupunki. Kolmessa Vesijärveen laskevassa ojassa tehtiin myös automaattista vesistökuormituksen seuranta.

Hapetus

Ennen hapettimien käynnistämistä tammikuun lopussa happipitoisuus oli vielä hyvä kaikilla havaintopaikoilla. Kajaanselän vertailusyvänneellä pohjanläheisen veden happipitoisuus oli hieman alentunut ja myös Lankiluodon syvänneeltä tammikuun lopulla otetut vesinäytteet viittasivat siihen, että ilman hapettimien toimintaa tilanne Enonselällä olisi todennäköisesti ollut loppupalvella heikohko.

Vuodesta 2009 alkaen tehdyn seurannan perusteella Vesijärven Enonselän pohjanläheisen veden hapettomat jaksot ovat hapetushoidon aikana lyhentyneet keskimäärin viikon tai kahden mittaisiksi, joskin heikkohappiset (<2 mg/l) jaksot voivat edelleen olla pitkiä (keskimäärin 35 vrk) riippuen mm. täyskierron alkamisajankohdasta. Vertailuvuonna 2009, jolloin Vesijärveä ei hapetettu, Enonselän pohjanläheinen vesi oli hapeton 90 vrk:n ajan. Myös kesällä 2018, jolloin kesähapetuksesta luovuttiin, hapeton jakso pohjanläheisessä vedessä kesti kauan vertautuen hapetusta edeltäneeseen aikaan. Lisäksi hapeton vesikerros kohosi elokuussa 10 metrin syvyyteen, kun hapetusvuosina vähähappista alusvettä ei joko ole ollut tai se on kohonnut ylimmillään 15-20 m syvyyteen. Vuosi 2018 oli lämmin, minkä seurauksena järvi kerrostui aikaisin ja kerrostumiskausi kesti pitkään. Kuumasta kesästä huolimatta alusvesi säilyi kuitenkin viileänä, alle 9 asteisena.

Talvihapetukseen siirtymisestä saatuja kokemuksia käsiteltiin tutkijakokouksissa keväällä ja syksyllä 2018. Talven todettiin sujuneen odotetun hyvin ja happipitoisuuden pysyneen riittävällä tasolla. Hapetinkapasiteetin vähennys näyttäisi olleen oikea ratkaisu. Kokouksissa keskusteltiin myös hapetuksen ravintoverkkovaikutuksista. Niitä on tässä vaiheessa vielä aikaista arvioida, mutta näyttäisi siltä, että kesähapetuksesta luopuminen on palauttanut eläinplanktonille vähähappisen piilopaikan kalojen saalistusta vastaan.

Vesikasvien niitto

Vesikasvillisuuden, erityisesti järviruohon ja järvikaislan niitoilla pyritään vähentämään rantojen umpeenkasvua ja hajuhaittoja etenkin virkistyskäytön kannalta keskeisillä alueilla. Linnuston kannalta tärkeillä alueilla niittojen tavoitteena on ylläpitää ruovikkoalueiden monimuotoisuutta. Ruovikkoon rannansuuntaisesti avatut väylät parantavat myös hauen pääsyä kutualueille.

Vuoden 2018 talviniitot pääsivät alkamaan selkeästi edellisvuotta myöhemmin maaliskuun puolivälissä. Niittokohteet valittiin niittoaluekartoituksen ja osakaskunnilta saatujen ehdotusten perusteella. Esivalituista 19 kohteesta 17 saatiin toteutettua. Lumi ja pakkaset haittasivat niittoja vain vähän, ja ne sujuivat kokonaisuudessaan hyvin. Niitettyä pinta-alaa kertyi noin 16 ha. Lähes kaikki suunnitellut kohteet saatiin niitettyä. Talviniitot saatiin päätökseen pääsiäisenä.

Talviniiton yksi tavoite on ehkäistä ruovikkoalueiden muuttumista maa-alueiksi. Esimerkiksi Vähäselän pohjoisrannalla niittomassan arvioitiin vähentyneen vuodessa noin kolmannekseen. Mikäli niittoa ei tehdä ajoissa, ruovikot muuttuvat vesijätöiksi, jotka ovat vaikeasti niitettävissä, sillä mättäät ja alkava puiden kasvu estävät niittokoneen käytön. Maatuville alueille kasautuu usein myös enemmän lunta kuin jäälle, mikä vaikeuttaa talviniittoa. Niittosuunnitelmaan sisältyneistä alueista Kilpiäistenpohjan venerannassa niitettäväksi suunnitellulla kohteella työ ei ollut edellä kuvatuista syistä mahdollista.

Jotta niitoilla saavutetaan niillä tavoiteltu hyöty, on niitetyt massat aina raivattava pois vesialueelta. Niitetyistä massoista osa meni hyötykäyttöön Rakennusbetoni- ja Elementti Oy:lle. Usealla kohteella massat siirrettiin maanomistajien tai osakaskunnan voimin muualle kompostoitumaan. Sopivan tiestön puuttuessa massat läjitettiin sovittuihin paikkoihin maalle tai poltettiin.

Talviniittojen vaikuttavuutta arvioitiin kartoittamalla useilta näytealoilta ruovikon tiheyttä ja korkeutta. Kartoitus toteutettiin perustamalla kartoitettavaan kohteeseen keskimäärin seitsemän (4-11) pisteen linja ruovikon ulkoreunalta sisäosiin maatuneele alueelle saakka. Kussakin pisteessä tallennettiin koordinaatit GPS-laitteeseen, kartoitettiin 1 x 1 metrin ruudulta ruokojen tiheys ja merkittiin muistiin muut ruudulla mahdollisesti esiintyvät lajit. Lisäksi kullakin ruudulla mitattiin enintään 10:stä varresta korkeus jään pinnalta kukintoon saakka sekä paksuus varren alaosassa.

