

# MAJ JA TOR NESSLINGIN SÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2013

## Säätiön toiminnan tarkoitus ja päämäärä

Säätiön tarkoituksena on sääntöjensä mukaan ”edistää teknistä ja luonnontieteellistä tutkimusta veden ja ilman saastumisen välittömäksi ja välilliseksi ehkäisemiseksi, saastuneiden vesistöjen puhdistusmenetelmien aikaansaamiseksi sekä muunkin ympäristönsuojelun kehittämiseksi. Säätiö toteuttaa tarkoitustaan antamalla apurahoja sekä tunnustus- ja muita palkintoja sanotunlaisen teknisen ja luonnontieteellisen tutkimuksen harjoittajille, hankkimalla ja asettamalla käytettäväksi tiloja ja apuvälineitä tällaista tutkimusta varten, tukemalla sellaista tiedotus- ja muuta toimintaa, joka on omiaan saamaan yleisen mielipiteen suosiolliseksi tällaista tutkimusta ja sen päämääriä kohtaan, ynnä muilla tarpeellisilla toimilla.”

Säännöt mahdollistavat mitä moninaisimmat ympäristönsuojelun ja siihen liittyvän tutkimuksen edistämiseen tähtäävät toimenpiteet sekä dynaamisen painopisteiden valinnan, jossa huomioidaan tarvittavat yhteiskunnallisten ja teknisten muutosten ympäristönsuojelulle asettamat vaatimukset. Laajasti tulkiten sääntöjen katsotaan mahdollistavan myös Säätiön tarkoitusta vastaavan yhteiskuntatieteellisen tutkimuksen tukemisen.

Keskeisimpänä Säätiön tarkoituksen toteuttamisen muotona ovat toimintavuonna 2013 olleet aikaisempaan tapaan henkilökohtaiset apurahat, joita on myönnetty ympäristönsuojeluun liittyvissä tutkimushankkeissa toimiville tutkijoille sekä tällaiseen tutkimukseen liittyvien kustannusten (esim. matkat, tarvikkeet, laitteet, analyysipalvelut, aputyövoiman palkkaus) rahoittaminen. Henkilökohtaisia apurahoja on myönnetty sekä väitöskirjatyöskentelyyn että post doc-työskentelyyn, ja lisäksi yhtenä kohderyhmänä ovat olleet yliopistojen professorit Säätiöiden professoripoolin kautta. Apurahoja ovat voineet hakea yksittäiset tutkijat, tutkimusryhmät ja yhteisöt.

## Tutkimuksen rahoittaminen ja asiantuntijalautakunta

Säätiön apurahat julistettiin haettaviksi 11.8.2013, ja hakemusten jättämisen määräaika oli 13.9.2013. Syksyn yleisessä haussa käsiteltäväksi saapui 365 hakemusta. Hakemukset jakaantuivat ympäristötutkimuksen eri lohkoille seuraavasti: ilmakehântutkimus 37 kpl, vesiympäristön tutkimus 107 kpl, maaekosysteemien ja pohjavesien tutkimus 93 kpl, ympäristötekniikan tutkimus ja kehittäminen 59 kpl, ympäristönsuojelun yhteiskunnallisten ohjauskeinojen tutkimus 36 kpl, ympäristötutkimuksen viestintä 10 kpl, ympäristökonferenssit ja -kokoukset 10 kpl ja muut tutkimukset 13 kpl. Hakemusten määrä oli säätiön historian suurin.

Näistä hakemuksista hallitus myönsi rahoituksen 97 hankkeelle. Rahoitusmyönnöt olivat yhteissummaltaan **2.545.304,86 euroa** (liite 1). Rahoituspäätös oli asiantuntijalautakunnan esityksen mukainen. Myöntösomma sisälsi apurahansaajien lakisääteisen eläke- ja työtaturmavakuutuksen kustannukset.

Säätiö oli mukana 17 säätiön yhteisessä määräaikaisessa professoripoolissa. Vuoden aikana myönnettiin **yksi 25.000 euron** suuruinen professoriapuraha prof. Timo Muotkalle 23.5.2013.

