



**MAJ JA TOR NESSLINGIN SÄÄTIÖ**

## Sisällys

Säätiön toiminnan tarkoitus ja toteuttaminen.....	1
1. Säätiön toiminta vuonna 2016.....	1
1.1. Apurahat.....	2
1.2. Asiantuntijalautakunta .....	4
1.3. Post Docs in Companies.....	5
1.4. Muut apurahat.....	6
1.5. Nessling Nest .....	6
1.6. Viestintä.....	7
1.7. Tapahtumat.....	8
1.8. Sidosryhmäyhteistyö.....	9
1.9. Water at Risk- symposio .....	11
2. Säätiön hallinto .....	11
3. Säätiön talous .....	12
3.1. Omaisuusjaottelu .....	12
3.2 Sijoitustoiminnan olosuhteet.....	13
3.3 Säätiön sijoitustoiminta.....	14
3.4 Sijoitustoiminnan vastuullisuus .....	15
3.5 Arvio Säätiön taloudellisen aseman todennäköisestä kehityksestä ja riskeistä.....	17
4. Lähipiiritiedot.....	18
5. Yhteystiedot.....	21

## 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.*"

Säännöt mahdollistavat mitä moninaisimmat ympäristönsuojelun ja siihen liittyvän tutkimuksen edistämiseen tähtäävät toimenpiteet sekä dynaamisen painopisteiden valinnan, jossa huomioidaan tarvittavat globaalien ja yhteiskunnallisten muutosten ympäristönsuojelulle asettamat vaatimukset. Säännöt mahdollistavat myös Säätiön tarkoitusta vastaavan yhteiskuntatieteellisen (mukaan lukien humanistiset, kasvatustieteet, oikeus- ja taloustieteet) tutkimuksen tukemisen.

Säätiön 45 vuoden olemassaolon aikana paikallisista ympäristöhaasteista on loikattu globaaliin mittakaavaan, ja ratkaistavanamme on nyt koko ihmiskuntaa haastavia ongelmia. Elinympäristöjen katoaminen ja pilaantuminen, ilmastonmuutos, luonnonvarojen kestämaton käyttö, luonnon monimuotoisuuden väheneminen ja ekosysteemipalvelujen heikentyminen ovat toisiinsa kytkeytyneitä globaaleja haasteita, joihin tarvitaan nopeasti ratkaisuja.

## 1. Säätiön toiminta vuonna 2016

Keskeisenä Säätiön tarkoituksen toteuttamisen muotona olivat toimintavuonna 2016 aikaisempaan tapaan henkilökohtaiset apurahat, joita myönnetään ratkaisukeskeistä ympäristötutkimusta tekeville väitöskirja- ja post doc- tutkijoille, tieteellisen ympäristötiedon viestintään ja jalkauttamiseen, sekä tutkimukseen liittyvien muiden kustannusten (esim. matkat, tarvikkeet, laitteet, analyysipalvelut, aputyövoiman palkkaus) kattamiseen. Säätiö rahoitti myös kolme suurempaa laajasti ympäristönsuojelua edistävää tutkimushanketta, joissa tutkimusta tehdään yhteistyössä tutkimuksen sidosryhmien kanssa. Lisäksi Säätiö osallistui uudelleenrahoitusinstrumenttiin, Post Docs in Companies- ohjelmaan, jonka tavoitteena on edistää tohtoreiden työllistymistä yrityksiin ja parantaa Suomen elinkeinoelämän kykyä uudistua pitkäjänteisesti ja kunnianhimoisesti.

Säätiö otti vuonna 2016 käyttöönsä säännöissä mainitun tarkoituksensa toteutuskeinon, *"asettamalla käytettäväksi tiloja tällaista tutkimusta varten"*, perustamalla tutkijoiden yhteisöllisen työ- ja tapahtumatilan, Nessling Nestin, jossa on vuoden aikana työskennellyt jo 40 ympäristöalan tutkijaa ja toimijaa. Nest on toiminut lisäksi alustana tutkijoiden ja tutkimustiedon hyödyntäjien välisille kohtaamisille ja monisektoriselle keskustelulle.

Toiminnan kasvattamisella sekä edelleen tehostuneella viestinnällä ja aktiivisella sidosryhmäyhteistyöllä kasvatimme Säätiön tukeman työn tunnettuutta ja vaikuttavuutta. Säätiön verkkosivujen ja sosiaalisen median kanavien seuraajamäärät kaksinkertaistuivat vuoden aikana, ja uutena viestintäkeinona säätiö otti käyttöönsä säätiön toimintaa kokoavan uutiskirjeen.

## 1.1. Apurahat

Säätiön apurahat julistettiin haettaviksi 14.8.2016, ja hakemusten jättämisen määräaika oli 16.9.2016.

### **Säätiön tukema tutkimus ja muu toiminta jaoteltiin vuonna 2016 neljään pääryhmään:**

#### 1. Luonnontieteellinen ympäristötutkimus

- ilmakehän tutkimus
- vesiympäristön tutkimus
- maaekosysteemien tutkimus

#### 2. Ympäristötekniikan tutkimus ja kehittäminen

#### 3. Yhteiskuntatieteellinen ympäristötutkimus

- ympäristötalous
- ympäristöoikeus
- ympäristöpolitiikka
- muut soveltuvat tieteenalat

#### 4. Tieteellisen ympäristötiedon välittäminen

- ympäristökonferenssit ja – kokoukset

- tapahtumat, julkaisut ja muut toiminnot, joilla edistetään tutkimustiedon välittymistä yhteiskuntaan ratkaisuksi ja päätöksenteon tueksi

## **Rahoituspäätösten keskeisimmät kriteerit vuonna 2016 olivat:**

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

Vuoden 2016 haussa painotettiin väitöksen jälkeistä tutkimusta ja korostettiin tutkijoiden ja tutkimustiedon hyödyntäjien välisen vuorovaikutuksen merkitystä.

