

# Toimintakertomus 2018



MAJ JA TOR NESSLINGIN SÄÄTIÖ

## Sisällys

Säätiön toiminnan tarkoitus ja toteuttaminen	2
1. Säätiön toiminta vuonna 2018	3
1.1. Apurahat	3
1.2. Asiantuntijalautakunta	6
1.3. Post Docs in Companies	7
1.4. Muut apurahat	7
1.5. Nessling Nest	8
1.6. Ympäristötiedon foorumi	10
1.7. Viestintä	11
1.8. Apurahatutkijoille järjestetyt tilaisuudet	12
1.9. Sidosryhmäyhteistyö	13
1.10. Tunnustukset	13
2. Säätiön hallinto	14
3. Säätiön talous	16
3.1. Omaisuusjaottelu	16
3.2. Sijoitustoiminnan olosuhteet	17
3.3. Säätiön sijoitustoiminta	17
3.4. Sijoitustoiminnan vastuullisuus	18
3.5. Arvio Säätiön taloudellisen aseman todennäköisestä kehityksestä ja riskeistä	20
4. Lähipiiritiedot	21
5. Yhteystiedot	23

## Säätiön toiminnan tarkoitus ja toteuttaminen

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.”

Laveasti tulkiten voidaan kiteyttää, että Säätiön tarkoitus on tukea ympäristönsuojelua sekä sitä edistävää tutkimusta. Säätiön säännöt siis mahdollistavat Säätiön toiminnan suuntaamisen vastaamaan kulloisenkin ajan vaatimuksia. Voimassa olevan strategian mukaisesti Säätiön rahoituksella tuetaan vuosina 2018–2022 ensisijaisesti tutkimushankkeita, joiden tulokset vaikuttavat ympäristönsuojeluun systemaattisesti ja skaalautuen, ja joista voidaan johtaa käytäntöön sovellettavia ratkaisuja. Ympäristöhaasteet ovat monitieteisiä ilmiöitä, joten mitään tieteenaloja ei voida poissulkea ratkaisujen etsinnästä. Pikemminkin kannustamme tutkijoita tieteen rajoja rikkoviin yhteistyömuotoihin. Hankkeiden ei edellytetä liittyvän pelkästään Suomeen, koska ilmiöpohjainen lähestymistapa on usein lähtökohtaisesti globaalia.

Ratkaisuja vauhdittaakseen Säätiö kannustaa ja auttaa rahoittamiaan tutkijoita etsimään yhteistyökumppaneita niin elinkeinoelämän, kansalaisjärjestöjen kuin julkisten organisaatioiden piiristä. Säätiö tehostaa vaikuttavuuttaan rakentamalla koalitiota ja isoja hankkeita, sekä kehittämällä strategista yhteistyötä muiden säätiöiden (kotimaiset ja mahdollisesti myös ulkomaiset), yritysten, yliopistojen ja tutkimuslaitosten, sekä myös esimerkiksi kuntien tai kaupunkien kanssa.

Säätiön apurahoilla tuetaan myös hankkeita, jotka välittävät tehokkaasti ympäristön tilaa ja suojelua edistäviä tutkimustuloksia yhteiskunnallisten päättäjien, elinkeinoelämän ja suuren yleisön tietoisuuteen. Säätiö kannustaa ja kouluttaa rahoittamiaan tutkijoita aktiiviseen vaikuttavaan tutkijuuteen, johon kuuluu myös tutkimuksesta viestiminen. Lisäksi Säätiö edelleen kehittää ja vahvistaa rooliaan tutkimuksen ja muun yhteiskunnan välisen vuorovaikutuksen fasilitoijana. Vuorovaikutuksen alustana toimivat Säätiön ylläpitämä yhteisöllinen työ- ja verkostoitumistila Nessling Nest sekä tutkijoiden ja päätöksenteon vuorovaikutusta vahvistava Ympäristötiedon foorumi.

Säätiö ulottaa ympäristön kannalta kestävien valintojen edistämisen myös omaan toimintaansa esimerkiksi huomioimalla tarjoiluissaan ja toimiston käytänteissä ympäristöystävälliset valinnat sekä kompensoimalla työntekijöiden lentomat kustamisen aiheuttamat hiilidioksidipäästöt. Säätiö myös jatkaa määrätietoista työtään sijoitussalkun kestävyden edistämiseksi yhdessä varainhoitajansa kanssa.

## 1. Säätiön toiminta vuonna 2018

Säätiön toiminta keskittyi ratkaisukeskeisen ympäristötutkimuksen sekä tutkimustiedon vaikuttavuuden tukemiseen. Painotimme hakukuulutuksessamme erityisesti tiedon tuottajien ja hyödyntäjien välistä yhteistyötä sekä tutkimustulosten viestintää ja jalkauttamista, jotta ympäristönsuojelua edistävät ratkaisut saadaan yhteiskunnallisen toiminnan ja päätöksenteon tueksi. Säätiön omalla viestinnällä, yhteistyöllä eri yhteiskunnan toimijoiden kanssa, sekä Säätiön järjestämällä tapahtumilla kasvatimme Säätiön tukeman työn tunnettuutta ja vaikuttavuutta.

Säätiön tukema tutkimus ja muu toiminta suunnattiin viiteen ympäristönsuojeluun liittyvään ajankohtaiseen ilmiöön.

1. Ilmastonmuutos
2. Luonnon monimuotoisuuden väheneminen
3. Luonnonvarojen käytön kestävyys
4. Vesiriskit
5. Elinympäristön kemikalisoituminen ja pilaantuminen

Säätiön tukema hanke voi myös olla systeeminen ja ratkaista useampaa yllä mainituista ilmiöistä.

### 1.1. Apurahat

Säätiön keskeinen toiminnan muoto on vuosittainen apurahahakukierros. Säätiön apurahat julistettiin haettaviksi 13.8.2018, ja hakemusten jättämisen määräaika oli 14.9.2018. Hausassa pyysimme ratkaisuja edellä mainittuihin viiteen globaaliin ja toisiinsa linkittyneeseen ympäristöhaasteeseen.

Rahoituspäätösten keskeisimmät kriteerit vuonna 2018 olivat:

**Tutkimushankkeet:**

- Tulosten ratkaisuhakuisuus, yhteiskunnallinen relevanssi ja skaalautuvuus
- Tutkimuksen, tutkijan ja tutkimusryhmän (jos hakija tekee tutkimusta ryhmän jäsenenä) tieteellinen taso
- Tutkimuksen innovatiivisuus
- Tutkijoiden/tutkimusryhmien/organisaatioiden välinen yhteistyö
- Tutkimuksesta viestintä ja vuorovaikutus sidosryhmien (erityisesti tiedon hyödyntäjien) kanssa
- Koulutusympäristö (jos apurahaa haetaan väitöskirjatyöhön)

**Muut kuin tutkimushankkeet:**

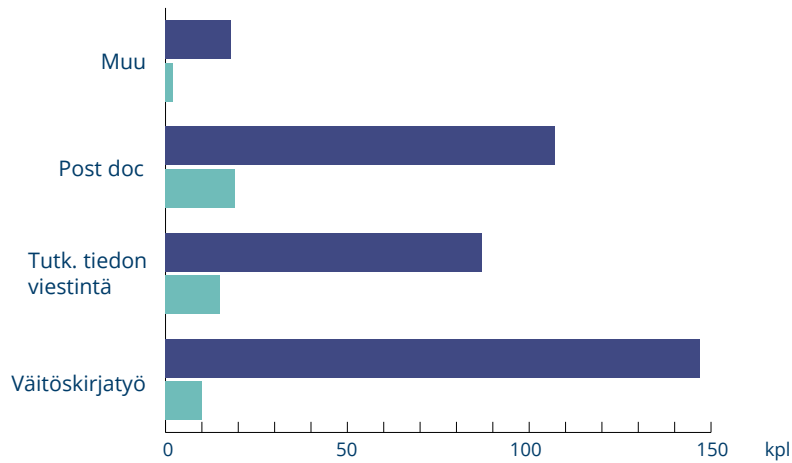
- Hankkeen ratkaisuhakuisuus, yhteiskunnallinen relevanssi ja skaalautuvuus
- Hakijan (yksilö tai ryhmä) hankkeen toteuttamiseen liittyvä osaaminen ja toimintaympäristö
- Hankkeen innovatiivisuus
- Hankkeessa tehtävä yhteistyö ja vuorovaikutus hankkeelle keskeisten tahojen kanssa

Vuoden 2018 haussa painotettiin ensisijaisesti ratkaisuhakuisia postdoc- ja väitöskirjahankkeita, joiden tulokset vaikuttavat ympäristönsuojelun edistymiseen skaalautuen. Tuimme myös tutkitun ympäristötiedon viestintää ja jalkauttamista yhteiskuntaan.