Edellisten myöntöjen lisäksi hallitus myönsi erillisestä hakemuksesta yhden apurahan Ympäristötiedon foorumin toimintaan: **10.000 euroa** Ympäristöakatemia-hankkeelle 12.3.2013.

Vuonna 2013 myönnettyjen apurahojen kokonaismäärä oli siis **2.580.304,86 euroa** (liite 1).

Säätiön apurahojen jaosta ja muista mahdollisista tutkimustoimintaa koskevista asioista tekee esitykset asiantuntijalautakunta. Toimintavuonna 2013 lautakuntaan kuuluivat seuraavat jäsenet (toimikausi suluissa):

Professori Olli Dahl	(2012-14)
Dosentti Jari Haimi	(2011-13)
Professori Anna-Stiina Heiskanen	(2013-15)
Dosentti Tuulia Hyötyläinen	(2012-14)
Professori Kari Lehtinen	(2012-14)
Dosentti Matti Leppänen	(2013-15)
Dosentti Adriaan Perrels	(2012-14)
Dosentti Sari Timonen	(2012-14)
Dosentti Timo Vuorisalo	(2013-15)

Lautakunnan puheenjohtajana toimi prof. Kari Lehtinen ja varapuheenjohtajana dos. Jari Haimi. Lautakunta kokoontui neljä kertaa. Merkittävä osa lautakunnan työstä tehdään kokousten ulkopuolella lautakunnan jäsenten perehtyessä hakemuksiin ennen käsittelyä kokouksissa.

Puheenjohtajalle maksettiin asiantuntijalautakunnan kokousten ulkopuolella tehdystä valmistelutyöstä vuosipalkkiona 2.000 euroa ja muille jäsenille 1.500 euroa. Kokouspalkkiona maksettiin puheenjohtajalle 300 euroa ja muille jäsenille 250 euroa kokoukselta. Kokoukset kestivät kokonaisen päivän kerrallaan. Kaiken kaikkiaan asiantuntijalautakunnan palkkioihin käytettiin 23.200 euroa.

Hallitus, asiantuntijalautakunta, tutkimuspäällikkö ja asiamies tekivät toukokuussa 2013 yhteisen ekskursion Viroon. Matkalla käytiin Tarton yliopistossa (Institute of Ecology and Earth Sciences) sekä Estonian University of Life Sciencesissa tutustumassa yleisesti Säätiön toiminta-alueella lähellä

olevaan tutkimukseen ja erityisesti Säätiön itse rahoittamaan tutkimusyhteistyöhön.

### **Säätiön talous**

Säätiön omaisuus oli toimintavuoden lopussa sijoitettu kirjanpitoarvojen mukaan seuraavasti:

Pysyvät vastaavat	
Metsätilat	687.192,01
Muut kiinteistöt	4.204,70
Sijoitukset	
Pörssinoteeratut kotimaiset osakkeet	8.622.107,17
Ulkomaiset osakkeet, rahastot ja jvk:t	22.839.535,70
Kiinteistöosakkeet	6.548.168,65
Kotimaiset sijoitusrahastot	<u>25.876.202,47</u>
	63.886.013,99
Käyttöomaisuusarvopaperit	98.812,48
Muut pitkävaikutteiset menot ja kalusto	9.708,54
Vaihtuvat vastaavat	1.125.775,86
./.. vieras pääoma	3.137.251,01
Oma pääoma yhteensä	62.674.456,57

Tilikauden ylijäämä oli 3.393.274,46 euroa.

Osakekurssit nousivat voimakkaasti vuoden 2013 aikana lähes kaikkialla maailmassa. Kurssit nousivat myös Euroopan maissa taantumasta jatkumisesta huolimatta. Euroopan keskeiset osakeindeksit nousivat noin 20 prosenttia ja suomalaisosakkeiden kurssit noin 30 prosenttia. Vuodesta 2013 muodostui siten hyvä osakesijoitusvuosi. Myös korkomarkkinoilla vuosi oli kohtalaisen hyvä, vaikka toisella vuosipuoliskolla nähty pitkien korkojen nousu painoikin jo valtionlainojen ja hyvän luottoluokituksen yrityslainojen kehitystä.

