



Tilinpäätös ja toimintakertomus

Suomen Aivosäätiö sr
1.1.2023 – 31.12.2023


Aivosäätiö

Suomen Aivosäätiö sr

Satamakatu 2
00160 Helsinki
Y-tunnus: 2297866-7

TILINPÄÄTÖKSEN SISÄLLYSLUETTELO

Varsinainen tilinpäätös

Toimintakertomus
Tase
Tuloslaskelma
Tilinpäätöksen liitetiedot
Tilinpäätöksen allekirjoitus ja tilinpäätösmerkintä

Muut tilinpäätösasiakirjat

Tase-erittelyt
Rahastot

Tilinpäätöksen laati:

Helsingin Tilikeskus Oy
Eliel Saarisen tie 2
00400 Helsinki

AIVOSÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS 2023

Suomen Aivosäätiö sr
Hjärnstiftelsen i Finland sr
Finnish Brain Foundation
Y-tunnus 2297866-7
Satamakatu 2, 00160 Helsinki

Sisältöluettelo

1. Säätiön tausta ja tarkoitus	3
2. Yleistä	3
3. Toiminta	3
3.1 Tutkimustyön tukeminen	3
3.1.2 Raportointi tutkimusten edistymisestä	4
3.2 Aivoihin kohdistuvan tiedon ja tutkimustuloksista tiedottaminen tilaisuuksissa	4
3.3. Viestintä.....	5
4. Aivosäätiön hallinto	5
4.1 Aivosäätiön valtuuskunta	5
4.2 Aivosäätiön hallitus	5
4.3 Tieteellinen asiantuntijaryhmä.....	6
4.4 Rahastojen hoitokunnat	6
4.5 Henkilöstö.....	6
4.6 Ulkopuoliset palvelut.....	6
4.7 Palkat ja palkkiot	6
4.8 Toimitilat	6
4.9 Jäsenyydet ja verkostot.....	6
4.10 Lähipiiritoimet vuonna 2023	7
5. Sijoitustoiminta ja lahjoitukset	7
5.1 Sijoitustoiminta	7
5.2 Lahjoitukset.....	7
5.3 Arvio tulevasta kehityksestä	7
Liite 1: Aivosäätiön vuoden 2023 hakukierroksella myönnetyt apurahat rahastoittain	9
Liite 2: Aivosäätiön luottamushenkilöt 2023	11

1. Säätiön tausta ja tarkoitus

Suomen Aivosäätiön perustivat 2010 Alzheimer-säätiö, Lastenpsykiatrian tutkimussäätiö, Neurologiasäätiö ja Rinnekodin kehitysvammatutkimussäätiö. Sulautuneista säätiöistä muodostettiin säätiön erillisrahastot. Lihastautien tutkimussäätiö sulautui Aivosäätiöön vuonna 2014 ja Rinnekodin kehitysvammatutkimuksen kannatusyhdistys vuonna 2021. Säätiön sääntöjen mukaisena tarkoituksena on neuro- ja mielenterveysalan kehittäminen ja tukeminen.

Tarkoituksensa mukaan säätiö kehittää, edistää ja tukee

- aivojen ja hermoston kehityksen, toiminnan, hyvinvoinnin, terveyden ja sen häiriöiden sekä mielenterveyden ja sen häiriöiden ehkäisyn, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen tutkimusta,
- aivoihin kohdistuvan tiedon ja tutkimustulosten tunnetuksi tekemistä ja hyödyntämistä,
- hermoston, mielen, aistien ja lihasten ja niihin läheisesti liittyvien sairauksien ehkäisyä, diagnostiikkaa, hoitoa ja kuntoutusta.