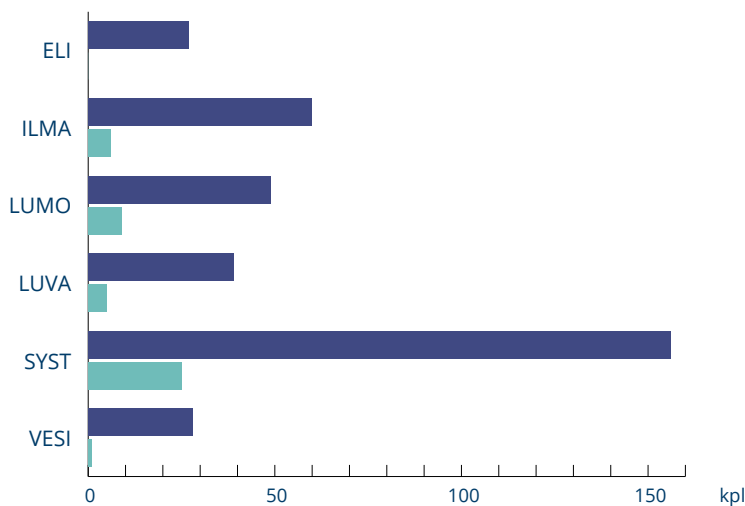
Käsiteltäväksi saapui yhteensä 359 hakemusta. Hallitus myönsi 19.11. järjestetyssä kokouksessaan yhteensä **2 500 121** euron rahoituksen 46 hankkeelle. Rahoitus sisältää enintään 4-vuotisten väitöskirjahankkeiden ja 2-vuotisten post doc -hankkeiden jatkovuosien varaukset, koska myönnöt tehtiin kertamyöntöinä koko hankkeen kestolle. Rahoituspäätös oli asiantuntijalautakunnan (kts 1.2.) esityksen mukainen. Myöntösumma sisälsi apurahan-saajien lakisääteisen eläke- ja työtapaturvakuutuksen kustannukset.

Hakemukset ja myönnöt jakautuivat eri käyttökohteille (väitöskirjatyö, post doc -tutkimus, tutkimustiedon viestintä ja jalkauttaminen, muu hanke) kuvan 1. mukaisesti. Eniten hakemuksia saapui väitöskirja -tutkimuksen tekemiseen.

Hakemukset ja myönnöt jakautuivat teemoittain (Ilmastonmuutos ILMA, Luonnon monimuotoisuuden väheneminen LUMO, Luonnonvarojen käytön kestävyys LUVA, Vesiriskit VESI, Elinympäristön kemikalisoituminen ja pilaantuminen ELI, Hanke on systeminen SYST) kuvan 2. mukaisesti. Eniten hakemuksia saapui hankkeisiin, jotka ratkovat ympäristöhaasteita systemisesti.



KUVA 1. Vuoden 2018 apurahamyönnöt suhteessa hakemuksiin apurahan käyttökohteen mukaan.



KUVA 2. Vuoden 2018 apurahamyönnöt suhteessa hakemuksiin hankkeessa ratkaistavan ympäristöhaasteen mukaan.

Säätiö oli vuonna 2018 mukana yhdeksän säätiön yhteisessä, tutkijoiden ja liike-elämän yhteistyötä edistävässä PoDoCo-ohjelmassa (1.3.) sekä kevään että syksyn hakukierroksilla. Säätiöllä oli vuodelle 2018 budjetoitu kahden post doc -tutkijan rahoitus (yhteensä 56 000 euroa). Hallitus myönsi **28 000** euron apurahan 17.5. filosofian tohtori Kumar Hemanathanille, jonka yhteistyöyritys on UPM-Kymmene Oyj. Toinen Säätiön PoDoCo-tohtori, tekniikan tohtori Fanni Mylläri sai post doc -rahoituksen Säätiön yleisessä haussa, joten syytä erillisen PoDoCo-stipendin maksuun ei ollut. Myllärin yhteistyöyritys on Valmet Oyj.

Tämän lisäksi hallitus päätti 17.5. kokouksessaan sitoutua rahoittamaan Osuuskunta Lumimuutoksen ohjelmaa, jossa ennallistetaan turve- ja metsämaita hiilinieluiksi sekä monimuotoisuuden turvapaikoiksi. Vuonna 2018 Säätiö tuki ohjelmaa **18 000** eurolla.

Vuonna 2018 myönnettyjen apurahojen kokonaismäärä oli **2 546 121** euroa.

## 1.2. Asiantuntijalautakunta

Säätiön yleisten apurahojen jaosta ja muista mahdollisista tutkimustoimintaa koskevista asioista tekee esitykset säätiön tutkimuksen painopistealueita edustava asiantuntijalautakunta. Toimintavuonna 2018 lautakuntaan kuuluivat seuraavat jäsenet (toimikausi suluissa):

Professori Raimo Alén	(2018-20)
Dosentti Jenni Hultman	(2018-20)
Professori Janne Hukkinen	(2016-18)
Dosentti Marko Järvinen	(2016-18)
Professori Lassi Linnanen	(2018-20)
Emeritus professori Raimo Lovio	(2018-20)
Dosentti Johanna Mattila	(2017-19)
Dosentti Eeva-Stiina Tuittila	(2017-19)
Professori Annele Virtanen	(2018-20)
Dosentti Timo Vuorisalo	(2016-18)

Lautakunnan puheenjohtajana toimi prof. Annele Virtanen ja varapuheenjohtajana dos. Johanna Mattila. Lautakunta kokoontui neljä kertaa. Merkittävä osa lautakunnan työstä tehtiin kokousten ulkopuolella lautakunnan jäsenten perehtyessä hakemuksiin ennen käsittelyä kokouksissa.

Puheenjohtajalle maksettiin asiantuntijalautakunnan kokousten ulkopuolella tehdystä valmistelutyöstä sekä kokouspäivistä vuosipalkkiona 4 000 euroa ja muille jäsenille 3 000 euroa. Kokoukset kestivät kokonaisen päivän kerrallaan. Kaiken kaikkiaan asiantuntijalautakunnan palkkioihin käytettiin 31 000 euroa.

Hallitus, asiantuntijalautakunta, tutkimusjohtaja, hallintosihtööri ja asiamies tekivät 17.–18.5.2018 yhteisen ekskursion Punkaharjulle ja Saimaalle, jossa tutustuttiin Punkaharjun luontoalueeseen, Saimaan norppa-alueeseen sekä Säätiön rahoittamaan ”Hyvä katiska” -viestintähankkeeseen. Ekskursiolla myös järjestettiin hallituksen ja asiantuntijoiden yhteinen vuosittainen aivorihi, jossa keskusteltiin uuden strategian jalkauttamisesta sekä tulevaan apurahakautteen ja säätiön toimintaan liittyvistä linjauksista. Retken kustannukset olivat yhteensä 7 366,90 euroa. Retkelle osallistui 13 henkilöä, joten yhden henkilön kustannukset olivat 566,58 euroa.