Syksyn yleisessä haussa käsiteltäväksi saapui yhteensä 429 hakemusta, joista 319 hakemusta tavanomaiseen hakuun ja tämän lisäksi 110 projektirahoitushakemusta. Projektirahoituksen tavoitteena oli löytää ajankohtaisia hankkeita, jotka laajasti edistäisivät ympäristönsuojelua, ja jossa tutkimusta tehtäisiin yhdessä hankkeen sidosryhmien kanssa tutkimustiedon jalkauttamiseksi. Hakemuskanta oli säätiön historian suurin. Tavanomaiseen hakuun tulleista hakemuksista hallitus myönsi 21.11. järjestetyssä kokouksessaan yhteensä 2.174.895,73 euron rahoituksen 82 hankkeelle. Myönnöt/hakemukset jakaantuivat ympäristötutkimuksen eri lohkoille seuraavasti: ilmakehäntutkimus 11/26 kpl, vesiympäristön tutkimus 14/70 kpl, maaekosysteemien ja pohjavesien tutkimus 17/73 kpl, ympäristötekniikan tutkimus ja kehittäminen 10/42 kpl, yhteiskuntatieteellinen ympäristötutkimus 17/61 kpl, ympäristötiedon viestintä 11/38 kpl ja muu Säätiön tarkoitusta tukeva toiminta 2/9 kpl.

Hallitus päätti 19.12. rahoittaa kolme suurempaa, ympäristönsuojelua laajasti edistävää kaksivuotista projektia 110 yleiseen hakuun tulleesta hakemuksesta. Rahoitusta saivat vuodelle 2017 tohtori Santtu Mikkosen (Itä-Suomen yliopisto) hanke "Polttoprosessien kaasu- ja pienhiukkaspäästöjen vaikutukset ilmastoon ja ihmisten terveyteen – Kausaalisten vaikutusten malli työkaluna ympäristövaikutusten arvioinnissa" 121.463 euroa, dosentti Lasse Peltosen (Itä-Suomen yliopisto) hanke "Sovittelu ja yhteishallinta ympäristöpäätöksenteossa – Kokeilu- ja kehittämishanke" 124.336 euroa ja Professori Harry Edelmanin (Tampereen teknillinen yliopisto) hanke "Kaupunkivihreä ilmastonmuutoksen torjunnassa ja terveellisen ympäristön rakentamisessa: Viherseinien ja -kattojen sosiaaliset ja tekniset ratkaisut" 150.000 eurolla, eli projekteja yhteensä 395.799 eurolla.

Yleisen apurahahaun rahoitusmyönnot olivat yhteissummaltaan 2.570.694, 73 euroa (liite 1). Rahoituspäätös oli asiantuntijalautakunnan (kts 1.2.) esityksen mukainen. Myöntösumma sisälsi apurahansaajien lakisääteisen eläke- ja työtapaturvavakuutuksen kustannukset.

Säätiö oli vuonna 2016 mukana yhdeksän säätiön yhteisessä PoDoCo-ohjelmassa (1.3.) sekä kevään että syksyn hakukierroksilla. Hallitus myönsi 28.000 euron apurahan 9.5. Tekniikan tohtori Jonathan Fagerströmille ja 28.000 euron apurahan 19.12. PhD Claudio Carlettille.

Tämän lisäksi hallitus myönsi 10.2. kokouksessaan erillisestä hakemuksesta Demos Helsingille Climate Launchpad- innovaatiokilpailun järjestämiseen 20.000 euroa.

Vuonna 2016 myönnettyjen apurahojen kokonaismäärä oli 2.646.694,73 euroa.

## 1.2. Asiantuntijalautakunta

Säätiön yleisten apurahojen jaosta ja muista mahdollisista tutkimustoimintaa koskevista asioista tekee esitykset säätiön tutkimuksen painopistealueita edustava asiantuntijalautakunta. Toimintavuonna 2016 lautakuntaan kuuluivat seuraavat jäsenet (toimikausi suluissa):

Professori Olli Dahl	(2015-17)
Dosentti Anni Huhtala	(2015-17)
Professori Janne Hukkinen	(2016-18)
Dosentti Tuulia Hyötyläinen	(2015-17)
Dosentti Marko Järvinen	(2016-18)
Dosentti Johanna Mattila	(2014-16)
Dosentti Juha Mikola	(2014-16)
Dosentti Sari Timonen	(2015-17)
Professori Annele Virtanen	(2015-17)
Dosentti Timo Vuorisalo	(2016-18)

Lautakunnan puheenjohtajana toimi dos. Sari Timonen ja varapuheenjohtajana dos. Juha Mikola. 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 25.700 euroa.

Hallitus, asiantuntijalautakunta, tutkimuspäällikkö ja asiamies tekivät kesäkuussa 2016 yhteisen kahden päivän ekskursion Rovaniemelle. Matkalla vierailtiin Lapin yliopiston Arktisessa keskuksessa, jossa tutustuttiin keskuksessa tehtävään tutkimukseen ja erityisesti kahteen säätiön rahoittamaan hankkeeseen. Tämän lisäksi retkeiltiin Auttikönkään luonnonsuojelualueella. Ekskursiolla myös järjestettiin hallituksen ja asiantuntijoiden yhteinen vuosittainen strategiapalaveri, jossa keskusteltiin tulevaan apurahakauteen sekä säätiön toimintaa liittyvistä linjauksista. Retken kustannukset olivat yhteensä 11.220,90 euroa. Retkelle osallistui 13 henkilöä, joten yhden henkilön kustannukset olivat 863,15 euroa.

### **1.3. Post Docs in Companies**

Nesslingin Säätiö osallistui vuonna 2016 PoDoCo (Post Docs in Companies) -yhteistyöohjelmaan, jonka tavoitteena on edistää tohtoreiden työllistymistä yrityksiin ja parantaa Suomen elinkeinoelämän kykyä uudistua pitkäjänteisesti ja kunnianhimoisesti. Säätiön tutkimuspäällikkö toimi ohjelman johtoryhmässä sekä osallistui hakemusten arviointiin sekä kevään että syksyn 2016 hakukierroksilla.

PoDoCo -projektin kokonaispituus on 1-2 vuotta ja se jakautuu kahteen 6-12 kuukauden osaan. Aluksi on säätiörahoitteinen tutkimusvaihe ja sitä seuraa saman pituinen yrityksen rahoittama soveltava vaihe. PoDoCo voi hyödyntää toimialariippumattomasti mikä tahansa yritys ja siihen voi ilmoittautua kuka tahansa väitöskirjan vastikään tehnyt tai lähiaikana väittelevä henkilö.