Tarkoitustaan säätiö toteutti vuonna 2023

- myöntämällä apurahoja tutkimusryhmien ja yksittäisten tutkijoiden toiminnan tukemiseksi
- rahoittamalla kehittämis- ja tutkimushankkeita
- jakamalla tietoa uusimmista tutkimustuloksista sekä aivoterveystä ja aivosairauksista
- keräämällä lahjoituksia aivotutkimukseen kampanjoilla ja muilla varainhankinnan keinoilla
- tutkimustyön tukemisen avulla säätiö edisti potilaiden, läheisten ja suomalaisen yhteiskunnan hyvinvointia

2. Yleistä

Säätiö jakaa vuosittain apurahoja aivoihin, hermostoon sekä lasten ja nuorten mielenterveyteen liittyvään tieteelliseen tutkimukseen. Vuonna 2023 myönnettiin yhteensä 250 000 euroa apurahoina aivotutkijoille. Apurahojen saajissa painotettiin nuoria, uransa alkuvaiheessa olevia tutkijoita, 78% apurahoista kohdistui väitöskirjan tekijöille.

Tutkimusaiheina vuonna 2023 olivat mm. unen muutokset Alzheimerin taudissa, nuorten mielenterveys Ukrainan sodan alkuvaiheessa sekä ALS-tapausten alueellinen ilmaantuvuus ja perinnöllisyys Suomessa. Yksittäiset apurahat ovat suuruudeltaan 1 000 – 15 000 euroa. Lista kaikista apurahan saajista tutkimuksineen löytyy liitteestä 1.

Säätiö tiedottaa toiminnastaan sekä alansa tutkimustyön tuloksista säätiön verkkosivuilla, mediassa, tapahtumissa ja sosiaalisessa mediassa.

Verohallitus on nimennyt Aivosäätiön vuosiksi 2020–2024 sellaiseksi tuloverolain 57 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuksi säätiöksi, jolle tehdyn vähintään 850 euron ja enintään 50 000 euron suuruisen rahalahjoituksen antava yhteisö saa vähentää tulostaan verotuksessa. Poliisihallitus on myöntänyt säätiölle rahankeräyslupan ajalle 1.10.2020–. Lupa on voimassa koko Suomessa Ahvenanmaata lukuun ottamatta, lupanumero on RA/2020/1171.

3. Toiminta

Säätiö tuki tutkimustoimintaa myöntämällä 250 000 euroa apurahoja tieteelliseen tutkimustyöhön.

Aivosairauksista ja aivoterveystä viestittiin koko vuoden säätiön viestintästrategian mukaisesti. Aivosäätiö toteutti 2023 aikana kaksi varainhankinta- ja viestintäkampanjaa: syys-lokakuussa Alzheimerin ja muiden muistisairauksien tutkimuksen hyväksi. Marras-joulukuussa toteutettiin joulukeräys muistisairauksien, lastenpsykiatrian ja neurologisten sairauksien puolesta. Aivosäätiön verkkosivustoilla julkaistiin säännöllisesti tutkijaesittelyitä ja artikkeleita viimeisimmästä tutkimuksesta eri diagnooseihin liittyen. Säätiö viesti toiminnastaan ja aivotutkimuksesta aktiivisesti sosiaalisessa mediassa, uutiskirjeillä ja tiedotteilla.

2023 järjestettiin kolme webinaaria. Aivosäätiön toimitusjohtaja kertoi Aivosäätiön toiminnasta ja aivoterveystä kymmenissä tapahtumissa, mediajutuissa ja eri yhdistysten tilaisuuksissa. Lisäksi Aivosäätiö teki yhteistyötä muiden suur- ja lääketieteen säätiöiden sekä potilasjärjestöjen kanssa.

3.1 Tutkimustyön tukeminen

Säätiö myönsi 2023 lopussa apurahoina yhteensä 250.000,00 euroa yhteensä 43 tutkijalle.

Kilpailu Aivosäätiön apurahoista oli kovaa, noin joka viidennelle hakijalle myönnettiin apuraha 2023. Säätiö vastaanotti syksyn 2023 haussa 208 apurahahakemusta, 48 enemmän kuin 2022. Apurahan saajissa painotettiin uransa alkuvaiheessa olevia tutkijoita, rahoitettaviin kuului 32 väitöskirjatutkijaa. Apurahasummat yksittäisille tutkijoille vaihtelivat 1000 – 15 000 euron välillä. Apurahat olivat haussa elokuussa 2023.