### 1.3. Post Docs in Companies

Nesslingin Säätiö osallistui vuonna 2018 PoDoCo (Post Docs in Companies) -yhteistyö-ohjelmaan, jonka tavoitteena on edistää tohtoreiden työllistymistä yrityksiin ja parantaa Suomen elinkeinoelämän kykyä uudistua pitkäjänteisesti ja kunnianhimoisesti. Ohjelmassa mukana olevat säätiöt sitoutuvat rahoittamaan allokoidulla summalla valikoituneiden tohtorien vuoden tutkimustyöskentelyyn, jonka jälkeen tohtori siirtyy soveltamaan tutkimustuloksiaan yrityskumppanille. Säätiön tutkimusjohtaja toimi ohjelman johtoryhmässä sekä osallistui hakemusten arviointiin sekä kevään että syksyn 2018 hakukierroksilla.

Säätiö on budjetoinut vuosittain varauksen kahden PoDoCo -tohtorin rahoittamiseen, yhteensä 56 000 euroa. Vuonna 2018 myönnettiin erillinen PoDoCo -rahoitus yhdelle tohtorille (kts. myös 1.1.).

### 1.4. Muut apurahat

Säätiö voi erityisen hyvin perustelluista syistä myöntää apurahaa myös muina kuin edellä mainittuina ajankohtina. Tällaisia poikkeustapauksia voivat olla esimerkiksi akuuttien ympäristöepäkohtien tutkimus tai muut, nopeaa reagointia vaativat ja Säätiön päämääriä edistävät hankkeet. Tällainen hanke on Säätiön vuonna 2018 rahoittama Landscape Rewilding in Finland – ennallistamisohjelma, joka on käynnistetty kesäkuussa 2018 Osuuskunta



Lumimuutoksen, Euroopan investointipankin ja Rewilding European toimesta. Ohjelmassa ennallistetaan kotimaista kosteikko-, suo- ja metsäluontoa hiilinieluiksi ja luonnon monimuotoisuuden kannalta oleellisiksi kohteiksi, mille on tässä ajassa akuutti tarve. Säätiö rahoitti vuonna 2018 ohjelmaa 18 000 eurolla. Vuonna 2018 ohjelman piiriin saatiin n. 350 hehtaaria kohteita. Nesslingin Säätiön tuella saatiin erityisesti ostettua ja ennallistettua Ylä-Satakunnan Alkkiannevan kosteikkoala.

Landscape Rewilding Finland -hanketta tukemalla Säätiö kompensoi toimintansa hiilijalanjälkeä. Säätiö on strategiassaan kirjannut, että Säätiö kompensoi työntekijöiden, niin toimiston henkilökunnan kuin luottamushenkilöiden matkustuksesta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt.

## 1.5. Nessling Nest

Säätiön säännöissä mainitaan, että säätiö voi toteuttaa tarkoitustaan ”*asettamalla käytettäväksi tiloja tällaista tutkimusta varten*”. Säätiön toimiston seinänaapurina oleva 224 m<sup>2</sup>:n huoneisto Fredrikinkatu 20 A 10 on toiminut 14.3.2016 lähtien yhteisöllisenä Nessling Nest -työtilana ja verkostoitumispaikkana ympäristötutkijoille ja -vaikuttajille.

Tilassa on työskentelytilaa kolmessa huoneessa yhteensä 12 vakituiselle tutkijalle, jotka voivat varata työhuonepaikan aina 1-12 kuukaudeksi kerrallaan. Tämän lisäksi tilassa on epä-säännölliseen työskentelyyn tarkoitettu ”pop up -tila” ja kaksi kokoushuonetta, joista toiseen mahtuu enintään kuusi henkilöä ja toiseen enintään 30 henkilöä. Työtiloja voivat hakea kaikki ympäristöhaasteita ratkovat tutkijat rahoittajasta riippumatta. Mikäli hakijoita on paljon, Nesslingin Säätiön rahoittamat tutkijat ovat etusijalla. Tiloja täytetään sitä mukaa kuin niitä vapautuu.

Vuoden 2018 aikana tilaa käytti työpaikkanaan säännöllisesti tai satunnaisesti noin 40 tutkijaa tai ympäristönsuojelun parissa työskentelevää muuta toimijaa. Tutkijat tekivät pääsääntöisesti väitöskirja- tai post doc -tutkimusta ja edustavat monipuolisesti eri tieteenaloja.

**Ympäristödialogeja-keskustelutarjan tapahtumia** järjestettiin vuoden 2018 aikana kuusi kertaa yhteistyössä Ympäristötiedon foorumin ja Koneen Säätiön kanssa, joista viisi tapahtumaa järjestettiin Nessling Nestin tiloissa. Yksi tapahtumista jalkautui Savonlinnan luontelokuvafestivaaleille. Ympäristödialogien tavoitteena on keskustella ajankohtaisista ympäristökysymyksistä ratkaisuhakuisesti ja tutkijavetoisesti, muut keskeiset sektorit keskusteluun

mukaan ottaen. Vuoden 2018 Ympäristödialogeja-keskustelujen teemat olivat:

- 13.2. Lobbaus ympäristöön liittyvässä päätöksenteossa
- 11.4. Ympäristönmuutos ja taudit
- 16.5. Hintalappu luonnolle
- 17.8. Matkailun ja luonnonsuojelun yhteiset tavoitteet – erämainen Saimaa ja siinä elävä norppa (tilaisuus järjestettiin Savonlinnan luontoelokuvafestivaalien yhteydessä Savonlinnan Riihisaaren museossa)
- 3.10. Luontoa suojelevat naiset ja metsiä muokkaavat miehet
- 28.11. Perustutkimus ympäristöhaasteiden ratkaisijana

Jokainen vuonna 2018 järjestetty tilaisuus oli täynnä noin 35-henkisen asiantuntijajoukon voimin. Savonlinnassa järjestetyssä tilaisuudessa osallistujia oli paikan päällä noin 60. Tilaisuudet nauhoitettiin podcasteiksi tai striimattiin etäkatsojille. Syyslukukaudella 2018 ympäristödialogi -tapahtumista järjestettiin etäkatsomo Jyväskylän yliopiston professori Janne Kotiahon organisoimana.

**Nessling Nestin aamukahvit** järjestettiin tutkijayhteisölle kerran viikossa keskiviikkoisin klo 9.15–10.15. Aamukahvien tavoitteena on yhteisön tutkijoiden osaamisen jakaminen muille yhteisön jäsenille ja myös yhteisön ulkopuolisille sekä erilaisten osaajien verkottaminen. Vuoden 2018 aikana järjestettiin yhteensä noin kolmekymmentä aamukahvitilaisuutta.

Nessling Nestin avoimet ovet järjestettiin Säätiöpäivänä 1.10. Tilaisuudessa kuultiin Nestissä työskentelevien tutkijoiden alustuksia omista tutkimusaiheistaan, kuultiin kestävästä vaatteiden kulutuksesta, järjestettiin vaatteidenvaihtopiste sekä katsottiin Perttu Saksan lyhytelokuva ”Eläimen kuva” yhdessä elokuvantekijän kanssa. Päivän aikana Nestissä vieraili kymmeniä tilasta ja sen toiminnasta kiinnostuneita.

Nessling Nestiä käytettiin vuonna 2018 myös Nessling Nestissä työskentelevien ja heidän sidosryhmiensä yhteisiin tilaisuuksiin.