Arvopapereiden myyntivoittoa saatiin toimintavuoden aikana 4.604.547,10 euroa. Korko- ja osinkotuottojen yhteismäärä oli 1.104.334,75 euroa. Vuoden 2013 vuokratuotot olivat 966.797,48 euroa ja maksetut yhtiövastikkeet 349.689,17 euroa. Tapiolan Asuntosijoituksesta saatiin 56.719,41 euron pääoman palautukset.

Korko-, osinko- ja vuokratuottojen sekä Tapiolan Asuntosijoituksen pääoman palautuksen yhteismäärä vähennettynä huoneistoista maksetuilla vastikkeilla oli yhteensä 1.778.162,27 euroa.

Säätiön salkunhoitajina toimivat vuonna 2013 edelleen Evli Varainhoito Oy ja Taaleritehdas Oy. Evli Varainhoito Oy:n hoidossa olevien varojen osuus Säätiön

arvopaperisalkusta oli noin 3/5. Taaleritehdas Oy:n osuus oli noin 2/5. Suorat kotimaiset osakesijoitukset oli keskitetty Evli Varainhoito Oy:n salkkuun.

Varainhoitosopimukset olivat ”täyden valtakirjan” sopimuksia kuitenkin niin, että sopimuksissa määrättiin suhteellisen tiukat rajat salkunhoitajien harkintavallalle. Salkunhoitajien erillisraportit ja Evli Varainhoito Oy:n tuottama kokonaissalkkuraportti käsiteltiin jokaisessa hallituksen kokouksessa.

Säätiön sivutoiminen asiamies ja päätoiminen toimistonhoitaja huolehtivat Säätiön kiinteistö- ja vuokralaishallinnosta. Vuokrattavat huoneistot ovat pääasiassa toimisto- ja liiketiloja ja niiden kokonaispinta-ala oli vuoden lopussa 5.577 m<sup>2</sup>. Huoneisto-omistuksissa ei tapahtunut toimintavuoden aikana muutoksia.

Säätiön metsien hoidosta vastasi UPM Metsä – metsänhoitopalvelu. Metsiä hoidettiin suunnitelmallisesti kestävän metsätalouden periaatteiden mukaisesti. Toimintavuoden aikana saatiin hakkuista 135.192,50 euron metsätuotot.

### **Apurahapolitiikan taloudelliset lähtökohdat**

Säätiön hallitus määritteli kokouksessaan 12.3.2013 säätiön harjoittaman apurahapolitiikan taloudelliset suuntaviivat. Hallitus totesi Säätiön perinteisesti noudattaneen apurahapolitiikkaa, joka perustui vuosittaisen apurahasumman maltilliseen kasvuun ja näkemykseen, ettei apurahasumman tulisi suoraan korreloida suhdanteiden muutosten kanssa vaan pysyä suhdanteista riippumatta suhteellisen muuttumattomana. Säätiön toiminnassa on pidetty tärkeänä, että myös huonoina taloudellisina aikoina Säätiö voi säilyttää apurahojen kokonaismäärän suurin piirtein aikaisemmalla tasolla. Lisäksi Säätiön apurahapolitiikassa on pidetty tärkeänä, että apurahasumma kutakuinkin vastaa korkojen, osinkojen ja nettovuokrien eli reaalisten rahavirtojen kokonaismäärää. Sijoitusomaisuuden arvomuutokset eivät siis Säätiön perinteisen katsantokannan mukaan suoraan vaikuta vuotuisen apurahasummaan. Apurahasumman maltillinen kasvattaminen ei ole vaarantanut Säätiön varallisuusasemaa siitä huolimatta, että muutamina vuosina Säätiön tilinpäätös on ollut merkittävästä alijäämäinen.