Apurahanosto: Unen rakenne Alzheimerin taudissa

Vuoden 2023 Aivosäätiö myönsi rahoitusta mm. Nanxian Jinin tutkimusryhmän Itä-Suomen yliopistossa tekemään työhön uusien metodien löytämiseksi unen rakenteen analysointiin Alzheimerin taudissa.

Työssä kehitetään automatisoitua analyysiohjelmistoa, jonka avulla unen rakenteen eri osa-alueita pystytään yhdistämään aiempaa tarkemmin uutta algoritmia hyödyntäen. Tämä tehostaa myös EEG-tallennuksen lukemista. Täysin automatisoidut analyysityökalut eivät vain edistä Alzheimer-tutkimusta, vaan ne voidaan myös ottaa nopeasti kliiniseen käyttöön. Unen rakenteen muutosten varhainen havaitseminen ja hoito on mahdollinen uusi tapa hidastaa taudin etenemistä.

Apurahanosto: Nuorten mielenterveys Ukrainan sodan alkuvaiheessa

Vuonna 2023 Aivosäätiö myönsi apurahan nuorten mielenterveyden tutkimukseen mm. Sanju Silwalille, joka tekee Turun yliopistossa väitöskirjaa aiheesta Nuorten mielenterveys Ukrainan sodan alkuvaiheessa.

Väitöskirjassa verrataan kiusaamisen yleisyyttä sodan runteleilla ja rauhallisilla alueilla, tutkitaan mielenterveyden, itsetuhoisuuden, sotatrauma-altistumisen ja kiusaamisen välistä yhteyttä ja verrataan nuorten avunhakukäyttäytymistä ja selviytymisstrategioita sekä niihin vaikuttavia tekijöitä. Tutkimuksessa hyödynnetty data on kerätty Donetsk ja Kirovogradin alueilta vuosina 2016–2017, kaksi vuotta Itä-Ukrainan sodan alkamisen jälkeen. Tutkimustuloksia voidaan hyödyntää lasten ja nuorten mielenterveyden tukemiseen myös muilla konfliktialueilla.

Apurahanosto: Kolmella ALS-tutkimuksella selvitetään ALS-tapausten alueellisia eroja ja perinnöllisyyttä Suomessa

Aivosäätiö rahoitti 2023 lahjoittajien tuella kolmea ALS:in syihin pureutuvaa väitöskirjaa yhteensä 19 000 eurolla.

Nora Linnan väitöskirja ”C9orf72-toistojaksomutaation varhaiset ilmentymät sekä ALS:n ja FTD-ALS:n epidemiologia Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla” Oulun yliopistossa tuo täysin uutta tietoa ALS:n ja otsa-ohimolohkorappeuman epidemiologiasta Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Tulosten perusteella on mahdollista selvittää, onko ALS:n esiintyvyydessä alueellisia eroja. Rekisteritutkimuksessa kartoitetaan Keski- ja Pohjois-Pohjanmaan ALS-potilaiden taudinkuvaa, suvun sairauksia sekä ALS:n taustalla olevia geneettisiä tekijöitä ja selvitetään otsa-ohimolohkorappeuman yleisyyttä ALS-potilailla. Lisäksi Aivosäätiö tukee Ke Shuain ja Osma Rutilan ALS:ia koskevia väitöskirjoja Helsingin yliopistossa.

Apurahojen arviointi

Aivosäätiön apurahahakemukset käsiteltiin Aivosäätiön erillisrahastojen hoitokunnissa huomioiden säätiön esteellisyysäännöt. Hallitus päätti myöntää erillisrahastojen esittämät apurahat kokouksessaan 14.11.2023.