PoDoCo -ohjelman myöntämät apurahat on tarkoitettu uusia uria aukovan tutkimukseen aiheesta, joka on elinkeinoelämän kannalta potentiaalisesti relevantti. Ohjelman puitteissa tohtori ja yrityskumppani voivat yhdessä ideoida tutkimushankkeen, johon voi hakea rahoitusta mukana olevilta säätiöiltä. Säätiöt myöntävät ohjelmaan valituille työskentelyapurahan vuodeksi tai puoleksi vuodeksi. Vuosiapurahan suuruus on 28.000 euroa.

Nesslingin Säätiö rahoitti PoDoCo -ohjelmassa vuonna 2016 kahta nuorta tohtoria, joista Jonathan Fagerström (Åbo Akademi) tekee hankkeessa yhteistyötä Ferroplan Oy:n kanssa ja Claudio Carletti (Åbo Akademi) yhteistyötä Kemiran Oyj:n kanssa.

## 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. Säätiö hallitus myönsi tällaisin perustein 10.2. Demos Helsingille 20.000 euron apurahan kansainvälisen ClimateLaunchpad -ilmastoinnovaatiokilpailun toisen Suomen osakilpailun järjestämiseen. ClimateLaunchpad -innovaatiokilpailun lähtökohtana on, että ilmastonmuutokseen ja luonnonresurssien niukkuudesta aiheutuvaan epävakauteen liittyvien haasteiden ratkaiseminen on tulevaisuuden hyvinvoinnin keskiössä. Voimakasta kasvua ja globaalia skaalaa tavoittelevat startupit ovat näiden ratkaisujen kehittämisen vahvin voima.

Kilpailun tärkein tulos olikin ilmastonmuutosta hidastavien ja resurssiniukkuuden haasteita ratkovie liiketoiminnallisten ratkaisujen tunnistaminen ja skaalaaminen suomalaisessa yhteiskunnassa. Suomen ClimateLaunchpadin kiihdyttämöohjelmassa 9 startup-yritystä (40 hakemuksesta) kehittivät päästöjä merkittävästi vähentäviä teknologioita, tuotteita ja palveluita kymmenien suomalaisten ja ulkomaisten mentoreiden avulla. Projektin keskeisimpiä onnistumisia oli näyttää laajalle kansainväliselle yleisölle suomalaisten ilmastonmuutokseen kytkeytyvän innovaatiokykyjen potentiaali. ClimateLaunchpad on tällä hetkellä yksi tärkeimmistä cleantech-alan kansainvälistymisen kanavista varhaisen vaiheen startupeille.

## 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 otettiin käyttöön Nessling Nest -tutkijatilaksi. Tilan muuntaminen ja sisustaminen uuteen käyttötarkoitukseen toteutettiin tammi-maaliskuussa 2016 Aalto-yliopiston opiskelijoiden opiskeluun sisältyvänä opinnäytetyönä. Hankkeen ohjaajana toimi Creative Sustainability –maisteriohjelman johtaja Mikko Jalas ja työn toteuttivat opiskelijat Zoé Blanchard ja Bice Lee Herold. Tila avautui tutkijoille 14.3.2016.



Tilassa on työskentelytilaa kolmessa huoneessa yhteensä 12 vakituiselle tutkijalle, jotka voivat varata työhuonepaikan aina 1-12 kuukaudeksi kerrallaan. Tämän lisäksi tilassa on epäsäännölliseen 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 2016 aikana tilassa työskenteli yhteensä 40 tutkijaa tai ympäristönsuojelun parissa työskentelevää muuta toimijaa.

Säätiö aloitti tilassa yhteistyössä Ympäristötiedon foorumin ja Koneen Säätiön kanssa Ympäristödialogeja- keskustelusarjan, jonka ensimmäiset kolme tilaisuutta järjestettiin syksyllä 2016 (1.7.).

Nessling Nestissä on viikoittain järjestetty kaikille avoin aamukahvitilaisuus, jossa Nestin tutkijat ovat kertoneet työstään.

Nessling Nestiä on myös käytetty Säätiön rahoittamien hankkeiden sekä myös muiden ympäristönsuojelua edistävien hankkeiden tilaisuuksien järjestämiseen.

## 1.6. Viestintä

Säätiön viestinnän tarkoituksena on tehdä sekä Säätiön tavoitteet että Säätiön tukema työ tunnetuiksi. Säätiön tärkeimmät viestintäkanavat olivat vuonna 2016 Säätiön [verkkosivut](#) sekä [facebook](#)- ja [twitter](#)-tilit. Viestinnästä vastasi Säätiön tutkimuspäällikkö, joka tuotti ja suunnitteli viestintää yhteistyössä viestintätoimisto [Kaskas Median](#) kanssa.

### Vuoden 2016 tärkeimmät viestinnälliset saavutukset

1. Säätiön sosiaalisen median kanavien seuraajamäärät yli kaksinkertaistuivat vuoden 2016 aikana. Tällä hetkellä (7.3.2016) Säätiön Twitter-tilillä on 1039 ja Facebook-tilillä 558 seuraajaa.
2. Säätiön verkkosivujen tunnettuus ja kävijämäärät kasvoivat sosiaalisen median ansiosta vuoden 2016 aikana. Säätiön verkkosivuilla oli vuoden 2016 aikana 35 816 istuntoa ja 19 514 eri kävijää.
3. Säätiön rahoittamia tutkijoita aktivoitiin kirjottamaan blogitekstejä tutkimuksestaan Säätiön järjestämässä viestintäkoulutuksessa (1.6.), kouluttamalla tutkijoita Kaskas Median Skolar-tiedeviestintäkoulussa, sekä

suoralla kontaktoinnilla. Vuoden 2016 aikana 11 Säätiön rahoittamaa tutkijaa kirjoitti yleistajuisen tekstin tutkimustyöstään. Lisäksi blogisivulla ilmestyi 28 Säätiön tiedotetta ajankohtaisista tapahtumista ja linjauksista sekä säätiön rahoittaman tutkimuksen esittelyä. Säätiön verkkosivuilla myös ilmestyi Nessling Nestin Ympäristödialogeja-keskustelutarjan (1.7) blogikirjoitukset sekä Water at Risk -symposion (1.9) blogikirjoitukset. Säätiön verkkosivujen Ratkaisuja-blogi olikin apurahasivuston jälkeen kävijämäärältään suosituin aloitussivu. Aloitussivun valinta kertoo blogitekstien kampanjoinnin (sosiaalinen media) onnistumisesta. Yhteensä blogisivuja on katsottu lähes 11 000 kertaa (istunnot). Suosituin blogipostaus oli apurahansaaja Maria Ritolan kirjoitus Singularity Universityssa opiskelemisesta. Postausta on luettu lähes 2000 kertaa.