Koska Säätiön omaisuudesta valtaosa on sijoitettuna erilaisiin arvopapereihin, on arvopaperisijoittamiseen liittyvillä riskeillä keskeinen merkitys Säätiön jakopolitiikan määrittelyssä. Säätiön sijoitusomaisuuden tuotto luo käytännössä reunaehdot Säätiön apurahapolitiikalle ja päinvastoin. Sijoituspolitiikka ja varainkäyttöpolitiikka kytkeytyvät vuorovaikutteisesti toisiinsa. On mahdotonta rakentaa sellaista apurahapolitiikkaa, joka toimisi talouden väistämättömissä suhdannevaihteluissa joka vuosi parhaalla mahdollisella tavalla. Kirjanpidollisesti alijäämäisiä vuosia ei voida välttää, mikäli halutaan välttää huomattavia vaihteluja vuosittaisissa apurahasummissa. Tarkasteluperspektiivin onkin oltava olennaisesti kalenterivuotta pidempi. Erityisesti taloudellisesti vaikeina aikoina säätiöiden apurahat ja muu tuki ovat arvossaan ja niiden vaikuttavuus suurimmillaan.

Säätiön harjoittaman arvopaperisijoittamisen vuorovaikutteista kytkentää tulevaisuudessa jaettaviin apurahoihin on pyritty ennustamaan Evli Pankki Oyj:n 27.2.2013 suorittaman simuloinnin avulla. Simuloinnissa on hyödynnetty Evlin korkeatasoista matemaattista ennustemallinnusta. Tarkasteltavana on ollut 10 vuoden ajanjakso. Tämän ajanjakson kattava eri kehitysmalleja ja inflaatiolukuja käsittelevä omaisuusluokka-allokaatio on ollut Säätiön hallituksen erityisen mielenkiinnon kohteena. Nykyisellä sijoituspolitiikalla ja vuotuisella noin 2 - 2,4 miljoonan euron reaalisella apurahojen jaolla todennäköisyys sille, että Säätiön pääoma säilyy vähintään nykytasolla, on Evlin mallinnuksen perusteella merkittävän suuri.

Johtopäätöksenä edellä todetusta hallitus on hyväksynyt Säätiön apurahapolitiikaksi sen, että edellä todettuja ja jo aiemmin noudatettuja linjauksia ja toimintatapoja noudattaen apurahasumma pyritään tulevaisuudessakin reaalisesti pitämään vähintään nykyisellä tasollaan.

### **Sijoitusohjeen hyväksyminen**

Säätiön hallitus hyväksyi vuosikokouksessaan 18.4.2013 hallinnon työjärjestyksessä tarkoitetun sijoitussuunnitelman ja sijoitusohjeen vuosille 2013 - 2015.

Sijoitustoiminnan lähtökohtana on Säätiön tarkoituksen toteuttaminen, säätiöomaisuuden pysyvyys ja apurahapolitiikka, joka tähtää jaettavien apurahojen pysymiseen reaalisesti vähintään nykyisellä tasollaan. Sijoitussuunnitelmaa arvioidaan uudelleen, mikäli muutokset sijoitusmarkkinoilla antavat siihen aiheen tai mikäli Säätiön säännöissä määrättyä tarkoitusta aletaan nykyistä enemmän toteuttaa myös muilla tavoin kuin apurahoja jakamalla.

Sijoitusohjeen mukaan Säätiön sijoitusomaisuuden keskimääräinen allokaatio eri omaisuusluokkiin on seuraava: globaalit osakkeet 25,5 %; kehittyvien maiden osakkeet 8,5 %; suomalaiset osakkeet 17,0 %; valtionobligaatiot 13,0 %; yrityslainat 21,0 % ja kiinteistöinvestitukset 15,0 %. Eri omaisuusluokkien enimmäispainoja rajataan varainhoitosopimuksissa kokonaisriskin hallitsemiseksi. Säätiön perusallokaatiolle arvioitu pitkän aikavälin tuotto-odotus on sijoitusohjeen mukaan 7,0 - 7,4 prosenttia ja volatilitteetti 10,5 - 11,0 prosenttia.

### **Sijoitustoiminnan vastuullisuus**

Säätiön vastuullisen sijoittamisen suuntaviivat hyväksyttiin 18.4.2013 hallituksen vuosikokouksessa.