Hallitus päättää vuosittain apurahoina jaettavan summan edellisen vuoden lahjoitusten ja sijoitustoiminnan tuoton puitteissa. Apurahat jaetaan eri tutkimuskohteille Aivosäätiön erillisrahastojen koon suhteessa viimeisimmän tilinpäätöksen pohjalta. Apurahahakemuksia arvioivat alansa parhaat asiantuntijat. Hallituksen jäsenten lähipiiriin kuuluville henkilöille ei myönnetty apurahoja. Kaksi hallituksen jäsentä jääväsi itsensä osittain apurahahakemusten käsittelystä.

Lista kaikista vuonna 2023 myönnetyistä apurahoista löytyy liitteestä 1.

3.1.2 Raportointi tutkimusten edistymisestä

Aivosäätiö seuraa ja kertoo rahoitettujen tutkijoiden tutkimuksen etenemistä. Apurahan saajat veloitetaan raporttoimaan tutkimuksen edistymisestä vuoden kuluttua apurahan maksusta lähettämällä raportti työn edistymisestä sekä valmis väitöskirja ja julkaisu. Vuonna 2023 Aivosäätiö vastaanotti 25 loppuraporttia vuosilta 2019-2023.

3.2 Aivoihin kohdistuvan tiedon ja tutkimustuloksista tiedottaminen tilaisuuksissa

2023 aikana järjestettiin kolme suuren yleisönsuosion saanutta webinaaria, joiden tallenteet löytyvät Aivosäätiön verkkosivuilta:

- [”Aivot tarvitsevat seuraa”](#) Aivoviikon aikana 15.3.2024 yhdessä useiden aivotutkimustoimijoiden kanssa järjestetyssä aivoviikon webinaarissa avattiin, miksi lapsuus on niin tärkeää aikaa aivoille, ja mikä on sosiaalisten suhteiden merkitys ihmisen ikääntyessä. Webinaarissa puhuivat akateemikko Riitta Hari, apulaisprofessori Linnea Karlsson, tutkimusjohtaja Eino Solje, ylilääkäri Risto Vataja ja toimitusjohtaja Jenni Pajunen.

- [”ADHD ja uni”](#) webinaarissa 25.5.2023 pohdittiin mikä on unen merkitys ADHD:ssa, millaisia uniongelmia on ja miten ne vaikuttavat oireisiin sekä miten tunnistaa ja hoitaa univaikeudet. Webinaarissa puhui Helsingin yliopiston lastenpsykiatrian professori, HUSin ylilääkäri Eeva Aronen
- [”Aivopesurista apu Alzheimerin tautiin”](#) – webinaarissa 7.9.2023 kuultiin Oulun yliopiston neurokuvantamisen professorin Vesa Kiviniemen puheenvuoro Alzheimerin taudin tutkimuksesta. Webinaarissa avattiin, mikä on aivopesuri ja miten sillä voitaisiin tulevaisuudessa hoitaa Alzheimerin tautia? Mikä on aivojen puhdistumisen merkitys Alzheimerin taudissa? Millaisia ovat tulevaisuuden Alzheimer-hoidot?

Aivosäätiö oli vuoden 2023 aikana mukana mm. Alzheimer European konferenssissa Helsingissä, neurologipäivillä, Nordic Foundation Conferenssissa sekä Helsingin yliopiston alumnien aivotutkimusillalla. Lisäksi säätiön toimitusjohtaja kävi kertomassa Aivosäätiöstä, aivotutkimuksesta ja aivoterveystyöistä potilas-, seniori- rotary- ja kehitysvammayhdistysten tilaisuuksissa.

3.3. Viestintä

Aivosairauksista ja aivoterveystyöstä viestittiin koko vuoden ajan Aivosäätiön erittäin aktiivisesti viestintästrategian mukaisesti. Aivosäätiön viestinnän tavoitteina on kasvattaa Aivosäätiön tunnettua ja lisätä lahjoituksia.