Kesäniitot aloitettiin 13.8. Niitot alkoivat Lahdenpohjasta ja etenivät ripeästi Kajaanselän kautta Enonselälle, jossa niitot saatiin päätökseen 21.8. Niitettyä aluetta kertyi yhteensä kahdestakymmenestä eri kohteesta reilut 37 ha. Vesijärvisäätiön rahoittamat niitot toteutti IMH-tekniikan Ilkka Harjunen.

Niitot sujuivat hyvin, vaikka veden mataluus hidastikin työtä jonkin verran. Ilkka Harjusella on käytössään niittokone, jolla pääsee kulkemaan myös matalassa vedessä. Urakoitsijan niittotiimiin kuului lisäksi kaksi keruuvettä, jotka kokosivat niitetyn materiaalin vedestä ja kuljettivat sen kohti rantaa. Useassa kohteessa mukana oli myös paikallista nostoapua. Niittojätteen poiskuljetuksesta tai läjityksestä vastasivat rannanomistajat ja osakaskunnat.

Hoitokalastus

Vesijärvi on ravinteikas järvi, jossa kalantuotanto on runsasta. Hoitokalastuksilla pyritään estämään särkikalojen runsastuminen, jolloin saadaan vähennettyä järven sisäistä kuormitusta, tuettua arvokalakantojen tuottavuutta sekä poistettua ravinteita kustannustehokkaasti. Vesijärven hoitokalastus perustuu Vesijärvisäätiön laatimaan Vesijärvi-ohjelmaan, jossa keskimääräiseksi hoitokalastustavoitteeksi koko Vesijärvelle on määritetty 20 kg/hehtaari/vuosi. Lahden ympäristöpalvelut vastaa hoitokalastusten organisoinnista. Vesialueen omistajien talkookalastuksen ja kaupungin omana työnä tekemän hoitokalastuksen lisäksi hoitokalastusurakoinnista on vastannut rysäkalastuksen osalta T:mi Ile's Fisk ja nuottauksesta järvikalastus Turtiainen Ky.

Vuoden 2018 hoitokalastussaaalis oli yhteensä 108 850 kg. Laskennallisesti saaliin mukana poistui n. 816 kg fosforia. Vuoden 2018 runsaimmat saalisajit olivat särki ja lahna. Enonselältä, Paimelanlahdelta ja Laitialanselta saatiin yli 15 kg:n hehtaarisaaalis. Muilla alueilla pyynti oli selvästi vähäisempää. Koko Vesijärvelle laskettuna hehtaarikohtainen saalis oli 10 kg. Vesijärvisäätiö rahoitti hoitokalastusta Hollolan vesillä.

Vuodesta 1987 jatkuneella hoitokalastuksella on poistettu laskennallisesti lähes 34 400 kg fosforia Vesijärvestä. Se vastaa nykytasolla noin kolmen vuoden kokonaisfosforikuormituksen määrää.

Vuoden 2018 hoitokalastussaaaliista meni n. 26 500 kg särkikalaa varsinaiseen hyötykäyttöön. Se oli puolet vähemmän kuin edellisellä vuonna. Kuluneena vuonna tavallista suurempi osa saaliista oli keskikooltaan liian pientä hyötykäyttöä varten. Elintarviketeollisuus valmistaa lahnasta ja särjestä kalamassaa järvikalapihvien raaka-aineeksi. Talvikatiskapyynnissä saalis on lähes pelkästään särkeä, joka menee särkisäilykkeiden raaka-aineeksi.

Maa- ja metsätalouden vesiensuojelutoimenpiteet

Vesijärveen maa- ja metsätalousalueelta tulevaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta on pyritty vähentämään kosteikoilla ja laskeutusaltailta. Syksyllä 2018 rakennettiin neljä uutta kohdetta sekä kunnostettiin kaksi olemassa olevaa kosteikkoa. Kohteiden suunnittelusta sekä työn valvonnasta vastasi Etelä-Suomen Salaojakeskuksen suunnittelija Mikko Ortamala ja urakoinnista Rantala Timber Oy.

Paimelanlahden Myllyjojan laskevalla Kytyänojalla sijaitsevan suuren laskeutusaltan toimintaa tehostettiin rakentamalla tulouomaan kolme pohjapatoa. Alin pato nostaa tulva-aikoina vettä alueelle syntyvään tulvametsään. Tämä tehostaa kiintoaineen laskeutumista ja vähentää virtaaman vaihtelua ja eroosiota.

Haritunjokeen laskevaan Piilonjojan rakennettiin puolestaan uusi laskeutusallas. Kaivuumassoilla kohotettiin vettymishaitoista kärsivän pellon pintaa. Altaaseen laskeva pelto-oja kunnostettiin ja siihen tehtiin tulvatasanne virtaamia tasaamaan ja kiintoainetta pidättämään.

Pyrylän kosteikko sijaitsee Ruokosuonojassa, niin ikään Haritunjoen valuma-alueella. Kosteikon lähtöpato purkuputkineen oli huonossa kunnossa. Vanha pato purettiin kokonaan ja tilanne rakennettiin uusi säätöpatoaivolla varustettu ylijouksupato. Lisäksi tämän kolmesta altaasta koostuvan kosteikon yläosaan kertynyt kiintoaines poistettiin.