Vastuullinen sijoittaminen huomioi ympäristöarvot, ihmisoikeudet ja yritysten yhteiskunnallisen vastuun. Sijoituskohteiden eettisyyden arvioinnissa käytetään sekä positiivista että negatiivista arvottamista.

Positiivisessa arvottamisessa sijoituspolitiikka liitetään Säätiön tärkeinä pitämiin arvoihin. Tämä tarkoittaa sijoitusten liittymistä Säätiön toiminnan tarkoitukseen. Positiivisen arvottamisen kautta valikoituvat sijoituskohteet voivat Säätiön kohdalla liittyä ympäristönsuojeluun, luonnonvarojen suojeluun, kestäväan kehitykseen ja näihin liittyvän ympäristötekniikan kehittämiseen. Sijoitustoiminnassa voidaan pyrkiä aktiivisesti löytämään yhtiöitä ja muita sijoitusmuotoja, jotka ovat ympäristötekniikasta ja ympäristönsuojeluun liittyvin perustein edelläkävijöitä. Lähestymistavassa ei suljeta mitään toimialaa pois, vaan sijoituksia pyritään tekemään kunkin toimialan ympäristötekniikasta johtaviin yrityksiin.

Negatiivisessa arvottamisessa on kyse poissulkevasta sijoituspolitiikasta. Säätiön kohdalla vältettäviin toimialoihin kuuluvat tupakka-, alkoholi-, uhkapeli-, porno- ja aseteollisuus. Yritystasolla vältettävät yhtiöt toteuttavat epätoivottua ympäristöpolitiikkaa tai ovat tekemisissä esimerkiksi lapsityövoiman tai ihmisoikeusrikkomusten kanssa.

Vastuullisen sijoittamisen lähtökohtana on, ettei Säätiö joudu tyytymään tavanomaista pienempään sijoitustuottoon. Vastuullisesti toimivat yritykset ovat todennäköisesti muita yrityksiä kilpailukykyisempiä pitkällä aikavälillä. Yritykset, jotka huomioivat yhteiskuntavastuun ja ympäristöriskit ovat todennäköisimpiä menestyjiä ja siksiinkin hyviä sijoituskohteita.

Negatiivisen arvottamisen ohella myös positiiviseen arvottamiseen kiinnitetään huomiota sijoituskohteiden valinnassa. Sijoituskohteiden valinnassa tyydytään kuitenkin salkunhoitajien tarjoamaan valikoimaan eikä salkkujen ulkopuolisia rahastoja tai muita kohteita etsitä. Rahastoihin, joiden tuotosta osa maksetaan muille yleishyödyllisille yhteisöille, ei sijoiteta.

### **Toimintaan liittyvät riskit ja epävarmuustekijät**

Säätiö on perustettu määräämättömäksi ajaksi. Senkin vuoksi kaikessa sijoitustoiminnassa on kartettava omaisuuden pysyvyyttä vaarantavia riskejä. Säätiö noudattaa sijoitustoiminnassaan varovaista sijoituspolitiikkaa. Sijoitusten kohdentamisessa otetaan huomioon sijoittamiseen liittyvät riskit ja rajataan niitä varainhoitosopimuksissa. Riskien suuruutta ja toteutumista seurataan aktiivisesti. Sijoitusohjeessa on määritelty, ettei sijoitustoiminnan riskien tai tappion todennäköinen määrä saa ylittää kahtena vuotena apurahoina tai avustuksina jaettavaa määrää. Riskien suuruuden määrittämisessä käytetään varainhoitajia.

Varallisuuden kokonaisraportoinnissa seurataan Säätiön kokonaisvarallisuuden arvonkehityksen 30 päivän hajontariskiä eli volatilitteettia (keskihajontaa). Mikäli salkun hajontariski ylittää markkinamuutoksista johtuen asetetun 15 prosentin rajan, tulee päävarainhoitajan ja hallituksen yhdessä arvioida toimenpiteitä hajontariskin vähentämiseksi.