## 1.6. Ympäristötiedon foorumi

Tutkijoiden ja päätöksentekijöiden välisen tiedonkulun ja vuoropuhelun vahvistamiseksi Säätiö on mukana vuonna 2010 perustetussa Ympäristötiedon foorumissa (YTF), joka järjestää erilaisia tapahtumia ympäristöalan uusimman tieteellisen tiedon välittämiseksi yhteiskunnallisen päätöksenteon ja hallinnon tarpeisiin. Vuonna 2018 ympäristötiedon foorumi järjesti 14 yleisötapahtumaa (poislukien ympäristödialogi -tapahtumat). Lisäksi YTF järjesti viisi tutkijoiden ja kansanedustajien pienryhmäkeskustelua eduskunnassa ja ministeriössä (Saumakohtia-dialogeja). Tilaisuudet keräsivät yhteensä 1 120 yksittäistä osallistujaa. Tilaisuuksien lisäksi YTF julkaisi 7 policy brief -julkaisua, joiden viesti suunnattiin päätöksentekijöille ja muille tiedon hyödyntäjille.

Vuoden 2018 Ympäristötiedon foorumista tehtiin vaikuttavuusarviointi sekä arvioinnin ohella selvitys ympäristötutkimuksen ja päätöksenteon suhteesta Suomessa, joista ilmestyi joulukuussa 2018 julkaisu: ”Ympäristötutkimuksen ja päätöksenteon saumakohtassa- miten parantaa tieteellisen ympäristötiedon vaikuttavuutta?”. (Outi Silfverberg, Essi Huotari ja Liisa Kolehmainen). Arviointia varten haastateltiin 18 päätöksentekijää ja kyselyyn vastasi 88 henkilöä edustaen 37 eri organisaatiota. Lisäksi selvityksessä hyödynnettiin Essi Huotarin ja Liisa Kolehmaisien aiheeseen liittyviä Pro gradu -töitä, joista kummallekin maksettiin 3 000 euron apuraha. Arvioinnin perusteella Ympäristötiedon foorumista on tullut kuluneen viiden vuoden aikana luotettava ja puolueeton tutkitun ympäristötiedon välittäjäorganisaatio Suomessa, jollaiselle on tarvetta myös tulevaisuudessa.

Säätiö rahoittaa vuosina 2017–2019 puoliksi Koneen Säätiön kanssa Ympäristötiedon foorumin kokopäiväisen koordinaattorin palkka -ja toimintamenot, jotka ovat osa säätiöiden varsinaista toimintaa. Koordinaattorina toimi vuonna 2018 valtiotieteiden maisteri Outi Silfverberg, joka oli määräaikaisessa työsuhteessa Nesslingin Säätiöön ja työskenteli Nessling Nest -tutkijatilassa. Vuonna 2018 YTF:llä työskenteli lisäksi 50 % viestintäassistentti (50 % Nessling Nestin viestinnässä) filosofian kandidaatti Auli Elolahti, joka samaten oli määräaikaisessa työsuhteessa Nesslingin Säätiöön, mutta palkkakulut maksettiin puoliksi Koneen Säätiön kanssa. Puolikkaan lisäresurssin perusteena oli koordinaattorin työajan allokoiminen vaikuttavuusarvioinnin tekemiseen.

## 1.7. Viestintä

Säätiön viestinnän tarkoituksena on tehdä sekä Säätiön tavoitteet että Säätiön tukema työ tunnetuiksi. Säätiö teetti vuoden 2018 alussa viestintäyhteistyökumppanillaan Kaskas Media-la toimintaympäristökartoituksen, jonka pohjalta laadittiin Säätiölle erillinen viestintästrategia. Säätiöllä on kolme ensisijaista tavoitetta viestinnälleen. Tavoitteet tarkistetaan vuosittain. Tavoitteet vuosille 2018–2019 ovat:

1. Säätiö tuottaa tietoa ja viestii siitä yhteiskunnallisten ongelmien ratkaisemiseksi.
2. Säätiö edistää ympäristötiedon tuottajien ja hyödyntäjien yhteistyötä.
3. Säätiön tunnettuuden nostaminen ja brändääminen vaikuttavana ympäristötoimijana.

Säätiön tärkeimmät viestintäkanavat olivat vuonna 2018 Säätiön [verkkosivut](#), uutiskirje sekä [facebook](#)- ja [twitter](#)-tilit. Viestinnästä vastasi Säätiön tutkimusjohtaja, joka tuotti ja suunnitteli viestintää yhteistyössä viestintätoimisto [Kaskas Median](#) kanssa. Tämän lisäksi Säätiö painottaa viestinnässä ihmisten kohtaamista ja verkottumista, joita edistetään Säätiön omistamassa yhteisöllisessä työtilassa Nessling Nestissä (1.5.) sekä yhdessä Koneen Säätiön kanssa rahoittamassa Ympäristötiedon foorumissa (1.6.). Myös Säätiön tekemä sidosryhmäyhteistyö (1.9.) on osa säätiöviestintää.

### Vuoden 2018 tärkeimmät viestinnälliset saavutukset

- Säätiön sosiaalisen median kanavien seuraajamäärät jatkoivat kasvuaan vuonna 2018. Tällä hetkellä (25.2.2019) Säätiön Twitter-tilillä on 2005 seuraajaa, ja seuraajamäärä on kasvanut vuodessa 35 %. Facebook-tilillä on 988 seuraajaa ja seuraajamäärä on kasvanut vuodessa 30 %.
- Säätiön verkkosivuilla oli vuoden 2018 aikana 36 900 istuntoa ja 20 000 eri kävijää.
- Vuonna 2018 Säätiön tutkijoita kannustettiin kirjoittamaan Säätiön Ratkaisuja- blogisivulle. Yhteensä 8 Säätiön rahoittamaa tutkijaa kirjoitti yleistajuisen tekstin tutkimustyöstään. Lisäksi blogisivulla ilmestyi 22 Säätiön tiedotetta ajankohtaisista tapahtumista ja Säätiön rahoittamien tutkimushankkeiden esittelyjä. Ratkaisuja- blogissa julkaistiin myös Ympäristödialogeja-keskusteluserjaan liittyen 7 blogikirjoitusta.
- Säätiön apurahahaun markkinoinnissa hyödynnettiin edellisvuonna tehtyjä videoita. Videot saivat kampanjan aikana yhteensä Twitterissä ja Facebookissa noin 15 000 katselua (vain sponsoroitujen julkaisujen katselut). Kampanjajaksolla 1.–13.8.2018 verkkosivuilla vieraili yhteensä 3 064 kävijää, joista noin 1 500 suomen- tai englanninkielisillä apurahasivuilla.

- Säätiön sähköisellä uutiskirjeellä on tällä hetkellä (25.2.2019) 1 367 tilaajaa. Tilaajamäärä on noussut vuoden aikana 20 %. Uutiskirje lähetetään noin 2–3 kuukauden välein ja siihen nostetaan säätiön ajankohtaisia uutisia ja blogikirjoituksia. Kuudesta vuonna 2018 lähetetystä uutiskirjeestä selvästi suosituin on ollut marraskuussa lähetetty uutiskirje apurahojen myöntämisestä. Sen on avannut 62,6 % uutiskirjeen tilaajista ja 38,7 % heistä on klikannut jotain uutiskirjeen linkkiä (yleensä lukemaan listan myönnettyistä apurahoista).

## 1.8. Apurahatutkijoille järjestetyt tilaisuudet

**Vuorovaikutuskoulutus Nesslingin ja Koneen Säätiöiden** tutkijoille järjestettiin 3.5. Lauttasaaren kartanolla yhteistyössä Kaskas Median kanssa. Tilaisuuteen osallistui yhteensä 14 Nesslingin Säätiön rahoittamaa tutkijaa sekä 14 Koneen Säätiön rahoittamaa tutkijaa. Koulutuksen tavoitteena oli harjoituttaa tutkijoita keskustelemaan monitieteisessä tutkijaryhmässä ja valmistella tutkijat osallistumaan yhteiskunnalliseen keskusteluun. Tilaisuus sai osallistujilta erinomaiset arviot (yleisarvosana 4,6 kun maksimipistemäärä 5). Erityisesti kiiteltiin alustajien puheenvuoroja sekä mahdollisuutta tavata muita apurahatutkijoita.