Kajaanselkään laskeva Häränsilmänoja kärsii eroosiosta ja nopeasta veden virtaaman kasvusta tulva-aikoina. Uomaa pyrittiin vakauttamaan rakentamalla virtausta hidastavia pohjapatoja. Häränsilmänojan valuma-alueella on myös useampi kosteikko ja laskeutusallas, joihin kertyy nopeasti kiintoainetta. Pellavaloukuksi nimetty laskeutusallas tyhjennettiin kertyneestä kiintoaineesta.

Vesijärven Suullistenpohjaan laskevaan pelto-ojaan toteutettiin Vaanian osakaskunnan toimesta uusi kosteikko Suomen Riistakeskuksen laatiman suunnitelman pohjalta. Vesijärvisäätiö osallistui työn kustannuksiin.

Kosteikkojen ja laskeutusaltaiden vaikuttavuuden arvioimiseksi Vesijärven valuma-alueen runsaasta 30 kosteikoista kuusi allasta on ollut kaksi vuotta tarkemmassa toimivuustarkkailussa. Seurannassa olivat Kytyänojan, Pyrylän, Äkeenjojan, Kurhilan, Upilanojan sekä Purailanviepän altaat. Toimivuustarkkailussa

otettiin vesinäytteitä altaisiin tulevasta ja poistuvasta vedestä kahden avovesikauden ajan. Näytteenoton lisäksi Purailanviepän altailla oli saatavilla myös jatkuvatoimisen mittausaseman tulokset.

Tulokset osoittivat, että myös kesällä rankkasade voi lisätä merkittävästi kiintoaine- ja ravinnekuormitusta, vaikka maassa on kasvipeite. Kuormituspiikit leikkaantuivat altaan ansiosta, mutta altaan viipymän johdosta kiintoaineen purkautuminen altaasta tapahtui viiveellä ja kesti kauemmin. Ravinnepitoisuudet olivat vähäsateisena vuonna 2018 alhaisempia kuin sateisena vuonna 2017. Kevään ja syksyn suurimmat virtaamat nostivat kokonaisfosforin pitoisuuksia, mutta toisaalta liukoisen fosfaattifosforin pitoisuudet olivat suurimmat heinä-elokuussa. Kokonaisfosforin pidättyminen kosteikkoihin vaikutti vesinäytteiden perusteella heikolta. Sen sijaan leville suoraan käyttökelpoisessa muodossa olevaa liukoista fosfaattifosforia pidättyi kaikilla kosteikoilla varsin hyvin. Typen osalta pidättymistä tapahtui parhaiten alku- ja keskikesällä, kun kasvillisuus ja päällysläpät kasvavat ja sitovat typpeä. Loppukesällä typpeä saattaa vapautua kasvillisuuden lakastuessa.

TUTKIMUSHANKEYHTEISTYÖ

Keskeinen voimannostus tutkimusyhteistyössä oli ensimmäistä kertaa järjestetty LahtiLakes2018, kansainvälinen järvikunnostuksen tieteellinen symposium. Kolmipäiväinen tapahtuma kokosi 4.- 6.6. Lahden Sibeliustalolle yli 80 alan tutkijaa ja järvikunnostuksen asiantuntijaa 14 eri maasta. Järvikunnostuksen tapaustutkimuksia oli esillä Serbiasta Kiinaan ja Suomesta Uuteen Seelantiin. Tiedon vaihto hyödyttää tulevana vuosina myös Suomen järvien kunnostusstrategioiden laadintaa.

Konkreettisenä esimerkkinä yhteistyöstä muutama kansainvälisestä tutkijoista kävi symposiumin jälkeen erikseen tutustumassa Kymijärvi-hankeeseen, jossa pilotoidaan ravinteikkaan alusveden puhdistamista pumpaamalla sitä suodattimeen, josta puhdistettu vesi palautuu laskeutusaltaan kautta takaisin järveen. Lahti Lakes -symposiumi onnistui varsin hyvin, ja sille toivottiin lähivuosina jatkoa. Symposiumiin liittyvistä tieteellisistä artikkeleista kootaan Hydrobiologia-lehden erikoisnumero, joka ilmestyy vuonna 2019. Kaikki symposiumin abstraktit ovat vapaasti luettavissa Internetissä.

Symposiumin pääjärjestäjiä olivat Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö ja Helsingin yliopisto. Sitä tukivat Maj ja Thor Nesslingin säätiö, Tieteellisten seurain valtuuskunta ja Lahden kaupunki.

Vesijärvisäätiö tuki Vuoden 2016 alusta käynnistettyä Vesijärvisäätiön ja Helsingin yliopiston yhteisrahoitteista apulaisprofessuuria, jota hoiti PhD Tom Jilbert. Hän on pystynyt tuomaan merkittävää lisäpanostusta mm. Vesijärven ja Kymijärven sedimenttitutkimukseen.

Vesijärvisäätiön oma tutkimusrahoitus kohdistuu hankkeille, joiden fokus on toteutettavien vesienhoidon toimenpiteiden lähtökohtien tai vaikuttavuuden arvioinnissa. Tutkimusrahoitusta kohdistettiin 2009 aloitetun linjan mukaisesti erityisesti hapetukseen liittyvään tutkimukseen. Helsingin yliopiston ympäristötieteiden laitoksen vetämänä selvitettiin lähinnä ravintoverkkoon liittyviä näkökohtia, erityisesti Enonselän ulapan kalatihyettä, kalabiomassaa ja lajijakaumaa sekä eläinplanktonin määrää ja laatua.