Säätiön apurahatoiminta perustuu edellä selostettuihin toimintavuoden aikana vahvistettuihin periaatteisiin ja menettelytapoihin. Ennustettuun taloudelliseen

kehitykseen ja säätiön taloudelliseen rakenteeseen ei sisälly tekijöitä, jotka vaarantaisivat Säätiön kyvyn suoriutua apurahojen maksatuksesta tai muuten vaikeuttaisivat Säätiön toimintaa.

Säätiön omaisuus on kattavasti vakuutettu. Vuokrattaviin huoneistoihin liittyy myös menetettävän vuokratulon kattava keskeytysvakuutus sen varalta, että vuokrauskohde vahinkotapahtuman johdosta tulee käyttökelvottomaksi.

Säätiön huoneistosalkun sisällössä on riskien välttämisen tarkoituksessa kiinnitetty huomiota siihen, ettei yksittäisen vuokrasuhteen osuus saa liian suurta merkitystä vuokratulojen kokonaismäärässä. Tyhjilleen jäämisen riskin kannalta on perustellumpaa pitää salkussa useita kooltaan suhteellisen pieniä huoneistoja kuin vain muutamia isoja kohteita. Suorien huoneistosijoitusten riskejä on myös vähennetty suuntaamalla kiinteistösijoitusten painopistettä rahastosijoituksiin kuten edellä mainittu Tapiola Asuntosijoitus.

### **Toiminnan kehittyminen**

Säätiön vuotuiset apurahojen yhteissummat ovat pysyneet viimeisen viisivuotiskauden ajan likimain samalla tasolla. Tarkoituksena on tukea korkeatasoista tutkimusta vakiintuneella tasolla suhdanteista riippumatta. Säätiön apurahatoiminnan voidaan valitun toimintalinjan mukaisesti olettaa jatkossakin säilyttävän entisen tasonsa.

Apurahojen kohdentamiseen vaikuttavia tekijöitä ovat ympäristön tilaan liittyvien uusien ongelmien aktualisoituminen sekä uusien tutkimusmenetelmien kehittäminen. Myös lisääntyvä tutkimusympäristön kansainvälistyminen, poikkitieteellisyys sekä tiedonvälityksen tarpeen kasvu vaikuttavat Säätiön toiminnan suuntaamiseen.

Säätiön apurahapolitiikka halutaan pitää dynaamisena. Säätiön säännöt mahdollistavat toiminnan joustavuuden ja nopean reagoinnin uusiin ympäristöongelmiin ja tutkimusympäristön muutoksiin. Säätiön toiminta tähtää siihen, että myönnettävillä tutkimusapurahoilla ja muulla panostuksella saavutetaan ympäristönsuojelun kannalta vaikuttavia ja ratkaisuhakuisia tutkimustuloksia. Erityisesti kiinnitetään huomiota siihen, että tällaiset tutkimustulokset saatetaan tehokkaasti myös yhteiskunnallisten päättäjien ja muiden sidosryhmien tietoon. Säätiö suuntaa ja kohdentaa toimintaansa vastaamaan kulloisenkin ajan vaatimuksia ja etsii tarvittaessa uusia toimintamuotoja säännöissä määrätyn tarkoituksensa tehokkaaksi toteuttamiseksi. Uusia toimintamuotoja on kokeiltu ja vakiinnutettu seuraavasti:

Vuonna 2013 saatettiin päätökseen erikoishanke ”Synteesi ekosysteemipalveluista” prof. Olli Saastamoisen johdolla. Hankkeella testattiin uudenlaista, professoritasoisille tutkijoille suunnattua rahoitusmuotoa, jonka avulla oli tarkoitus tuottaa ajankohtaista yhteenvetotietoa suoraan päätöksentekijöiden työn tueksi. Hankkeen loppuraportin julkaiseminen ja hankkeen lopullinen arviointi lykkääntyivät vuoden 2014 puolelle.