Aivosäätiö toteutti 2023 aikana kaksi varainhankinta- ja viestintäkampanjaa: syys-lokakuussa Alzheimerin ja muiden muistisairauksien tutkimuksen hyväksi ja marras-joulukuussa joulukeräys muistisairauksien, lastenpsykiatrian ja neurologisten sairauksien puolesta. Aivosäätiön verkkosivustoilla julkaistiin säännöllisesti tutkijaesittelyitä ja artikkeleita viimeisimmästä tutkimuksesta. Säätiö viesti toiminnastaan ja aivotutkimuksesta aktiivisesti sosiaalisessa mediassa, uutiskirjeillä ja tiedotteilla. Aivosäätiö toteutti vaikuttajayhteistyötä mm. Saimi Hoyerin, Lotan ja Papan sekä Hanna Jensenin kanssa. Aivosäätiön 2023 muistisairauskampanjan pro bono kumppaneiksi saatiin luova toimisto Kurio ja mediakumppaniksi Iltalehti. Maaliskuussa toteutettiin yhteinen viestintäkampanja muistisairauksien tutkimuksen puolesta yhteistyössä Danonen kanssa.

Aivosäätiön toimitusjohtajan, hallituksen jäsenten ja tieteellisten asiantuntijoiden haastatteluita ja mielipidekirjoitus julkaistiin Helsingin Sanomissa, Ylellä, Iltalehdessä, Kauppalehdessä, Kotiliedessä ja Gloriassa. Aivosäätiön toimitusjohtaja vieraili Radio Suomen päivä- ohjelmassa kertomassa muistisairauksien tutkimuksesta. Aivosäätiöstä kertovia artikkeleita julkaistiin myös Lihastautiliiton Porras- ja Senioriliiton Patina-lehdissä. Lisäksi Aivosäätiön lasten psyykkisten ongelmista ja muistisairaiden läheisten roolista kertovat videot pyörivät Ylellä.

Kampanjoihin liittyvien aineistojen lisäksi säätiö julkaisi ADHD:hen, ALS:n, autismitutkimukseen, aivoverenkiertohäiriöihin, epilepsiaan, sekä MS- ja Parkinsonin tauteihin liittyvää sisältöä. Lisäksi tehtiin apurahahakuun, uusiin apurahapäätöksiin, aivoterveystyön ja rekrytointiin liittyvää some- ja mediaviestintää.

4. Aivosäätiön hallinto

Säätiön valtuuskuntaan kuului 2023 15 jäsentä ja hallitukseen 9 jäsentä. Aivosäätiön hallituksen puheenjohtajana toimi HT, KTM Sanna Aunesluoma ja Aivosäätiön valtuuskunnan puheenjohtajana toimi VTT Jaakko Kiander.

Lista Aivosäätiön luottamushenkilöistä 2023 aikana löytyy liitteestä 2. Aivosäätiön luottamushenkilöille ei makseta palkkioita.

4.1 Aivosäätiön valtuuskunta

Valtuuskunnan tehtävänä on tukea säätiön tarkoituksen toteutumista, tarjota näkemyksiä ja suosituksia hallitukselle toiminnan ja talouden kehittämiseksi säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi. Valtuuskunta nimittää ja erottaa hallituksen jäsenet. Sama henkilö voidaan valita valtuuskunnan jäseneksi enintään kolmeksi peräkkäiseksi kolmivuotiskaudeksi ja kolmannes valtuuskunnan jäsenistä on vuosittain erovuorossa. Aivosäätiön valtuuskunta kokoontui vuoden 2023 aikana kaksi kertaa.

4.2 Aivosäätiön hallitus

Hallitus huolehtii säätiön omaisuudesta, hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Aivosäätiön hallitus kokoontui 2022 aikana viisi kertaa. Lisäksi Aivosäätiön talousvaliokunta kokoontui kahdesti.

4.3 Tieteellinen asiantuntijaryhmä

Tieteellisessä asiantuntijaryhmässä on jäseninä jokaisesta perustajasäätiöistä kaksi jäsentä ja heidän lisäksi tutkimusjohtaja Mari Tervaniemi Helsingin yliopistosta. Tieteellinen toimikunta kokoontui elokuussa 2022 ja antoi mm. Aivosäätiön apurahakäytäntöihin liittyviä suosituksia hallitukselle.