VIESTINTÄ, TIEDOTTAMINEN JA VERKOSTOITUMINEN

Vesien asialla jo 10 vuotta

Vesijärvisäätiön kymmenen toimintavuoden juhlistaminen ja merkivuoden esillä pitäminen oli vahvasti mukana vuoden 2018 viestinnässä ja tapahtumissa.

Helmikuusta heinäkuun loppuun julkaistiin Facebookissa Vesien asialla jo 10 vuotta -teeman alla yhteensä 51 postausta vuosien varrella esillä olleista hoitotoimenpiteistä, veden tilasta, tapahtumista ja varainhankintatoimista. Kesäkuussa alettiin julkaista säätiön omaa vierasblogia, Vesiposti-blogia. Sen ensimmäiset kirjoittajat olivat säätiön perustamisessa vahvasti mukana olleita henkilöitä. Blogia julkaistiin vuoden aikana kahdeksan.

Kymmenvuotis-teeman päätapahtumia olivat: Vesijärven talvitapahtuma ja Puhdas Vesijärvi –pilkkikilpailut (10.3.): LahtiLakes 2018 – kansainvälinen tieteellinen symposium. Restoration of eutrophic lakes - Current practices and future challenges (4.- 6.6.): Paneelikeskustelu ”Tulevaisuuden uhat vesistöille” yhteistyössä Lahden alueen rotary-klubien kanssa (6.6.) ja iltaseminaari ”Miksi yritysjohtajan kannattaisi kiinnostua ympäristöekonomiasta?” yhdessä Lahden Teollisuusseura ry:n kanssa (30.10.).

Puhdas Vesijärvi -uutiskirje

Vesijärvisäätiö lähetti vuonna kuluneena vuonna 11 Puhdas Vesijärvi -sähköistä uutiskirjettä. Kokonaisjakelu on vakiintunut noin 1000 tilaajan paikkeille. Entiseen tapaan uutiskirjeessä kerrottiin säätiön toiminnan lisäksi myös lähimpien sidosryhmien, kuten Lahden ympäristöpalvelujen, Vesijärven ystävien ja Päijät-Hämeen Kalatalouskeskuksen toiminnasta sekä eri tahojen Vesijärvi-tutkimuksesta. Uutiskirjeiden lisäksi lähetettiin 4 erillistä kummikirjettä. Lisäksi jokaiselle uudelle kummille lähetettiin Tervetuloa kummiksi -kirje.

Sosiaalinen media

Säätiön tärkein sosiaalisen median kanava on edelleen Facebook. Lisäksi käytössä on blogi ja Instagram. Twitter-tiliä ei ole, mutta vesistöasioita viestitään Twitterissä henkilökohtaisen tilin kautta.

Facebook-sivulla ”I love Vesijärvi” oli vuoden 2018 lopussa 5400 tykkääjää. Sivun on kasvanut edellisvuodesta noin 400 tykkääjän verran. Postauksista suosittuja olivat taimenten istuttaminen Vesijärveen (3400) ja Vesijärvi-viikon 2018 koostevideo (2400). Myös postaussarja kuluneen 10 vuoden tapahtumista, ”Vesien asialla 10 vuotta!”, kiinnosti monia (parhaimmillaan 2000 näyttöä). Lähisidosryhmien kanssa yhteisellä ”Vesijärvi puhtaaksi” -sivulla oli vuoden lopussa noin 720 tykkääjää, josta vuoden takaiseen oli kasvua noin sadan henkilön verran. Näkyvimpiä julkaisuja olivat tiedotus Laitialanselän jäällä olevasta railosta (6100 näyttöä), kalanmerkintätutkimuksen esimerkki kuhan nopeasta kasvusta (19 500) ja talviniittojen päättymisen (2500).

Instagramissa seuraajia oli reilut 590, eli vuoden aikana määrä kasvoi lähes 200 henkilöllä. Säätiön tilillä julkaistiin kuvia pääasiassa tapahtumista. Vesijärvi kuva-aiheena on Instagramissa yleisesti suosittu ja myös ”I love Vesijärvi” -hashtagilla oli merkitty reilut 1800 valokuvaa.

Sosiaalista mediaa hyödynnettiin myös markkinoinnissa ja mainonnassa. Sosiaalisesta mediasta on ostettu mm. tapahtumien ja myyntituotteiden mainontaa. Markkinoiduista julkaisuista eniten näkyvyyttä saivat kummihaastevideot. Sipe Santapukin, Olga Temosen ja Jussi Eerikäisen videotervehdykset tavoittivat yhteensä yli 47000 ihmistä. Muita laajasti markkinoituja julkaisuja olivat mainos Murha Vesijärvellä – näytöksestä ravintola Virastossa, ilmoitus mediatiimin kokoamisesta, Vesijärvi-kalenterin myyntipaikat, Pihapiiri-messujen lippuarvonta ja Puuha-Piknik -tapahtuma.

Mediatyö

Erillisiä mediakutsuja lähetettiin 5 ja mediatiedotteita 8 kappaletta. Lisäksi media kuuluu uutiskirjeen jakelulistoille. Vuonna 2018 säätiön oman mediaseurannan mukaan Vesijärvisäätiöstä tai säätiön toimialueen vesistöistä oli printti- tai nettimediassa 78 juttua ja 2 mielipidekirjoitusta. Parhaiten oltiin esillä Mediatalo Esan printtimedioissa. Radiossa oltiin esillä mm. Radio Voiman ja Yle Lahden suorissa haastatteluissa.