4. Säätiön apurahahakua ja sen linjauksia markkinoitiin sosiaalisen median kampanjalla. Yhteensä apurahasivuilla on vuoden 2016 aikana istuntoja noin 12 000 ja sivuston katseluita 24 000 kappaletta. Tämä kertoo kampanja onnistumisen lisäksi myös siitä, että apurahan ohjeita tai käynnissä olevia hakuja käydään tyypillisesti katsomassa useammin kuin kerran.
5. Marraskuussa 2016 säätiölle luotiin sähköinen uutiskirje, jolla on tällä hetkellä (7.3.2017) 744 tilaajaa. Uutiskirje lähetetään noin 2–3 kuukauden välein ja siihen nostetaan säätiössä ajankohtaisia uutisia. Jokaisessa uutiskirjeessä on esimerkiksi säätiön blogissa julkaistuja blogikirjoituksia. 70.1% uutiskirjeen tilaajista on avannut marraskuussa lähetetyn uutiskirjeen "Apurahat vuodelle 2017 on nyt jaettu". Heistä 54.6% on klikannut jotain uutiskirjeessä ollutta linkkiä. Suurin osa heistä (410 henkeä) on klikannut lukemaan verkkosivuille listaa rahoitetuista hankkeista. Uutiskirje on siis helppo ja kustannustehokas tapa saada lisäyleisöä jo tuotetuille ja olemassa oleville sisällöille.

## 1.7. Tapahtumat

Säätiö järjestää vuosittain tapahtumia ympäristötiedon vaikuttavuuden lisäämiseksi. Suurin osa tapahtumista järjestetään yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa.

### **Vuonna 2016 järjestetyt tapahtumat:**

- Säätiö järjesti yhteistyössä Koneen Säätiön ja Kaskas Median kanssa yhden päivän viestintä- ja vaikuttamiskoulutuksen säätiöiden ympäristötutkijoille 17.3.

Kultuuritehdas Korjaamalla. Koulutukseen osallistui yhteensä 40 tutkijaa, joista 18 Nesslingin Säätiön rahoittamia tutkijoita.

- Syksyn yleiseen hakuun liittyvä infotilaisuus järjestettiin 15.6. yhteistyössä Kaskas Median kanssa. Tilaisuuteen osallistui yli 50 tutkijaa.
- Säätiö järjesti yhteistyössä Kaute Säätiön kanssa 15.6. Nessling Nestissä vesialan tutkijoiden ja toimijoiden yhteisen tapahtuman, jossa keskusteltiin nuorten tutkijoiden alustusten pohjalta millaisia ovat vesiviisaat kiertotalous- ja vedenpuhdistusratkaisut. Tilaisuuteen osallistui 32 henkilöä edustaen tutkimusta, viranomaistahoja ja yritysmaailmaa.
- Säätiö järjesti yhdessä Huuli-lehden kanssa 15.10. vesi-aiheisen yleisötapahtuman Taidehallissa "Miten pidämme Suomen vedet puhtaina?".
- Säätiö aloitti Ympäristödialogeja keskustelutarjan yhteistyössä Ympäristötiedon foorumin ja Koneen Säätiön kanssa syksyllä 2016. Tilaisuuden tapahtumapaikkana oli Nessling Nest. Ympäristödialogeja-keskustelutarja pureutuu ajankohtaisiin ympäristöaiheisiin ja etsii ratkaisuja vuoropuhelun kautta. Syksyllä 2016 järjestettiin kolme tilaisuutta, joissa kussakin oli yli 30 osallistujaa. Kustakin tilaisuudesta kirjoitettiin kaksi blogikirjoitusta, tilaisuuteen motivointipuheenvuoro tutkijalta, sekä tilaisuuden kooste.
  - 28.9. Vihreä kaupunki- tiivistä, mutta miten tiivistä?
  - 19.10. Liha- ekologisuus vai eettisyys?
  - 30.11. Ympäristökonfliktien sovittelu

## 1.8. Sidosryhmäyhteistyö

Säätiön tutkimuspäällikkö edusti Säätiötä jäsenenä seuraavissa luottamus- ja asiantuntijaelimissä: Helsingin yliopiston ympäristötutkimuksen ja -opetuksen yksikkö HENVIn neuvottelukunnassa, Ympäristötiedon foorumin ohjausryhmässä sekä Post Docs in Companies (PoDoCo) -ohjelman johtoryhmässä.

Säätiön tutkimuspäällikkö esiintyi kutsuttuna seuraavissa sidosryhmätapahtumissa:

- 8.2.2016 Kestävän kehityksen paneelien yhteistyötapahtuma "Asiantuntijapaneeleit tutkimuksen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tukena. Rahoittajien ja paneelien yhteistyömahdollisuudet", jossa esitys "Kokemuksia yhteiskunnallisen vaikuttavuuden lisäämisestä rahoituksen keinoin".
- 2.6.2016 Ympäristöministeriön Sitoumus 2050-kesäjuhla. Esitys Säätiön kestävän kehityksen sitoumuksesta.
- 7. ja 13.9.2016 Osuuspankin kansallinen varainhoitajien säätiöyhteistyö-koulutus. Esitys "Säätiön vaikuttavuus ja vastuullisuus".

- 30.9.2016 Tieteen päivien järjestämä paneelikeskustelu Turun kirjamessuilla kulttuurisesta kestävydestä.

Tämän lisäksi tutkimuspäällikkö edusti Säätiötä useissa eri sidosryhmien tilaisuuksissa.

Säätiön tutkimuspäällikkö osallistui vuonna 2016 kahteen ulkomailla järjestettyyn kokoukseen:

- 21.-22.4.2016 Philanthropy and Social Investments Fostering Research and Innovation. Amsterdam, Hollanti.
- 29.-30.8.2016 World Water Week. Tukholma, Ruotsi. Tutkimuspäällikkö osallistui tapahtumaan yhdessä Evli-pankin vastuullisen sijoittamisen koordinaattorin kanssa ja osan kustannuksista kattoi Evli-pankki.