**Syksyn yleiseen hakuun liittyvä info- ja koulutustilaisuus** järjestettiin 15.6. Nessling Nessissä. Tilaisuuteen osallistui paikan päällä ja verkon välityksellä noin 80 apurahanhakijaa. Tilaisuuden tavoitteena oli auttaa hakijoita paremmin sisäistämään säätiön hakukriteerit sekä kirjoittamaan parempia hakemuksia.

**Henkilökohtaista apurahaneuvontaa** oli tarjolla apurahanhakijoille hakuajana. Kahdenkeskinen konsultointitilaisuus tutkimusjohtajan kanssa oli varattavissa joko kasvotusten Säätiön toimistolla tai puhelimitse. Yhteensä tutkimusjohtaja keskusteli 33 apurahahakijan kanssa heidän hankesuunnitelmastaan ja sen sopivuudesta Säätiön hakuun.

## 1.9. Sidosryhmäyhteistyö

Säätiön tutkimusjohtaja edusti vuonna 2018 Säätiötä jäsenenä seuraavissa luottamustehtävissä:

- Ympäristötiedon foorumin ohjausryhmässä
- Post Docs in Companies (PoDoCo) -ohjelman johtoryhmässä
- Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnan hallituksessa

Säätiön tutkimusjohtaja osallistui vuonna 2018 kolmeen kansainväliseen säätiökokoukseen:

- 17.–18.4. European Environmental Funders Group Meeting: Philanthropy and the transition to a circular economy, Amsterdam.
- 12.–13.11. European Environmental Funders Group Annual Meeting, Bryssel.
- 15.–16.11. Nordic Foundation Network Meeting, Oslo.

Säätiö järjesti yhdessä salkunhoitajansa Evli Pankin kanssa 4.6. tapahtuman vastuullisesta sijoittamisesta teemalla: *”Tavoitteena vastuullisempi sijoitussalkku? Institutionaalisen sijoittajan mahdollisuudet. Esimerkkinä Nesslingin Säätiön kestävän kehityksen sitoumus.”* Tilaisuudessa kuultiin puheenvuorot Valtioneuvoston kansliasta, Evli pankista, Veritaksesta ja Nesslingin Säätiöstä. Tilaisuuden fasilitoi Kaskas Media. Paikalla oli puhujien lisäksi 45 osanottajaa edustaen säätiöitä, eläkerahastoja, yleishyödyllisistä toimijoita, eläkeyhtiöitä, liittoja ja yhtiöitä.

Tämän lisäksi tutkimusjohtaja edusti Säätiötä useissa eri sidosryhmien tilaisuuksissa Helsingissä ja tapasi eri sidostyhmien edustajia vapaamuotoisissa keskusteluissa.

## 1.10. Tunnustukset

Nesslingin Säätiö sai 30.5. Suomen Kestävän kehityksen toimikunnan 25-vuotisjuhla-vastaanotolla ”Vuoden suunnannäyttäjä” - tunnustuksen Kestävän kehityksen toimenpidesitoumuksestaan. Tunnustuksen valintaperusteet olivat seuraavat: *”Tämä toimija on tarttunut härkää sarvista; se on ymmärtänyt, että raha ratkaisee kestävässä kehityksessä, minne rahaa kohdennetaan ja minne ei. Tämä toimija halusi miettiä miten se voisi omien sijoitustensa kautta edistää kestävämpää maailmaa. Tämä toimija on tietomme mukaan ensimmäinen säätiö, joka on tehnyt mittavan työn sijoitustensa kestävyden arvioimisessa ja suuntaamisessa*

*vastuullisempiin kohteisiin. Tämä säätiö on myös sitoutunut arvioimaan ja jatkuvasti parantamaan sijoitustensa kestävyyttä. Tämä toimija näyttää esimerkkiä muille säätiöille ja haastaa ne toimimaan aktiivisesti sijoitusten vastuullisuuden puolesta.”*

## 2. Säätiön hallinto

Toimintavuoden alkaessa Säätiön hallitukseen kuuluivat puheenjohtajana Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala, varapuheenjohtajana Timo Kairesalo sekä jäseninä Jari Niemelä, Tuula Varis, Kristina Pentti-von Walzel, Niina Bergring ja Simo Honkanen.

Säätiön pitkäaikainen hallituksen jäsen ja talousvaliokunnan puheenjohtaja Asko Sasi kuoli kesähuvilallaan Pirkkalassa 9.7.2018. Sasi oli valittu hallitukseen 1979. Saavutettuaan Säätiön säännöissä määrätyn eroamisiän keväällä 2017 Sasi oli ehtinyt toimia Säätiön hallituksessa lähes 38 vuotta. Sasin merkitys Säätiön talouden ja hallinnon kehittämässä oli vertaansa vailla. Hallituksen varapuheenjohtaja Timo Kairesalo ja talousvaliokunnan puheenjohtaja Niina Bergring osallistuivat Säätiön edustajina Sasin hautajaisiin ja muistotilaisuuteen.

Säätiön hallitus päätti vuosikokouksessaan hallituksen jäsenten lukumääräksi edelleen seitsemän. Kukaan hallituksen jäsenistä ei ollut erovuorossa vuonna 2018.

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kahdeksan kertaa.

Hallituksen talousvaliokuntaan kuuluivat puheenjohtajana Bergring, sekä jäseninä Kylä-Harakka-Ruonala ja Pentti-von Walzel. Talousvaliokunta piti yhteyttä Evlin salkunhoitajiin sijoitustoimintaan liittyvissä kysymyksissä ja valmisti sijoitussuunnitelman päivittämistä toimintavuoden syksyllä tehtyjen allokaatioanalyysien pohjalta.

Hallituksen tutkimusvaliokuntaan kuuluivat Kairesalo puheenjohtajana sekä Niemelä ja Varis jäseninä. Tutkimusvaliokunta toimi asiantuntijalautakunnan ja hallituksen välisenä yhteistyöelimenä sekä valmisti hallituksen päätettäväksi tulleita tutkimusasioita. Tutkimusvaliokunta tapasi vuoden 2018 aikana kaksi kertaa ja tämän lisäksi tutkimusjohtaja keskusteli toimintaan liittyvistä kysymyksistä tutkimusvaliokunnan kanssa sähköpostitse.

Hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 7 000 euron ja jäsenille 6 000 euron vuosipalkkio. Hallituksen palkkioihin käytettiin toimintavuoden aikana yhteensä 39 055 euroa. Yksi hallituksen jäsenistä ei ottanut palkkiota vastaan. Asko Sasin vuoden 2017 osavuosiopalkkio maksettiin vuoden 2018 puolella.

Säätiö päätti toteuttaa tilintarkastajien rotaation ennen säätiölain voimaantuloon liittyvää takarajaa. Pitkään ja ansiokkaasti Säätiön tilintarkastajina toimineille KHT Christian Hällströmille (KPMG) ja KHT Nina Johanssonille (KPMG) myönnettiin Säätiön pronssinen ansiomitali.

Tutustuttuaan eri vaihtoehtoihin ansioituneiden tilintarkastajien piirissä hallitus valitsi vuosikokouksessaan tilivuoden 2018 tilintarkastajiksi KHT Jaana Salmen (PwC) ja HT Miikka Vinnikaisen (PwC) sekä varalle KHT Petter Lindemanin ja tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n. Tilintarkastajille maksettiin palkkioita yhteensä 21 686 euroa, joista 11 766 euroa kohdistui vuoden 2017 tilintarkastukseen. Toimintavuoden tilintarkastuskuuluihin sisältyi myös palkkio EU:n tietosuojasetuksen (GDPR) voimaantuloon liittyneestä tilintarkastusyhteisön toteuttamasta erityiskonsultoinnista.