Ilmoituksia julkaistiin 15 kpl lehdessä ja netissä. Printtimediassa ilmoituksia oli Etelä-Suomen Sanomissa, Seutu4:n alla toimivissa julkaisuissa, Kirkonseudussa ja Postia Hämeenmaalta -julkaisussa.

Muita viestintään ja verkostoitumiseen liittyviä aktiviteetteja

Vuoden lopulla käynnistettiin verkkosivujen uudistus ja siirto ketterämmälle Wordpress-alustalle sekä uutiskirjeen muuttaminen MailChimp-pohjaiseksi. Molemmat saadaan loppuun vaiheittain vuoden 2019 alkupuolella.

Syksyllä haettiin osajia markkinoinnin ja viestinnän tueksi talkooperiaatteella toimivaan mediatiimiin. Ryhmän aloitteesta lähdettiin toteuttamaan tarinoiden ja muistojen keräämistä Vesijärvestä ja alueiden vesistöistä.

Lahden Purjehdusseuran kanssa toteutettiin jollakoululaisten vesistöseuranta. Lisäksi osallistuttiin seuran hankkeiden Päijät-Hämeen pikkupurjehtijat ja Puhdasta vetovoimaa Myllysaareen ohjausryhmätyöskentelyyn.

Vesijärvisäätiö osallistui aktiivisesti mm. kansallisen vesistökuunnostusverkoston toimintaan sekä Hämeen vesienhoidon yhteistyöryhmän ja Lahden seurakuntien ympäristötoimikunnan työhön. Suuri osa viestintäaktiviteeteista tapahtui toimintakertomuksen liitteeseen kirjattujen monimuotoisten tapahtumien yhteydessä ja niiden kautta.

Vesijärvi-viikko

Kolmatta Vesijärvi-viikkoa vietettiin 4.-10.6. Vesijärvi-viikolla oli 21 tapahtumaa Lahdessa, Hollolassa ja Asikkalassa. Järjestäjinä oli yli 30 erilaista toimijaa. Vesistöt kiinnostivat monella eri tavalla perinteisten vesienhoidon ja kalastuksen lisäksi esim. liikunnan ja retkien kautta. Vuoden 2018 viikolla nousivat esiin erityisesti lapsille suunnatut vesiaiheiset tapahtumat päiväkodeissa ja kerhoissa. Viikon tapahtumat ovat mukana toimintakertomuksen tapahtumaliitteessä.

VARAINHANKINTA

Säätiön tuloslaskelmassa varainhankinta käsittää tuotemyynnin, tapahtumat sekä lähinnä yksittäisille ihmisille suunnatut keräykset ja kampanjat. Varainhankintaa tehdään säätiön omana työnä, minkä lisäksi elokuussa aloitettiin yhteistyö mono1.fi markkinointitoimiston kanssa. Vesijärvisäätiön varainhankintaan liittyviä verkkosivuja kehitettiin informatiivisemmiksi ja koottiin potentiaalisen yritystukijan kannalta olennainen tieto Business loves Vesijärvi -otsikon alle. Vuoden aikana uudistettiin myös muuta yritysmarkkinointiin käytettyä materiaalia tavoitteena kuvata entistä selvemmin, mitä järvi hyötyy tuesta ja toisaalta, mitä tukija lahjoituksellaan saa.

Suurin osa varainhankinnan tuotoista tuli tapahtumatuotoista (29 616,93 €), esimerkiksi merkkipäivähuomionosoitukset sisältävästä ”muista lahjoituksista” (7819,28), kummimaksuista (5976,00 €) ja tuotemyynnistä (3702,00 €). Tuoterepertuaariin lisättiin vuoden aikana Vesijärven savusärkisäilykkeet, jotka saivat varsin hyvän vastaanoton. Lipaskeräykset tuottivat 802,20 €. Vuonna 2018 koko varainhankinnan tuotto oli yhteensä 51676,41 €, mikä oli 19162,65 € enemmän kuin edellisellä vuonna. On kuitenkin huomattava, että merkittävä osa tapahtumatuotosta kertyi Lahti Lakes 2018 -tapahtuman osallistumismaksuista. Lähinnä ostopalveluista ja materiaalihankinnoista koituneita varsinaisen varainhankinnan kuluja kertyi 765,00 €. Luku ei kuitenkaan sisällä varainhankintaan liittyviä palkkakuluja eikä Lahti Lakes 2018 -tapahtuman järjestämiseen liittyviä kuluja.

TALOUS JA RAHOITUS

Vuonna 2018 säätiöllä oli 9 vähintään kolmevuotisen sopimuksen tehnyttä päätukijaa: Etelä-Suomen Sanomat, Fazer, Kemppe, Koiviston Auto, Lahden Teollisuusseuran säätiö, LSK electrics, LähiTapiola Vellamo, Mainostoimisto Halo sekä Päijät-Hämeen Osuuspankki. Päätukijoiden ohessa säätiöllä oli vuonna 2017 neljä keskitason Vellamo-tukijaa: Helmi Säästöpankki & Padasjoen säästöpankkisäätiö, Koko Lahti, Rantalainen Lahti sekä Renor. Näiden lisäksi mukana oli joukko vaihtelevilla summilla toimintaa rahoittavia tukijoita.