Tutkijoiden ja päätöksentekijöiden välisen tiedonkulun ja vuoropuhelun vahvistamiseksi Säätiö on mukana vuonna 2010 perustetussa Ympäristötiedon foorumissa, joka järjestää erilaisia tapahtumia ympäristöalan uusimman tieteellisen tiedon välittämiseksi yhteiskunnallisen päätöksenteon ja hallinnon tarpeisiin. Vuonna 2016 foorumi järjesti 17 tapahtumaa, jotka keräsivät yhteensä 819 yksittäistä osallistujaa (keskimäärin 55 osallistujaa/tapahtuma) sekä julkaisi 11 julkaisua, joiden viesti suunnattiin päätöksentekijöille ja muille tiedon hyödyntäjille. Säätiö rahoitti vuonna 2016 puoliksi Koneen Säätiön kanssa Ympäristötiedon foorumin kokopäiväisen koordinaattorin palkka -ja toimintamenot (sisältyy apurahoihin).

Syksyn kuluessa Nesslingin ja Koneen säätiöt sopivat, että säätiöt jakavat Ympäristötiedon koordinaattorin tehtävästä aiheutuvat kulut vuosina 2017 – 2019, mutta hallinnollisesti koordinaattori tulee määräaikaiseen työsuhteeseen Nesslingin säätiön kanssa ja työskentelee käytännössä Nessling Nest -tilassa.

Säätiö rahoittaa myös toista tiedon välittäjäorganisaatiota, Future Earth Suomea, jonka koordinaattorin palkan sekä toimintamenot Säätiö maksoi vuonna 2016 kokonaisuudessaan (sisältyy apurahoihin). Future Earth Suomi toimii Säätiön rahoittaman erikoishankkeen ”Kohti vesiviisasta kiertotaloutta” vuorovaikutus- ja viestintäpartnerina sekä on mukana tuottamassa Water at Risk -symposiota (1.9).

Säätiö teki vuonna 2016 yhteistyötä tutkijoiden ja tiedon hyödyntäjien välisen tiedonkulun edistämiseksi molempien organisaatioiden kanssa.

Säätiö on aktiivisena jäsenenä Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnassa, joka on suomalaisten apurahanjakajien yhdistys ja Suomen ainoa säätiöiden etu- ja tukijärjestö. Neuvottelukuntaan kuuluu tällä hetkellä 180 jäsentä. Nesslingin Säätiö on sitoutunut noudattamaan Hyvää säätiötappaa. Säätiön tutkimuspäällikkö osallistui Säätiöiden yhteisen

haastekilpailun "Vuosisadan rakentajat" ideointiin sekä kilpailuehdotusten ennakkokarsintaan.

Säätiö on kiinnostunut lisäämään säätiöiden välistä yhteistyötä ja Säätiön tutkimuspäällikkö on keskustellut vuoden 2016 aikana säännöllisesti muiden säätiöiden asiamiesten kanssa Säätiön toimintoihin liittyvistä kysymyksistä. Konkreettista yhteistyötä Säätiö teki vuoden 2016 aikana Koneen Säätiön sekä Kaute Säätiön kanssa organisoimalla yhteisiä tilaisuuksia (1.7.).

## 1.9. Water at Risk- symposio

Säätiön 8. ympäristösymposion järjestelyt alkoivat syyskuussa 2016. Symposion teemaksi valittiin globaalit vesiriskit ja symposion tavoitteena on saattaa erilaisia toimijoita keskustelemaan tutkijoiden kanssa siitä, mitä Suomi voi tehdä ratkaistakseen veteen liittyviä haasteita; toisaalta veden niukkuutta, toisaalta veden saastumista. Symposio järjestetään maailman vesipäivän yhteydessä 21.-22.3.2017 yhteistyössä Suomen Vesiyhdistyksen kanssa. Symposion nimeksi valikoitui: Water at Risk- What can Finland do to the global thirst? Säätiön hallitus valitsi symposion koordinaattoreiksi Iina Sunin (Demos Helsinki) ja Tanja Sunin (Future Earth Suomi). Symposion viestintäkumppanina toimii Kaskas Media, joka tuotti symposiolle lokakuussa 2016 avatut [verkkosivut](#).

## 2. Säätiön hallinto

Säätiön hallitus päätti vuosikokouksessaan 9.5.2016 hallituksen jäsenten lukumääräksi seitsemän, mutta seitsemättä jäsentä ei valittu vielä vuosikokouksessa vaan se päätettiin tehdä myöhemmin toimintavuoden aikana. Kukaan hallituksen jäsenistä ei ollut erovuorossa. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin edelleen maatalous- ja metsätieteiden tohtori Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala ja varapuheenjohtajaksi filosofian tohtori Timo Kairesalo. Heidän lisäksi hallitukseen kuuluivat oikeustieteen lisensiaatti Asko Sasi, filosofian tohtori Jari Niemelä, yhteiskuntatieteiden lisensiaatti Tuula Varis ja kauppatieteiden maisteri Kristina Pentti – von Walzel. Hallitus valitsi kokouksessaan 19.12.2016 seitsemänneksi hallituksen jäseneksi kauppatieteiden maisteri Niina Bergringin.

Hallitus kokoontui yhdeksän kertaa.

Hallituksen työvaliokuntaan kuuluivat puheenjohtajana Sasi sekä jäseninä Kylä-Harakka-Ruonala ja Pentti – von Walzel.

Hallituksen tutkimusvaliokuntaan kuuluivat Kairesalo puheenjohtajana sekä Niemelä ja Varis jäseninä. Tutkimusvaliokunta toimi asiantuntijalautakunnan ja hallituksen välisenä yhteistyöelimenä sekä valmisteli hallituksen päätettäviksi tulleita tutkimusasioita. Tutkimuspäällikkö keskusteli lukuisista toimintaan liittyvistä kysymyksistä tutkimusvaliokunnan kanssa sähköpostitse.

Hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 6.000 euron ja jäsenille 5.000 euron vuosipalkkio. Hallituksen palkkioihin käytettiin yhteensä 31.000 euroa. Niina Bergringille ei maksettu vuosipalkkiota, koska hänen hallitusjäsenyytensä alkoi vasta 1.1.2017.