Säätiön päätoimisena tutkimusjohtajana toimi toimintavuoden aikana filosofian tohtori Minttumaaria Jaakkola. Tutkimusjohtajan tehtävän määräaikaaisuudesta päätettiin luopua, koska toimenkuva oli monipuolistunut ja muuttunut eikä aikaisempia perusteita määräaikaaisuudelle enää ollut. Sivutoimisena asiamiehenä toimi varatuomari Jarmo Hirvonen. Päätoimisena hallintosihteerinä toimi kauppatieteen maisteri Paula Eriksson. Vakituisen henkilökunnan palkkioihin käytettiin vuonna 2018 yhteensä 157 827,23 euroa.

Toimintavuoden aikana lyhytaikaisissa työsuhhteissa Säätiön olivat tilakapteenit Vesa Nousiainen, Essi Huotari, Liisa Kallio, Sanna Markkinen, Ida Kotilainen ja Heidi Lehtiniemi.

YTF:n tehtävissä Säätiön palveluksessa toimivat lisäksi valtiotieteiden maisteri Outi Silfverberg ja filosofian kandidaatti Auli Elohahti.

Säätiön kirjanpidon hoiti edelleen Suomen Säätiötilipalvelu Oy. Kirjanpidon kulut olivat yhteensä 15 800,39 euroa.

Säätiön hallinnon käytännön toiminnoissa noudatettiin vuosikokouksessa tarkistetun hallinnon työjärjestyksen määräyksiä, joita täydennettiin lukuisilla GDPR:n voimaantuloon



liittyneillä muutoksilla. Hallitus vahvisti henkilötietojen käsittelyä koskevan selostuksen käsittelytoimista. Hallitus vastasi toimintavuoden aikana rekisterinpitäjän tehtävistä. Asiamies toimi tietosuojavastaavana. Henkilötietojen käsittelijät määriteltiin ja sitoutettiin tehtäviinsä. Mainittavia ongelmia henkilötietojen käsittelyssä tai tietoturvaloukkauksia ei toimintavuoden aikana ilmennyt.

### 3. Säätiön talous

#### 3.1. Omaisuusjaottelu

Säätiön omaisuus oli toimintavuoden lopussa sijoitettu kirjanpitoarvojen mukaan seuraavasti:

Pysyvät vastaavat	
Muut kiinteistöt	4 204,70
Sijoitukset	
Pörssinoteeratut kotimaiset osakkeet	7 635 924,95
Ulkomaiset osakkeet, rahastot ja jvk:t	70 911 012,03
Kiinteistö- ja asunto-osakkeet	3 568 607,98
	82 115 544,96
Käyttöomaisuusarvopaperit	423 236,88
Muut pitkävaikutteiset menot ja kalusto	1 207,04
Vaihtuvat vastaavat	634 997,12
./.. vieras pääoma	4 757 488,06
Oma pääoma yhteensä	78 421 702,64

Tilikauden alijäämä oli -756 076,94 euroa.

## 3.2. Sijoitustoiminnan olosuhteet

Vuoden 2018 aikana useita vuosia jatkunut talouskasvu osoitti hidastumisen merkkejä, ja etenkin loppuvuotta kohden taloudellinen epävarmuus kasvoi. Riskit taloudellisessa toimintaympäristössä tiivistyivät vuoden lopulla ja markkinoilla oli selvää hermostumista. Selvimmin kasvun hiipuminen näkyi Euroopassa, Japanissa sekä kehittyvillä markkinoilla. Kehityksen taustalla olivat maailmantalouden heikentyneet näkymät, epävarmuus Yhdysvaltojen ja Kiinan välisen kauppasodan laajenemisesta, protektionismin kasvu sekä Euroopassa lisääntyneet poliittiset riskit. Osake- ja yrityslainamarkkinat heikentyivät selvästi vuoden viimeisellä neljänneksellä, ja kvartaali oli heikoin yli kymmeneen vuoteen. Markkinoiden heikosta kehityksestä kertoo myös se, että Yhdysvalloissa joulukuun osakemarkkinoiden kehitys oli huonoin sitten suuren laman vuonna 1931.

Yhdysvaltain keskuspankki (Fed) jatkoi korkojen nostamista joulukuussa ja pienensi tasetaan vuoden viimeisellä neljänneksellä. Euroopan keskuspankki (EKP) lopetti suunnitelmien mukaisesti joukkovelkakirjalainojen ostot joulukuun lopussa, mutta Euroopan keskuspankin pääjohtaja Mario Draghi vakuutti EKP:n pysyvän varovaisena rahapolitiikassaan.

Yhdysvalloissa talouskehitys jatkui vahvana. Kiinassa talouden kasvu oli hidastumassa selkeästi. Euroalueen näkymät vaimenivat ja kasvun odotetaan hidastuvan. Kokonaiskuvaan vaikuttivat erityisesti Britannian EU-eron avoin tilanne, Ranskan mellakat ja niiden vaikutukset julkiseen talouteen, sekä komission jousto Italian taloudenpidossa.

## 3.3. Säätiön sijoitustoiminta

Säätiön salkunhoitajana toimi Evli Varainhoito Oy (jäljempänä Evli). Arvopaperisijoitukset oli keskitetty yhteen Evlin salkkuun, minkä lisäksi salkun yhteydessä pidettiin toimintavuoden päättyessä likvidinä noin 6 900 000 euron erillinen varallisuuserä.

Voimassa oleva varainhoitosopimus on ”täyden valtakirjan” sopimus, kuitenkin niin, että sopimuksessa määrätään suhteellisen tiukat rajat salkunhoitajan harkintavallalle. Kattavat salkkuraportit toimitettiin kuukausittain Säätiön toimistoon sekä erikseen kuhunkin hallituksen kokoukseen. Salkunhoitajat olivat kuultavina yhdessä hallituksen kokouksessa. Lisäksi asiamies, tutkimusjohtaja, hallituksen puheenjohtaja ja talousvaliokunnan puheenjohtaja tapasivat salkunhoitajia sekä Evlin vastuullisen sijoittamisen koordinaattoria eri yhteyksissä toimintavuoden aikana.

Vuoden lopussa Evlin hoidossa olleen salkun osakepaino oli 60 prosenttia. Salkun vuosituotto 2018 oli negatiivinen eli -4,53 prosenttia. Korkosijoitusten tuotto oli niin ikään negatiivinen -2,09 prosenttia ja osakesijoitusten tuotto negatiivinen -7,26 prosenttia. Koko salkun volatilitteetti oli 8,42 prosenttia (korot 1,39 ja osakkeet 13,58 prosenttia).

Loppuvuonna laskeneet pörssikurssit johtivat Säätiönkin sijoitussalkussa harvinaisen suuriin arvopaperien arvonalennuksiin. Arvonalennusten kokonaismäärä oli 2 181 608,03 euroa, mikä johti osaltaan tilinpäätöksen tappiollisuuteen.

Arvopapereiden myyntivoittoa saatiin toimintavuoden aikana 2 624 078,23 euroa. Myyntitappioiden määrä oli 112 189,63 euroa. Osinkotuottojen määrä oli 566 635,00 euroa. Vuoden 2018 vuokratuotot olivat 407 188,85 euroa ja maksetut yhtiövastikkeet 186 667,84 euroa.