Määräaikaisen, 17 säätiön yhteisen Säätiöiden professoripooliin toiminta jatkui. Poolista myönnetään professoreille apurahoja vuoden mittaiselle tutkimusjaksolle siten, että tutkimusjakson aikana professorin työnantajana oleva yliopisto maksaa bruttopalkasta 55 %. Apurahan määrä vastaavana aikana on kaikille professoreille 25.000 euroa riippumatta professorin todellisesta henkilökohtaisesta palkasta. Poolin toisena toimintavuotena Säätiö myönsi yhden professoriapurahan.

Tutkijoiden ja päätöksentekijöiden välisen tiedonkulun ja vuoropuhelun vahvistamiselle on suuri yhteiskunnallinen tarve. Säätiö on mukana vuonna 2010 perustetussa Ympäristötiedon foorumissa, joka järjestää erilaisia tapahtumia ympäristöalan uusimman tieteellisen tiedon välittämiseksi yhteiskunnallisen päätöksenteon ja hallinnon tarpeisiin. Säätiö itse järjesti toukokuussa 2013 foorumin tapahtumana seminaarin ”Työkaluja luonnon arvottamiseen – Miten ekosysteemipalveluja punnitaan?”. Lisäksi Säätiö tuki rahallisesti Ympäristöakatemian seminaaria ”Toimiva suoluonto vesistöjen ja ilmaston suojelun edellytyksenä”. Ympäristötiedon foorumin toimintaa vahvistettiin huomattavasti myöntämällä puolet kolmivuotisesta rahoituksesta foorumin kokopäiväisen työntekijän palkkaamista varten. Toisen puolen rahoituksesta myönsi Koneen Säätiö. Työntekijän avulla Ympäristötiedon foorumin toimintaa on tarkoitus laajentaa, ammattimaistaa ja tehdä nykyistä tunnetummaksi.

### **Säätiön seitsemäs ympäristösymposio**

Säätiö järjesti seitsemännen ympäristösymposionsa ”Ekosysteemipalvelut ihmisen ja luonnon yhdistäjänä? / Connecting people and nature – The promise of ecosystem services?”. Espoon Hanasaassa 3.-4.12.2013 pidetty kansainvälinen symposio keräsi yhteen noin 180 tutkijaa, opiskelijaa, virkamiestä ja muuta aiheesta kiinnostunutta. Symposion avasi ympäristöministeri Ville Niinistö, ja avainpuhujiksi kutsuttiin tunnettuja kansainvälisiä ja kotimaisia asiantuntijoita. Symposion ensimmäinen päivä oli englanninkielinen. Toisena päivänä kuultiin suomenkielisiä alustuksia ja työskenneltiin erilaisia ekosysteemipalvelukysymyksiä käsittelevissä työpajoissa. Samaan aikaan tohtorikoulutettaville järjestettiin näiden omiin tutkimusaiheisiin liittyvä kurssipäivä kansainvälisten puhujien johdolla. Symposioon huipentui säätiön panostus ekosysteemipalvelututkimukseen kahden vuoden ajalta. Symposioon osallistuneiden tutkijoiden tieteellisistä artikkeleista kootaan kansainväliseen Ecosystem services –julkaisusarjaan erikoisnumero, joka on määrä julkaista vuoden 2015 ensimmäisenä numerona. Symposiokulut kaikkineen olivat 60.481,55 euroa.

### **Hallinto**

Säätiön hallitukseen kuuluivat toimintavuoden aikana:

Diplomiekonomi Felix Björklund (11.5.2013 saakka)



Oikeustieteen lisensiaatti Asko Sasi  
Filosofian tohtori Timo Kairesalo  
Maatalous- ja metsätieteiden tohtori Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala  
Filosofian lisensiaatti Sirkka Hautojärvi (18.10.2013 saakka)  
Filosofian tohtori Jari Niemelä  
Yhteiskuntatieteiden lisensiaatti Tuula Varis  
Kauppätieteiden maisteri Kristina Pentti – von Walzel  
Hallituksen puheenjohtajana toimi 18.4.2013 pidettyyn vuosikokoukseen saakka Björklund sekä sen jälkeen Kylä-Harakka-Ruonala. Varapuheenjohtajana toimi Kairesalo.

Hallitus kokoontui kahdeksan kertaa.