Säätiön tilintarkastajina toimivat KHT Christian Hällström ja KHT Nina Johansson. Heidän varamiehinään toimivat KHT Jorma Nurkkala ja KHT Sixten Nyman. Tilintarkastajille maksettiin palkkioita yhteensä 13.192,36 euroa.

Säätiön päätoimisena tutkimuspäällikkönä toimi toimintavuoden aikana filosofian tohtori Minttumaaria Jaakkola. Sivutoimisena asiamiehenä toimi varatuomari Jarmo Hirvonen ja päätoimisena toimistonhoitajana HSO-sihtööri Leena Pentikäinen. Vakituisten henkilökunnan palkkioihin käytettiin vuonna 2016 yhteensä 140.237,87 euroa.

Säätiön kirjanpidon hoiti edelleen Suomen Säätiötilipalvelu Oy. Kirjanpidon kulut olivat yhteensä 14.219,08 euroa.

Säätiön hallinnon käytännön toiminnoissa noudatettiin vuosikokouksessa tarkistetun hallinnon työjärjestyksen määräyksiä.

### 3. Säätiön talous

#### 3.1. Omaisuusjaottelu

Säätiön omaisuus oli toimintavuoden lopussa sijoitettu kirjanpitoarvojen mukaan seuraavasti:

##### Pysyvät vastaavat

Metsätilat	687.192,01
Muut kiinteistöt	4.204,70

##### Sijoitukset

Pörssinoteeratut kotimaiset osakkeet	10.761.877,29
Ulkomaiset osakkeet, rahastot ja jvk:t	57.537.317,26

Kiinteistö- ja asunto-osakkeet	3.860.396,07
Kotimaiset sijoitusrahastot	42.086,17
	72.201.676,79
Käyttöomaisuusarvopaperit	98.812,48
Muut pitkävaikutteiset menot ja kalusto	2.145,85
Vaihtuvat vastaavat	899.815,27
./.. vieras pääoma	3.500.797,21
Oma pääoma yhteensä	70.394.649,89

Tilikauden ylijäämä oli 2.804.905,01 euroa.

### 3.2 Sijoitustoiminnan olosuhteet

Vuosi alkoi sijoitusmarkkinoilla alakuloisissa tunnelmissa. Osakemarkkinat ympäri maailman olivat helmikuun puoliväliin mennessä 10-20 prosenttia miinuksella vuoden alkuun verrattuna. Sittemmin tilanne parani ja kokonaisuutena arvioiden sijoitusvuosi oli osakemarkkinoilla hyvä.

Merkittäviä sijoitusympäristöön vaikuttaneita tekijöitä vuonna 2016 olivat pelko Kiinan talouden hyytymisestä, saksalaisten ja italialaisten pankkien vaikeudet, yllättävä Brexit-äänestyksen lopputulos, Yhdysvaltojen talouden vahva veto, hyvin alhaiset ja jopa negatiiviset korot varsinkin Euroopassa, raaka-aineiden hintojen nousu ja Donald Trumpin voitto Yhdysvaltojen presidentinvaaleissa.

Markkinat yllättäneiden äänestystulosten (Brexit, Trump) negatiivinen vaikutus osakemarkkinoilla jäi hyvin lyhytaikaiseksi ja vuosi 2016 päättyi osakesijoitusten kannalta myönteisessä ilmapiirissä. Maailmantalouden positiivinen kehitys varsinkin loppuvuoden 2016 aikana vahvisti osakekursseja maailmanlaajuisesti.

Globaalit osakemarkkinat nousivat vuoden aikana euroissa 11,0 prosenttia (MSCI maailmanindeksi), Suomen osakemarkkinat 13,3 prosenttia (OMX Helsinki Cap GI) ja Euroopan osakemarkkinat 3,5 prosenttia (MSCI Eurooppa). Kehittyvien maiden osakekurssit nousivat euroissa 15,3 prosenttia (MSCI Emerging Markets).

Yleinen suhdanneodotusten vahvistuminen teollisuudessa ja palveluissa näkyi myös Suomessa. Kääntein taustalla oli ainakin osittain raaka-aineiden hintojen kääntyminen nousuun kuluneen vuoden aikana. Yhdysvalloissa osakemarkkinat nousivat kaikkien aikojen ennätykseensä, ja Trumpin valinta maan presidentiksi innosti markkinoita vielä vuoden loppumetreilläkin.

Korkomarkkinoilla Euroopan keskuspankin (EKP) toimet painoivat korkotason kaikkien aikojen alimmille tasoille. Yhdysvaltojen ja Euroopan keskuspankkien rahapolitiikat osoittivat olevansa erkanemassa. Euroopan keskuspankki päätti joulukuun kokouksessaan osto-ohjelmansa jatkamisesta aina vuoden 2017 loppuun saakka. Päätös otettiin positiivisesti vastaan markkinoilla ja se osoitti EKP:n edelleen olevan talouskasvua elvyttävällä kannalla. Yhdysvalloissa keskuspankki sen sijaan nosti odotetusti ohjauskorkoaan 0,25 prosentilla.

### 3.3 Säätiön sijoitustoiminta

Säätiön salkunhoitajana toimi Evli Varainhoito Oy (jäljempänä Evli). Arvopaperisijoitukset oli keskitetty yhteen salkkuun. Vuoden lopussa salkun osakepaino oli 65,1 prosenttia. Salkun vuosituotto 2016 oli 7,77 prosenttia. Korkosijoitusten tuotto oli 5,54 prosenttia ja osakesijoitusten tuotto 10,41 prosenttia. Salkun volatilitteetti oli 9,72 prosenttia.

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, tutkimuspäällikkö hallituksen puheenjohtaja ja talousvaliokunnan puheenjohtaja tapasivat salkunhoitajia sekä Evlin vastuullisen sijoittamisen koordinaattoria eri yhteyksissä toimintavuoden aikana.

Arvopapereiden myyntivoittoja saatiin toimintavuoden aikana 4.420.411,23 euroa. Myyntitappioiden määrä oli 746.439,48 euroa. Osinkotuottojen määrä oli 579.700,00 euroa. Vuoden 2016 vuokratuotot olivat 474.535,10 euroa ja maksetut yhtiövästikkeet 187.514,96 euroa.