Vuokratuloja pienensivät normaalista Munkkinimen Puistotien liikehuoneiston (195,5 m<sup>2</sup>) alkuvuoden 2018 kestänyt tyhjillään olo, Iso Roobertinkadun toimistohuoneiston (151,5 m<sup>2</sup>) vuokralaisen häätöön johtaneet maksulaiminlyönnit ja Erottajankadun toimistohuoneiston (223 m<sup>2</sup>) julkisivuremontin aiheuttamat vuokranalennukset ja yläkerran vesivahingon korjaamiseen liittyneet vapautukset vuokranmaksuvelvollisuudesta.

Säätiön sivutoiminen asiamies ja päätoiminen hallintos sihteeri huolehtivat Säätiön kiinteistö- ja vuokralaishallinnosta. Vuokrattavat huoneistot ovat toimisto- ja liiketiloja ja niiden kokonaispinta-ala oli vuoden lopussa 3 035 m<sup>2</sup>.

### 3.4. Sijoitustoiminnan vastuullisuus

Sijoitustoiminnan vastuullisuuteen, vastuullisuuden mittaamisessa käytettäviin työkaluihin sekä vastuullisuuden raportointiin kiinnitettiin toimintavuoden aikana edelleen erityistä huomiota Säätiön antaman kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksen (”Kohti ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävä sijoitussalkkua”) mukaisesti. Sitoumus liittyy kampanjaan, jolla Suomi toimeenpanee globaalia YK:n kestävän kehityksen toimintaohjelmaa Agenda 2030:tä. Yhteiskuntasitoumus ilmentää yhteistä pitkän aikavälin tahtotilaa tulevaisuuden Suomesta. Kampanjan takana on kestävän kehityksen toimikunta. Idea on yksinkertainen: konkreettisia tekoja, mitattavia tuloksia.

Vastuullinen sijoittaminen merkitsee Säätiössä sitä, että ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät tekijät ovat integroitu osaksi salkunhoitoa. Säätiö uskoo, että vastuullisuustekijöiden huomioon ottaminen sijoituspäätöksissä takaa paremman käsityksen sijoituskohteesta ja siihen liittyvistä riskeistä ja mahdollisuuksista kuin pelkkä taloudellisten mittareiden analysointi.

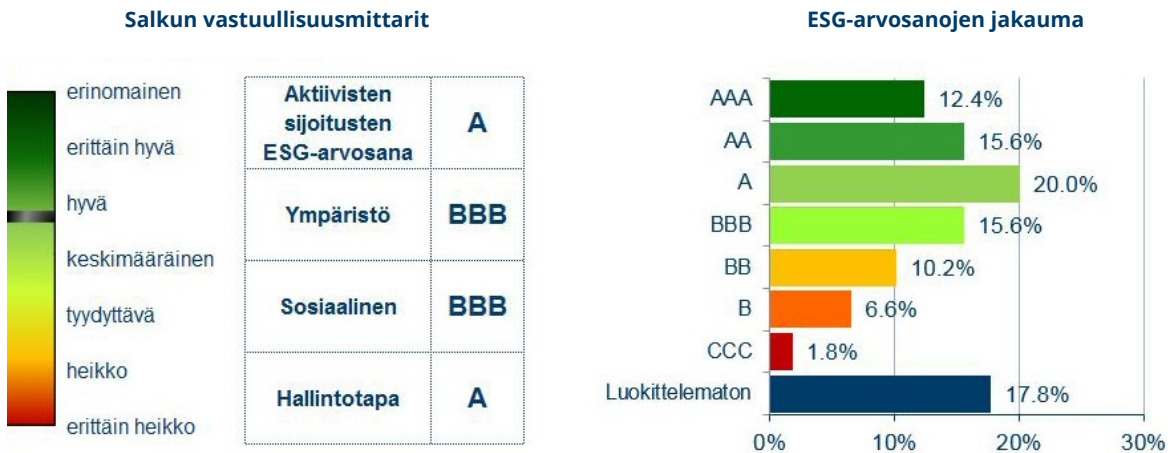
Sitoumuksensa mukaisesti Säätiö pyrki yhdessä salkunhoitajansa kanssa ottamaan sijoitus-toiminnassaan parhain mahdollisin välinein huomioon ympäristö- ja yhteiskuntavastuun, hyvään hallintotapaan liittyvät tekijät sekä hiilidioksidipäästöihin liittyvät arvioinnit. Salkunhoitajalta edellytettiin sijoitusten kestävyuden arviointia parhailla mahdollisilla käytössä olevilla mittareilla sekä vastuullisuuteen liittyvää raportointia niin kotimaisista pörssiomistuksista kuin myös kansainvälisistä sijoitusrahastoista, joihin Säätiön varallisuus on osaksi sijoitettuna.

Toimintavuoden aikana kestävyuden arvioinnissa olivat edelleen käytössä ESG (environmental, social and governance) -pistetykset ja CDP (carbon disclosure project) -indeksit. Mainitut tunnusluvut perustuvat yritysten vapaaehtoiseen raportointiin. Edelleenkin ei ole parempaa keinoa arvioida varsinkaan ulkomaisten pörssiyritysten toiminnan vastuullisuutta. Myös YK Global Compact -analyysi oli käytössä. Ilmastonmuutokseen liittyvien vaikutusten huomioon ottamisessa oli lisäksi käytössä MSCI:n tietokanta, jonka avulla salkunhoitaja teki hiilijalanjälkilaskelmia sekä fossiilisten varantojen seurantaa.

ESG-analyysin kattavuus Säätiön salkusta oli vuoden 2018 lopussa 82 prosenttia ja YK Global Compact -analyysin kattavuus 88 prosenttia salkun omistuksista. Salkun kokonaisarvosana ESG-analyysissä oli vuoden lopun analyysissä A, mikä merkitsee, että kokonaisuutena salkussa olevat yhtiöt huomioivat vastuullisuustekijät hyvin omaan toimialaansa suhteutettuna.

Salkun rahastoissa olevista yhtiöistä 0,9 prosenttia ei noudattanut YK Global Compact -periaatteita ja 3,9 prosenttia oli MSCI:n seurannassa. YK:n Global Compact -periaatteet kieltävät yrityksiltä lapsityövoiman käytön sekä edellyttävät ihmisoikeuksien noudattamista, korrupti- on vastaisia toimia ja ympäristöasioiden huomioimista.

Säätiön salkun sijoitusten ESG-arvosanat vuoden 2018 lopun tilanteen mukaisesti:



### 3.5. Arvio Säätiön taloudellisen aseman todennäköisestä kehityksestä ja riskeistä

Säätiö on perustettu määräämättömäksi ajaksi. Sijoitustoiminnassa kartetaan omaisuuden pysyvyyttä vaarantavia riskejä. Riskejä hallitaan ennen muuta sijoitusten riittävällä hajauttamisella. Säätiö noudattaa sijoitustoiminnassaan varovaista sijoituspolitiikkaa, johon sisältyy rakenteellisena osana edellä selostettu vastuullisuuden arviointi. Sijoitustoiminnassa lähdetään siitä, että vastuullisesti ja kestävästi toimivat yritykset ovat niitä, jotka menestyvät ja joihin siksi kannattaa sijoittaa.

Hallitus saa jokaiseen kokoukseensa salkkuraportin, joka vähintään neljä kertaa vuodessa sisältää myös kattavan vastuullisuusarvioinnin. Talusvaliokunnan jäsenet saavat lisäksi kuukausittaisen salkkuraportin. Raportoinnissa seurataan muun ohella Säätiön kokonaisvaurallisuuden arvonkehityksen 30 päivän hajontariskiä eli volatilitettä (keskihajontaa). Mikäli salkun hajontariski ylittää markkinamuutoksista johtuen asetetun 15 prosentin rajan, tulee päävarainhoitajan ja hallituksen yhdessä arvioida toimenpiteitä hajontariskin vähentämiseksi. Sijoitusten kohdentamisessa tarkastellaan muutoinkin kaiken aikaa sijoittamiseen liittyviä riskejä. Riskienhallinnassa tukeudutaan vuosittain toteutettaviin Säätiön salkkua koskevan strategisen allokaatioanalyysiin.