Toimintavuotta aloitettaessa Säätiön hallituksen vahvuus oli poikkeuksellisesti kahdeksan jäsentä. Säätiön hallituksen pitkäaikaisen puheenjohtajan Felix Björklundin ja hallituksen jäsenen Sirkka Hautojärven saavutettua vuoden kuluessa 70 vuoden eroamisiän, hallituksen jäsenten lukumäärä palasi kuuteen jäseneseen, mikä on viime vuosina ollut normaali määrä.

Hallituksen työvaliokuntaan kuuluivat 18.4.2013 pidettyyn vuosikokoukseen saakka puheenjohtajana Björklund sekä jäseninä Sasi ja Kylä-Harakka-Ruonala. Vuosikokouksen jälkeen Sasi nousi valiokunnan puheenjohtajaksi ja uudeksi jäseneksi tuli Pentti – von Walzel. Työvaliokunta ei kokoontunut toimintavuoden aikana. Asiamies neuvotteli lukuisista käytännön kysymyksistä työvaliokunnan kanssa puhelimitse ja sähköpostin välityksellä.

Hallituksen tutkimusvaliokuntaan kuuluivat 18.4.2013 pidettyyn vuosikokoukseen saakka Kairesalo puheenjohtajana sekä Niemelä ja Hautojärvi jäseninä. Vuosikokouksen jälkeen valiokunnan uudeksi jäseneksi Hautojärven tilalle tuli Varis. Tutkimusvaliokunta toimi asiantuntijalautakunnan ja hallituksen välisenä yhteistyöelimenä sekä valmisteli hallituksen päätettäviksi tulleita tutkimusasioita. Tutkimusvaliokunta kokoontui yhden kerran, ja lisäksi tutkimuspäällikkö keskusteli muutamista toimintaan liittyvistä kysymyksistä tutkimusvaliokunnan kanssa sähköpostitse.

Hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 6.000 euron ja jäsenille 5.000 euron vuosipalkkio sekä kesken vuotta eroamisiän saavuttaneille jäsenille heidän toimikautensa pituutta vastaava osuus täydestä vuosipalkkiosta. Hallituksen palkkioihin käytettiin yhteensä 37.000 euroa.

Säätiön tilintarkastajina toimivat KHT Christian Hällström ja KHT Nina Johansson. Heidän varamiehinään toimivat KHT Jorma Nurkkala ja KHT Sixten Nyman. Tilintarkastajille maksettiin palkkioita yhteensä 6.955,47 euroa.

Säätiön päätoimisena tutkimuspäällikkönä toimi dosentti Päivi Tikka. Sivutoimisena asiamiehenä toimi varatuomari Jarmo Hirvonen ja päätoimisena toimistonhoitajana HSO-sihtööri Leena Pentikäinen. Vakituisten henkilökunnan palkkioihin käytettiin vuonna 2013 yhteensä 138.659,15 euroa.

Säätiön kirjanpitoa on hoitanut vuoden 2013 alusta lukien Suomen Säätiötilipalvelu (Harmaja Consulting Oy). Kirjanpidon kulut olivat yhteensä 14.508 euroa.

Säätiöllä on henkilökuntansa kautta edustus useissa luottamus- ja asiantuntijaelimissä. Vuonna 2013 tutkimuspäällikkö oli jäsenenä Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta ry:n hallituksessa, Suomen Akatemian Uusi energia –tutkimusohjelman valmisteluryhmässä, Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan neuvottelukunnassa, Helsingin yliopiston ympäristötutkimuksen ja -opetuksen yksikkö HENVIn neuvottelukunnassa, Ympäristötiedon foorumin ohjausryhmässä sekä varajäsenenä Säätiöiden professoripoolin johtoryhmässä.

Säätiön toimisto sijaitsi osoitteessa Fredrikinkatu 20 B 16, Helsinki.

Helsingissä maaliskuun 17. päivänä 2014

Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala

Asko Sasi

Timo Kairesalo

Jari Niemelä

Tuula Varis

Kristina Pentti – von Walzel

Jarmo Hirvonen

Päivi Tikka