4.4 Rahastojen hoitokunnat

Aivosäätiössä toimivat seuraavat rahastot: Aivosäätiön yleisrahasto, Alzheimer-rahasto, Lasten psykiatrian rahasto, Kehitysvammatutkimuksen rahasto, Lihastautirahasto, Neurologian tutkimuksen rahasto, Neurokirurgian tutkimusrahasto ja Musiikkilääketieteen rahasto.

Aivosäätiön rahastoilla on lukuisia temaattisia alarahastoja sekä 14 nimikkorahastoa mm. Terttu Arajärven, Juha Hernesniemen, Vesa Kaustian, Helena ja Jaakko Pöyryn ja useiden muiden yksityislahjoittajien nimissä. Rahastojen saamat lahjoitukset ja niiden jakamat apurahat kohdistetaan suoraan erillisrahastoille.

Aivosäätiössä toimivat erillisrahastojen hoitokunnat. Rahastojen hoitokuntien jäsenet tai rahaston verkostoistaan valitsema asiantuntijaryhmä arvioi säätiön apurahahakemukset. Rahastojen hoitokunnat tekevät Aivosäätiön hallitukselle ehdotukset apurahoista, jotka hallitus hyväksyy. Lista rahastojen hoitokuntien jäsenistä ja apurahojen arviointisijoista löytyy liitteestä 2.

4.5 Henkilöstö

Aivosäätiön osa-aikaisena toimitusjohtajana toimi KTM, MA Jenni Pajunen. Säätiön osa-aikaisena viestintäpäällikkönä toimi VTM Johanna Lindberg-Naulapää marraskuuhun 2023 asti. Aivosäätiön osa-aikaisena varainhankinnan päällikkönä toimi Jenni Immanen tammikuusta kesäkuuhun 2023. Kaikkien työaika oli 25h/viikko.

Säätiö on palkkaamassa uuden viestintäasiantuntijan ja varainhankinnan päällikön 2024 alkupuolella.

4.6 Ulkopuoliset palvelut

Säätiön toiminnassa käytettiin ulkopuolisia ostopalveluita mm. kirjanpitoon, tilintarkastukseen, verkkosivujen ylläpitoon, markkinatutkimukseen, digimarkkinoinnin toteutukseen, IT- ja puhelinpalveluihin sekä tietoturvaan, apurahojen hallinnointiin ja työterveyshuoltoon liittyen.

Aivosäätiön tilintarkastajana toimii KPMG Oy Ab, jonka päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Jyri Salojuuri ja toisena tilintarkastajana HT Sanna Riihentupa, sekä varatilintarkastajana KPMG Oy Ab ja KHT Annemari Luukkonen. Aivosäätiön kirjanpidosta vastasi Helsingin Tilikeskus Oy.

4.7 Palkat ja palkkiot

Hallituksen, valtuuskunnan, rahastojen hoitokuntien ja tieteellisen asiantuntijaryhmän jäsenille ei maksettu kokouspalkkioita.

Säätiön maksamat palkat ja palkkiot henkilöstösivukuluineen olivat vuonna 2023 yhteensä 151 100 euroa.

Toimitusjohtajalle maksetaan kuukausipalkkaa ja maksimissaan yhden kuukauden palkkaa vastaava tulospalkkio. Lisäksi hänellä on puhelin- ja nettietu etätyöskentelyä varten.

Tilintarkastusyhteisön palkkio vuositilintarkastuksesta ja rahankeräyksen tarkastuksesta oli yhteensä 7440 euroa.

Säätiö ei ole antanut lainoja tai vakuuksia lähipiiriin kuuluville.

4.8 Toimitilat

Säätiön työtila sijaitsee jaettussa toimistotilassa Helsingin Katajanokalla osoitteessa Satamakatu 2. Aivosäätiö alivuokraa toimistohuonetta samassa osoitteessa sijaitsevalta arkkitehtitoimistolta.

4.9 Jäsenyydet ja verkostot

Aivosäätiö on Säätiöt ja Rahastot ry:n, Vastuullinen Lahjoittaminen Vala ry:n sekä Helsingin kauppakamarin jäsen. Aivosäätiö tekee aktiivista yhteistyötä aivoalan tutkimus- ja potilasjärjestöiden kanssa.