Syksyllä 2018 tehdyn allokaatioanalyysin (Evli) johtopäätöksissä Säätiön sijoitussuunnitelman mukaiselle perusallokaatiolle (osakkeet 60 %, korot 40 %) arvioitu pitkän aikavälin vuosittainen tuotto-odotus on 4,3 prosenttia ja volatilitteetti 14,1 prosenttia. Vuonna 2017 tehtyyn vastaavaan allokaatioanalyysiin verrattuna tuotto-odotus on laskenut. Nykyisellä perusallokaatiolla ja 2 800 000 euron apurahamäärällä pääoman reaaliarvon säilymisen todennäköisyys on 43 prosenttia. Nämä seikat antavat aiheen sijoitussuunnitelman tarkistamiseen tuotto-odotusten osalta huhtikuun 2019 vuosikokouksessa.

Potentiaaliset taloudelliset riskit liittyvät lähiaikojen sijoitusnäkyymiin. On tärkeää, ettei vuotisten apurahojen määrää ainakaan nosteta ilman perusteellista harkintaa.

Säätiön omaisuus on kattavasti vakuutettu. Vuokrattaviin huoneistoihin liittyy myös menetettävän vuokratulon kattava keskeytysvakuutus sen varalta, että vuokrauskohde vahinkotapah-tuman johdosta tulee käyttökelttomaksi. Keskeytysvakuutusta tullaan käyttämään Erotta-jankadun huoneiston vesivahingon aiheuttaman vuokratulon menetyksen korvaamiseen.

## 4. Lähipiiritiedot

Säätiöllä on työjärjestys, joka sisältää myös lähipiirisääntelyyn liittyvää ohjeistusta. Säätiön hallituksen jäseniä, tutkimusjohtajaa ja asiamiestä on pyydetty antamaan sidonnaisuusilmoitus toimikauden ensimmäisen kuukauden aikana. Hankittujen tietojen valossa lähipiiritoimia tai edes niiden mahdollisuuteen viittaavia yhteyksiä Säätiön ja muiden tahojen välillä ei ole ilmennyt.

Hallituksen jäsenten vuosipalkkiot on eritelty edellä luvussa 2 (Säätiön hallinto). Hallituksen kokouksissa jäsenille ja kokoukseen osallistuneille tutkimusjohtajalle ja asiamiehelle on tarjottu tavanomaiset kokouskahvitukset välipaloiheen. Hallituksen kokoustarjoiluihin on toimintavuoden aikana käytetty 1 265 euroa. Hallituksen jäsenten kokouksiin liittyviä matkakuluja on toimintavuoden aikana maksettu yhteensä 1 094 eurolla. Matkakulut koostuivat kokouksiin liittyneistä taksimatkoista, matkalaskuista ja majoituksista.

Hallituksen jäsenille, säätiön henkilökunnalle, väistyville tilintarkastajille ja väistyville asiantuntijalautakunnan jäsenille tarjottiin toimintavuoden aikana perinteinen rapuillallinen apurahahaun auettua elokuun puolivälissä. Kunniavieraana illallisella oli säätiön perustamisvaiheessa vaikuttanut Heikki Sisula. Illallinen järjestettiin vuonna 2018 HSS Paviljongissa. Illallisen kulut olivat yhteensä 2 820 euroa.

Säätiö ei ole antanut säätiölain 1 luvun 8 §:ssä tarkoitettulle lähipiirille tai lähipiiriin kuuluvan ihmisen tai ihmisten määräysvallassa olevalle yhteisölle tai säätiölle apurahoja, avustuksia tai muutakaan osittain tai kokonaan vastikkeetonta taloudellista etua eikä Säätiön ja mainittujen tahojen välillä ole tehty sopimuksia tai muitakaan taloudellisia toimia lukuun ottamatta sitä, että Säätiön hallituksen jäsenistä Niina Bergring on Eläkevakuutusyhtiö Veritaksen toimitusjohtajan sijainen ja johtoryhmän jäsen. Säätiön eläkevakuutusyhtiönä on 1970-luvulta lähtien ollut Eläkevakuutusyhtiö Veritas. Tätä vanhaa asiakassuhdetta ei kuitenkaan voitane pitää säätiölain 5 luvun 2 §:ssä tarkoitettuna taloudellisena toimena.

Säätiön maksamat apurahat myönnetään objektiivisin tieteellisin kriteerein. Mahdollisuutta hakea apurahaa ei ole ennakolta rajoitettu tiettyyn tutkijaryhmään tai tiettyihin tutkimuslaitoksiin. Rahoitettavan tutkimuksen tulee kuulua Säätiön säännöissä määriteltyihin tutkimusalueisiin (ks. sivut 1-2). Mikäli tutkimuksen rahoittamiselle asetetut kriteerit täyttyvät, myös Säätiön lähipiiriin kuuluvan henkilön on mahdollista saada rahoitusta tutkimukselleen.

Apurahahakemukset käsitellään asiantuntijalautakunnassa, jolle on vahvistettu työjärjestys. Työjärjestys sisältää asiantuntijalautakuntaa koskevat esteellisyysäännökset. Työjärjestyksen mukaan asiantuntijan on ilmoitettava ennen apurahahakemusten aloittamista tutkimusjohtajalle työjärjestyksessä erikseen määritellyt esteellisyyttä aiheuttavat sidonnaisuutensa.

Asiantuntijalautakunnan esitys myönnettäviksi apurahoiksi käsitellään hallituksessa. Ne hallituksen jäsenet, joilla on yhteyksiä tutkimusryhmään, apurahanhakijaan tai tutkimuslaitokseen, jossa tutkimus suoritetaan, eivät osallistu tällaisen hakemuksen käsittelyyn Säätiön hallituksessa.

Säätiö on myöntänyt apurahoja tutkijoille Helsingin yliopistossa tehtävään tutkimukseen. Säätiön hallituksen jäsenistä Jari Niemelä toimii Helsingin yliopiston rehtorina. Hän ei ole osallistunut Helsingin yliopistossa tehtävää tutkimusta koskevien apurahahakemusten käsittelyyn Säätiön hallituksessa.

Säätiö on myöntänyt apurahoja tutkijoille Suomen ympäristökeskuksessa tehtävään tutkimukseen. Säätiön hallitukseen kuuluva ylijohdaja Tuula Varis toimi ympäristöministeriön ympäristönsuojeluosaston osastopäällikkönä. Suomen ympäristökeskus kuuluu ympäristöministeriön tulosohjauksen piiriin. Varis ei ole osallistunut Suomen ympäristökeskuksessa tehtävää tutkimusta koskevien hakemusten käsittelyyn Säätiön hallituksessa.

Helsingissä maaliskuun 4. päivänä 2019

Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala

Timo Kairesalo

Jari Niemelä

Tuula Varis

Kristina Pentti-von Walzel

Niina Bergring

Simo Honkanen

Jarmo Hirvonen

Minttumaaria Jaakkola

## 5. Yhteystiedot

JARMO HIRVONEN

ASIAMIES

0500 811 521

jarmo.hirvonen@nessling.fi

MINTTU JAAKKOLA

TUTKIMUSJOHTAJA

040 169 6325

minttu.jaakkola@nessling.fi

PAULA ERIKSSON

HALLINTOSIHTTEERI

050 502 7537

paula.eriksson@nessling.fi



### **Maj ja Tor Nesslingin Säätiö sr**

Fredrinkinkatu 20 B 16

00120 HELSINKI

PUH. 09 4342 550

toimisto@nessling.fi

WWW.NESSLING.FI