Vesijärven kunnista Lahden kaupunki on sitoutunut osallistumaan Vesijärvisäätiön rahoitukseen 100 000 €:n osuudella, Hollolan kunta 70 000 €:n osuudella ja Asikkalan kunta n. 8200 €:n osuudella. Näiden lisäksi kaupungin yhtiöt Lahti Aqua ja Lahti Energia ovat keskeisiä Vesijärvisäätiön rahoittajia. Lahti Aquan vuotuinen rahoitusosuus on 100 000 € ja Lahti Energian 50 000 €.

Osa säätiön laskennallisesta perusrahoituksesta koostuu yrityksiltä ja muilta yhteistyökumppanilta saadusta ns. partner-työstä, joka kattaa säätiön työssä tarvittavia palveluita, tuotteita tai näkyvyyttä. Partner-työn arvo oli edellisen vuosien tapaan huomattava.

Vesijärvisäätiö jakoi lähinnä tutkimukseen suunnattuja avustuksia ja apurahoja yhteensä 89 342,50 €. Tutkimusapurahojen lisäksi summaan sisältyvät toista kertaa avoimen haun perusteella jaetut avustukset pienimuotoisiin vesienhoitohankkeisiin ja vesiin liittyvään ympäristökasvatustyöhön. Näitä aktivointiavustuksia myönnettiin yhteensä 5320 euron edestä.

Vuonna 2018 Vesijärvisäätiön varsinaisen toiminnan tulorahoitus oli 686 915,41 €, mikä oli lähes identtinen edelliseen vuoteen (687 663,86 €) nähden. Tilikauden koko toiminnan tulos painui kuitenkin 30 374,97 € alijäämäiseksi.

Vuoden 2018 tilaisuuksia ja tapahtumia

16.1.2018	Tiedotustilaisuus Nastolan vedenkorkeus selvityksistä, Pajulahti
23.1.2018	Vesijärvi-viikon esittely LAMKin ympäristöteknologeille projektityöksi, Lahti
30.1.2018	Vesistö kunnostusverkoston talviseminaari, Helsinki
22.1. - 2.2.2018.	Pyydystalkoot, Lahti
8.2.2018	Vesistö mallijärjestelmän käyttäjäpäivät, Helsinki
14.2.2018	Ystävänä päivän aamupala, Seurahuone
15.2.2018	Ajankohtaisesitys Ankkurin miestenkerhossa, Lahti
23.2.2018	Teollisuusseuran gaaltilaisuus, Sibeliustalo
2.3.2018	Vierailu Iitin Urajärven ruokohankkeessa, Kouvola/Iitti
8.3.2018	Vesijärvi-viikon tapahtumatoimijoiden verkottumisilta Vesitornilla, Lahti
9.-11.3.2018	Raksa-messut
10.3.2018	Puhtaan Vesijärven pilkkikisa Mukkulassa, Lahti
13.3.2018	Kymijärven hoitokokous, Lahti
14.3.2018	Vesistö kunnostusverkoston suunnitteluryhmän kokous, Helsinki
27.3.2018	Kv-työn ajankohtaispäivä, Helsinki
10.-12.4.2018	HolaLake-hankkeen työpaja kalastonhoidosta, Lohja
17.4.2018	Vesijärven tutkijakokous, Lahti
18.4.2018	Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistyksen tapaaminen, Lahti
19.4.2018	Vesijärvisäätiön valtuuskunnan kokous, lahti
23.4.2018	Vesijärven petokalarahaston neuvottelukunnan kokous, Lahti
23.4.2018	Luento Vesijärven hoidosta, Helsingin yliopisto, Lahti
27.-29.4.2018	Pihapiiri-messut
14.5.2018	Unescon biosfäärilounas, Lahti
16.5.2018	Lahden seurakuntayhtymän ympäristötoimikunnan kokous, Lahti
23.5.2018	Kokous ELY-keskuksen ja Lahden kaupungin vesivirkamiesten kanssa, Lahti
25.5.2018	Radikaalit vesistö kunnostusmenetelmät, Helsinki
28.5.2018	Sitoumus 2050 -päivä koululaisille ja opiskelijoille Pikki-Veskun puistossa, Lahti
29.5.2018	Ympäristöhankkeiden kokoontumisajot, Tarttila, Valkeakoski
4.-6.6.2018	LahtiLakes2018 kansainvälinen symposium vesistö kunnostuksesta, Lahti
4.-10.6.2018	Vesijärvi-viikon tapahtumat
4.6.2018	Siisti biitsi -tapahtuma, järjestäjä Luonto-Liiton metsäkerho, Mukkula
4.-8.6.2018	Loviisan Pässinpuiston kerhon kesäleiri
5.6.2018	Vieraslaji- ja Vesijärvi-infoa kaupunginkirjastolla, Vesijärvisäätiö ja Luontoturva
5.6.2018	Kierros Hollolan Kapatuosian linnavuorella, opas Kari Rauha
5.6.2018	Upila Open Hollolassa, järjestäjä Lahden seurakunta
5.6.2018	Lasten onkikilpailu Hollolan kirkonkylän rannassa
6.6.2018	Ympäristöauto Kaisla Lahden kuukausimarkkinoilla
6.6.2018	Launeen perhepuiston Vesijärvi-päivä lapsille
6.6.2018	Iltapäiväkerholaisten järvitutkimuspäivä Pikku-Veskulla, järjestäjänä LAMK:n opiskelijat
6.6.2018	Kariniemen jätevedenpuhdistamon kierrokset
6.6.2018	Onkitapahtuma Pikku-Veskulla, järjestäjänä Lahden Kalaveikot ja Vapaa-ajan kalastajat
6.6.2018	Vesijärvi puhuttaa -paneelikeskustelu yhtieistyössä Lahden alueen rotary-klubien kanssa, Lahti
7.6.2018	Ympäristöystävällisen tilan palkitseminen, Vesijärvisäätiö ja MTK Häme, Lahti