Säätiön sivutoiminen asiamies ja päätoiminen toimistonhoitaja huolehtivat Säätiön kiinteistö- ja vuokralaishallinnosta. Vuokrattavat huoneistot ovat pääasiassa toimisto- ja



liiketilaja ja niiden kokonaispinta-ala oli vuoden lopussa 3.035 m<sup>2</sup>. Säätiö myi 4.5.2016 Laajasalon Ostostori Oy:n osakkeet rakennusliikkeelle. Kysymys oli 909 m<sup>2</sup>:n liiketilasta ostoskeskuksessa, jonka sijaintialuetta koskee uusi lainvoimainen asuntokaava.

LähiTapiolan asuntokapitalisaatiosopimuksesta saatiin toimintavuoden aikana 1.386.442 euron pääomanpalautukset.

Säätiön metsien hoidosta vastasi toimintavuoden aikana edelleen UPM Metsä – metsänhoitopalvelu. Metsiä hoidettiin suunnitelmallisesti kestävän metsätalouden periaatteiden mukaisesti. Toimintavuoden aikana ei saatu metsätuottoja.

### 3.4 Sijoitustoiminnan vastuullisuus

Säätiön hallitus kiinnitti toimintavuoden aikana erityistä huomiota sijoitustoiminnan vastuullisuuteen ja vastuullisuuden mittaamiseen.

Kokouksessaan 15.2.2016 hallitus hyväksyi pitkään valmistellun kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumuksen "Kohti ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävä sijoitussalkku", joka julkaistiin Sitoumus 2050-verkkoalustalla 11.3.2016. Sitoumuksen antaminen liittyi kampanjaan, jolla Suomi toimeenpanee globaalia YK:n kestävän kehityksen toimintaohjelmaa Agenda2030:tä. Yhteiskuntasitoumus ilmentää yhteistä pitkän aikavälin tahtotilaa tulevaisuuden Suomesta. Kampanjan takana on kestävän kehityksen toimikunta. Idea on yksinkertainen – konkreettisia tekoja, mitattavia tuloksia.

Säätiö sitoutui arvioimaan ja jatkuvasti parantamaan sijoitustensa kestävyyttä. Sijoitustoimintaa koskevassa päätöksenteossa ja raportoinnissa Säätiö huomioi yhdessä salkunhoitajan kanssa ympäristö- ja yhteiskuntavastuun, hyvään hallintotapaan liittyvät tekijät sekä hiilidioksidipäästöihin liittyvät arvioinnit ja niiden perusteella muokkaa salkun sisällön vastaamaan sitoumuksen sisältöä. 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 käytössä ESG (environmental, social and governance) -pistetykset ja CDP (carbon disclosure project) -indeksit. Mainitut tunnusluvut perustuvat yritysten vapaaehtoiseen raportointiin. Toistaiseksi ei ole parempaa keinoa arvioida varsinkaan ulkomaisten pörssiyritysten toiminnan vastuullisuutta.

Säätiön osakesijoituksissa käytettiin puhtaan veden ja kestävä kehityksen teemoihin perustuvia rahastoja RobecoSAM Sustainable Water ja Pictet European Sustainable Equities, joihin oli sijoitettu noin 11 prosentin osuus Säätiön kaikista kansainvälisistä osakesijoituksista. Kehittyvien maiden osakesijoituksissa käytettiin pienempiin yhtiöihin sijoittavaa JPM Emerging Markets Small Cap -rahastoa (noin 33 prosentin osuus kehittyvien maiden osakesijoituksista). Mainitun rahaston sijoituskohteiden hiilijalanjäljet ovat pienempiä kuin suurten yhtiöiden.

Säätiö teki 11.10.2016 päätöksen sijoittaa 500.000 euroa EAI Solar I -pääomarahastoon. Rahaston tavoitteena on investoida viiden vuoden aikana noin 100 miljoonaa euroa aurinkosähkövoimaloihin kiinteistöjen katoille Suomessa.

Säätiön hallitukselle annettiin elokuun kokouksessa kattava selvitys sijoitusten vastuullisuudesta ja salkunhoito kommentoi sijoitusten vastuullisuutta kirjallisessa raportoinnissaan. Raportoinnin mukaan noin 6,7 prosentilla salkun yhtiöistä oli alkoholiin liittyvää toimintaa (esim. tuottaminen, jakelu, hankinta, myyminen), 5,6 prosentilla tupakkaan liittyvää, 4,8 prosentilla aikuisviihteeseen liittyvää, 2,4 prosentilla uhkapeleihin liittyvää ja 2,8 prosentilla aseisiin liittyvää toimintaa. Kyseenalaisista toimista merkittävä osuus liittyi vähittäiskaupassa toimivien yhtiöiden alkoholi- ja tupakkatuotteiden myyntiin (esim. Kesko, Stora Enso, Metsä Board). Pääosin kysymys oli esim. tupakan vähäisestä osuudesta liiketoiminnasta (esim. Kesko, alle prosentti).

Alle prosentti Säätiön salkussa suoraan tai rahastojen kautta olevista yhtiöistä rikkoi tavalla tai toisella YK Global Compactin periaatteita. Suurimmat yksittäiset omistukset tällaisissa yhtiöissä olivat pieniä (Volkswagen, Chevron, Wal-Mart, kukin alle 0,1 prosenttia salkusta). Suurin osa normirikkomuksista ilmeni indeksi- tai ETF-rahastoissa. Evlin aktiivisissa rahastoissa havaitut YK Global Compact -periaatteita rikkovat yhtiöt olivat kaikki Evlin vastuullisen sijoittamisen ohjausryhmän erityistarkkailussa.

Toimintavuoden päättyessä Säätiön salkun kaikkien sijoitusten painotettu ESG-arvosana oli yksi A. Salkun kaikkien sijoitusten painotettu ympäristötekijöiden (E) arvosana oli BBB, sosiaalisten tekijöiden (S) BBB ja hallintotapatekijöiden (G) BBB.

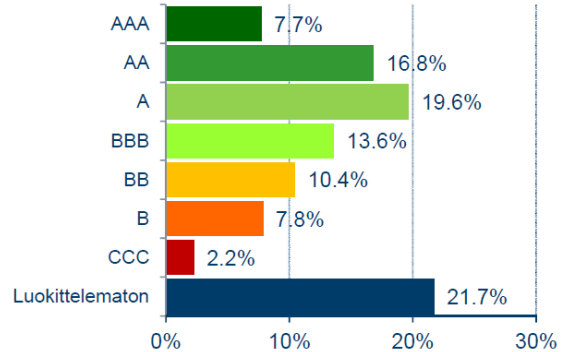
Salkun sijoitusten ESG-raportti 30.12.2016 tilanteen mukaisesti:

## Salkun vastuullisuusmittarit



<b>Sijoitusten ESG-arvosana</b>	<b>A</b>
<b>Ympäristö</b>	<b>BBB</b>
<b>Sosiaalinen</b>	<b>BBB</b>
<b>Hallintotapa</b>	<b>BBB</b>

## ESG-arvosanojen jakauma



Yllä ilmenevässä analyysissä on huomioitu salkussa olevat osake-, yrityslaina, ETF- ja indeksirahastot, joissa on yhteensä 6.636 instrumenttia. ESG-analyysin kattavuus on 78 prosenttia kaikista salkun instrumenteista.

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

Säätiö on perustettu määräämättömäksi ajaksi. Sijoitustoiminnassa kartetaan omaisuuden pysyvyyttä vaarantavia riskejä. 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.

Varallisuuden raportoinnissa seurataan varallisuuden arvonkehityksen 30 päivän hajontariskiä eli volatilitteettiä (keskihajontaa). Mikäli salkun hajontariski ylittää markkinamuutoksista johtuen asetetun 15 prosentin rajan, tulee varainhoitajan ja säätiön hallituksen omaisuudenhoitosopimuksen ehtojen mukaan yhdessä arvioida toimenpiteitä hajontariskin vähentämiseksi.

Säätiön sijoitussuunnitelman mukaiselle perusallokaatiolle arvioitu pitkän aikavälin vuosittainen tuotto-odotus on 7,0-7,4 prosenttia ja volatilitteetti 10,5-11,0 prosenttia. Sijoitusten markkinatuotto voi salkunhoitajan tekemän allokaatioanalyysin mukaan näillä odotuksilla vaihdella -4,0 ja +18,4 prosentin välillä kahtena vuotena kolmesta. Pääoman reaaliarvon säilymisen todennäköisyys on 10 vuoden jaksolla noin 72 prosenttia 2 prosentin inflaatio-olettamalla ja apurahojen reaaliarvon säilymisellä.

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

Potentiaaliset taloudelliset riskit liittyvät lähiaikojen sijoitusnäkyymiin. Alkuvuoden merkit viittaavat hyviin kasvunäkymiin. Euroalueen osalta alustavat arviot viittaavat kiihtyvään kasvuun. Yhä useampi sijoittaja odottaa kuitenkin markkinoiden korjausliikettä olettaen, että talouden näkyvät ovat jo saavuttaneet huippunsa. Vallitsevan kannan mukaan markkinat kuitenkin jatkavat nousuaan, sillä vahvat talousluvut ja yritysten tuloskasvu nostavat osakemarkkinoita. Taantumariskiä pidetään matalana kuluvan vuoden aikana, vaikka nouseva korkotaso voikin osaltaan jarruttaa talouskasvua.

Euroopan vaaleihin (Ranska, Hollanti, Italia ja Saksa) sisältyy poliittistaloudellisia riskejä. Mielipidemittausten mukaan Le Penin suosio Ranskan presidentinvaaleissa kasvaa, mutta toistaiseksi pidetään silti todennäköisenä, että Macron päihittää hänet toisella kierroksella. Hollannissa oikeistopopulistisen Vapauspuolueen ennustetaan kasvavan jopa suurimmaksi puolueeksi. Myös Saksassa nykyisten hallituspuolueiden kannatus on laskenut ja EU-vastaisuus lisääntynyt. Varsinkin Saksan ja Ranskan vaalitulokset voivat vaikuttaa merkittävästi euroalueen politiikkaan ja sitä kautta erityisesti pankkisektorin riskeihin.

Valtiolainojen tuotto vuoden 2017 alusta on ollut negatiivinen valtiolainojen korkojen noustua. High yield- yrityslainat ovat kuitenkin onnistuneet antamaan positiivista tuottoa vastaavalla ajalla ja on luultavaa, että tämä omaisuuslaji tuottaa tänä vuonna edelleen hyvin. Muilta osin kokotuotot jäänevät kuluvana vuonna edelleen vähäisiksi.

## 4. Lähipiiritiedot

Säätiö ei ole antanut säätiölain 1 luvun 8 §:ssä tarkoitetulle 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.

Säätiö on myöntänyt apurahoja tutkijoille Helsingin yliopistossa tehtävään tutkimukseen yhteensä 672.809 euroa. Säätiön hallituksen jäsenistä Jari Niemelä toimii Helsingin yliopiston bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan dekaanina. Hän ei ole osallistunut

Helsingin yliopistossa tehtävää tutkimusta koskevien apurahahakemusten käsittelyyn Säätiön hallituksessa.

Säätiö on myöntänyt apurahoja tutkijoille Suomen ympäristökeskuksessa tehtävään tutkimukseen yhteensä 194.057 euroa. Säätiön hallitukseen kuuluva ylijohdaja Tuula Varis toimii ympäristöministeriön ympäristönsuojeluosaston osastopäällikkönä. Suomen ympäristökeskus kuuluu ympäristöministeriön tulosohjauksen piiriin. Varis ei ole osallistunut Suomen ympäristökeskuksessa tehtävää tutkimusta koskevien hakemusten käsittelyyn Säätiön hallituksessa.

Helsingissä maaliskuun 20. päivänä 2017

Tellervo Kylä-Harakka-Ruonala

Asko Sasi

Timo Kairesalo

Jari Niemelä

Tuula Varis

Kristina Pentti – von Walzel

Nina Bergring

Jarmo Hirvonen

Minttumaaria Jaakkola

## 5. Yhteystiedot

JARMO HIRVONEN  
ASIAMIES

**Puh.** 0500 811 521  
jarmo.hirvonen(at)nessling.fi

Maj ja Tor Nesslingin Säätiö  
Fredrikinkatu 21 B 16

**Puh.** 09 4342 550  
www.nessling.fi