7.6.2018	Tallukan näkötorniin tutustumiskierros, järjestäjinä Hotelli Tallukka ja Salpausselkä UNESCO Global Geopark
7.6.2018	Retki Enonsaareen, järjestäjä Salpausselän Luonnonystävät ja Lahden ympäristöneuvonta
8.6.2018	Puolustusvoimat 100-kiertue, säätiö mukana tapahtumassa omalla teltalla, Lahti
9.6.2018	Lahden perheluontokerhon retki Karjusaareen, järjestäjinä Luonto-Liitto ja Lahden kaupunki
9.6.2018	Järvikalapäivä Siikaniemessä, järjestäjä Päijät-Hämeen Kalatalouskeskus, Hollola
9.6.2018	Lahden purjehdusseuran Myllysaari-päivä, Lahti
9.6.2018	Green Grass Music -tapahtuma Pikku-Veskulla, järjestäjä Inspis ry, Lahti
10.6.2018	Vesijärven ympäri pyöräily, järjestäjä Lahden Kalevan kuntojaosto
12.-14.6.2018	Vesistökunnostusverkoston vuosiseminaari, Oulu
19.6.2018	Vesijärvi-viikon palautetilaisuus Painovoima Bites, Lahti
3.8.2018	LUKE:n ja Fazerin kansainvälinen ympäristöseminaari ja USA:n suurlähetystön vastaanotto, Helsinki
7.-8.9.2018	Kokonaisturvallisuus-messut, Lahti
18.8.2018	Vesijärven puuhapiknik, Lahti
21.8.2018	Lahden seurakuntayhtymän ympäristötoimikunnan kokous, Lahti
22.8.2018	Vierailu Jokioisten tutkimusasemalla, Jokioinen
27.8.2018	Hammonjoki-talkoot, Hollola
5.9.2018	Esitys kirkon ympäristöpäivien Vesijärvi-risteilyllä, Hollola ja Lahti
6.9.2018	Vesistökunnostusverkoston suunnitteluryhmän kokous, Helsinki
7.9.2018	Tommi Malisen väitöstilaisuus, Helsinki
13.9.2018	Luento Vesijärvestä Steiner-koulun 6., 7. ja 8. luokkalaisille, Lahti
20.-23.9.2018	Caravan-messut, Lahti
25.-27.9.2018	HolaLake-hankkeen työpaja veden laadusta ja planktonyhteisöistä, Bäckaskog, Skåne
3.10.2018	Vesijärven petokalarahaston neuvottelukunnan kokous, Vääksy
4.10.2018	Vesijärvi markkinoinnin ja viestinnän talkoolaisten tapaaminen Vesitornilla, Lahti
8.10.2018	Leväsieppari-hankkeen sidosryhmätilaisuus, Lammin biologinen asema, Lammi
11.10.2018	Vesijärvi-työn ajankohtaiskatsaus Ankkurin miestenkerholla, Lahti
11.10.2018	Päiväkoti Kanervan ja lasten perheiden Vesijärvi-kävely Pikku-Veskulla, Lahti
30.10.2018	Kärkihanketapaaminen, Helsinki
30.10.2018	Lahden Teollisuusseuran ja säätiön yhteinen seminaari: Miksi yritysjohtajan kannattaisi kiinnostua ympäristöekonomiasta? Lahti
2.11.2018	Sanni Grahn-Laasosen ympäristöseminaari, Lahti
3.-4.11.2018	Kätevä&Tekevä-messut, Lahti
7.11.2018	Vesijärven tutkijakokous, Lahti
13.11.2018	Lahden tiedepäivä, Lahti
16.11.2018	Nutriflow-hankkeen loppuseminaari, Helsinki
20.11.2018	Vähä-Tiilijärven yleisötilaisuus, Hollola
22.11.2018	Vesijärvisäätiön valtuuskunnan kokous, Lahti
26.11.2018	Vesistökunnostusverkoston suunnitteluryhmän kokous, Helsinki
28.11.2018	Kärkihankekiertue, Lahti
29.11.2018	Ansionjärven Natura-suunnitelma, Hausjärvi
12.12.2018	Lahden Teollisuusseuran pikkujoulut, Lahti
13.12.2018	Ympäristöministeriön vesienhoidon paneelikeskustelu, Helsinki

TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2018	1.1. - 31.12.2017
VAR SINAINEN TOIMINTA		
Tuotot		
Kunnat ja kuntien yhtiöt	320.019,00	286.638,00
Yritykset	89.553,00	122.640,54
Yksityishenkilöt ja tapahtumatuotot	51.676,41	32.513,76
Hanketuet	225.667,00	245.871,56
Tuotot yhteensä	686.915,41	687.663,86
Henkilöstökulut	-291.483,42	-302.765,21
Matkakulut	-13.837,52	-3.083,32
MMT vesiensuoj.toim.piteiden kulut	-75.562,53	-27.772,27
Hapetuksen kulut	-35.400,00	-68.000,00
Hoitokalastus ja petokalastus	-29.070,01	-39.368,76
Vesikasvien niittokulut	-41.594,96	-50.036,68
Muut toimet	-25.473,09	-33.282,33
Avustukset ja apurahat	-89.342,50	-47.806,64
Muut toimintakulut	-58.192,66	-50.783,72
Toimisto- ja hallintokulut	-57.505,51	-52.493,36
Varainhankinnan kulut	765,00	-4.567,93
Poistot	-1.568,18	-217,82
Kulut	-718.265,38	-680.178,04
VAR SINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ	<u>-31.349,97</u>	<u>7.485,82</u>
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	<u>-31.349,97</u>	<u>7.485,82</u>
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	<u>-31.349,97</u>	<u>7.485,82</u>
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	975,00	
Sijoitus- ja rahoitustoiminta	975,00	
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	<u>-30.374,97</u>	<u>7.485,82</u>
Tilikauden tulos ennen tilinpäätössiirtoja	<u>-30.374,97</u>	<u>7.485,82</u>
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	<u>-30.374,97</u>	<u>7.485,82</u>

TASE

	31.12.2018	31.12.2017
V a s t a a v a a		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	4.704,52	6.272,70
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4.704,52	6.272,70
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4.704,52	6.272,70
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	254.180,05	82.515,44
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	254.180,05	82.515,44
Siirtosaamiset		
Menoennakot	1.875,65	
Tulojäämät	66.515,54	116.764,00
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	30.000,00	30.000,00
Rahoitusarvopaperit yhteensä	30.000,00	30.000,00
Siirtosaamiset yhteensä	98.391,19	146.764,00
Rahat ja pankkisaamiset		
Pankkisaamiset	9.680,66	1.962,05
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	9.680,66	1.962,05
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	362.251,90	231.241,49
V a s t a a v a a yhteensä	366.956,42	237.514,19

TASE

	31.12.2018	31.12.2017
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Sidottu oma pääoma		
Sääntöjen mukainen pääoma		
Säädepääoma	30.000,00	30.000,00
Sääntöjen mukainen pääoma yhteensä	30.000,00	30.000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	30.000,00	30.000,00
Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)	25.991,15	18.505,33
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	<u>-30.374,97</u>	<u>7.485,82</u>
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>25.616,18</u>	<u>55.991,15</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	69.134,58	10.328,83
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	69.134,58	10.328,83
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	70.000,00	80.161,99
Ostovelat	96.274,97	46.922,31
Muut velat	4.202,74	3.793,92
Siirtovelat		
Tuloennakot	80.500,00	
Menojäämät	20.598,80	40.194,49
Muut siirtovelat	629,15	121,50
Siirtovelat yhteensä	101.727,95	40.315,99
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>272.205,66</u>	<u>171.194,21</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>341.340,24</u>	<u>181.523,04</u>
Vastattavaa yhteensä	<u><u>366.956,42</u></u>	<u><u>237.514,19</u></u>

LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tilinpäätös on laadittu pien- ja mikroyritysasetuksen 4 luvun pienyrityssäännöksiä käyttäen (PMA 1.1.5.1).

HENKILÖSTÖ

Tilikauden aikana yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 6 henkilöä.

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET	2018	2017
Sidottu oma pääoma		
Säädepääoma 1.1	30.000,00	30.000,00
Säädepääoma 31.12.	30.000,00	30.000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	30.000,00	30.000,00
Vapaa oma pääoma		
Edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä 1.1	18.505,33	44.520,84
Edellisen tilikauden ylijäämä/alijäämä	7.485,82	-26.015,51
Edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä 31.12	25.991,15	18.505,33
Tilikauden voitto/tappio	-30.374,97	7.485,82
Vapaa oma pääoma yhteensä	-4.383,82	25.991,15
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	25.616,18	55.991,15

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Lahti 11 3 2019



Milla Bruneau
hallituksen pj



Anne Aaltonen
hallituksen jäsen



Valtteri Simola
hallituksen jäsen



Rinna Ikola-Norrbacka
hallituksen jäsen



Heikki Mäkinen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Lahti 3 4 2019



Jari Havukainen, KHT

LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa

Tilinpäätös

Tilinpäätös ja tase-erittelyt

Tililuettelo ja saldoluettelot

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

Kirjanpidot

Pääkirjat

Myyntireskontra

Ostoreskontra

Palkkakirjanpito

Henkilöreskontra

Tositelajit

2	Suoritukset
5	Ostolaskut
6	Maksut
7	Web laskutus
25	OP FI23 5612 1120 2698 70
40	Ostolaskut
51	Palkkatositteet sisäänluku
80	Muistiotositteet
90	Tilinpäätöstositteet
250	OP FI23 5612 1120 2698 70
260	OP FI31 5612 1120 2691 44

Aineisto säilytetään osin digitaalisena ja osin paperisena.

Tilinpäätös, tililuettelo ja tilinpäätöserittelyt säilytetään sidottuna kirjana.

Kirjanpidot löytyvät Fivaldin arkistosta nimensä mukaisissa hakemistoissa pdf-muotoisina aika- ja asiajärjestyksessä olevina kuukausikohtaisina tulosteina.

Osto-, myynti- ja pankkitositteet löytyvät pdf-tiedostoina sarjansa mukaan nimetyissä hakemistoissa ja tositetiedoston nimi alkaa aina tositteen numerolla. Muut tositteet ovat digi- ja/ tai paperitositteina.