4.10 Lähipiiritoimet vuonna 2023

Säätiön lähipiiriin kuuluvat Aivosäätiön hallitus, valtuuskunta, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat. Kaksi hallituksen jäsentä jääväsi itsensä apurahojen käsittelyssä. Tiedossa ei ole säätiölain tarkoittamia lähipiiritapahtumia vuonna 2023.

5. Sijoitustoiminta ja lahjoitukset

Suomen Aivosäätiö sr saa varoja toimintaansa sijoitustoiminnan lisäksi yksityisten henkilöiden, yritysten ja yhteisöjen tekemistä lahjoituksista sekä testamenttilahjoituksista.

5.1 Sijoitustoiminta

Aivosäätiön omaisuudenhoidossa noudatetaan Aivosäätiön sijoituspolitiikkaa, joka päivitetään vuosittain. Aivosäätiön omaisuudenhoidosta vastaa EQ. Aivosäätiön omaisuudenhoito on kilpailutettu viimeksi 2022.

Säätiön omaisuus on sijoitettu turvaavasti ja tuottavasti kotimaisiin ja kansainvälisiin osakkeisiin, rahastoihin, joukkovelkakirjalainoihin, talletuksiin ja kiinteistörahastoihin. Säätiön omaisuuden hoitoa valvovat säätiön hallitus ja talousvaliokunta. Aivosäätiön omaisuudenhoidossa huomioidaan myös sijoitusten kestävyys- sekä ympäristö- sosiaaliset ja hallinnolliset (ns. ESG-) kriteerit. Aivosäätiön sijoituspolitiikka päivitettiin 2023 aikana.

Aivosäätiön sijoitusportfolio EQ:lla tuotti 2023 aikana 4.76% (2022: -10,5%, 2021: +13,3%). Tuotto vastasi markkinakehitystä. Tilanne markkinoilla on ollut hankalasti ennakoitava mm. Ukrainan sodan, inflaation ja korkotason muutosten takia.

Säätiön taseen loppusumma oli 6 234 861 euroa (2022: 6 300 107 euroa). Tilikauden alijäämä sisältäen sijoitusten tuotot ja kulut oli 2023 -125 584 euroa (2022: 197 926 euroa). Alijäämään vaikuttivat kirjanpidon varovaisuusperiaatteen mukaiset kiinteistörahastojen arvojen alaskirjaukset, joiden odotetaan palautuvan keskipitkällä tähtäimellä. Aivosäätiön omaisuuden markkina-arvo kasvoi 206 000 euroa 2023 aikana.

5.2 Lahjoitukset

Säätiöllä on oikeus vastaanottaa avustuksia, lahjoituksia ja testamentteja sekä muullakin säätiölain sallimalla tavalla kartuttaa omaisuuttaan. Toimintavuoden aikana yksityishenkilöiden, yhteisöjen sekä yritysten lahjoitukset ja muu varainhankinta olivat yhteensä 382 000 (2022: 178 653) euroa, varainhankinnan tulos oli selvästi edellisvuotta parempi. Säätiö vastaanotti 2023 aikana neljä testamenttilahjoitusta yht. 66 812 euroa. Aivosäätiöstä on tullut yhä suositumpi testamenttikohde.

Aivosäätiö toteutti kesällä 2023 neurokirurgian professori Juha Hernesniemen muistokeräyksen. Keräys tuotti lähes 30 000 euroa ja siihen osallistui 335 henkilöä ja yhteisöä. Tuotot ohjattiin Aivosäätiön Juha Hernesniemen nimikkorahastoon, josta tuetaan neurokirurgian tutkimusta.

Syksyllä 2023 Aivosäätiö vastaanotti 9000 euron lahjoituksen Helsingin Jokereilta ALS-tutkimukseen Pave Maijasen muistoksi.

Aivosäätiö teki pro bono yritys yhteistyötä 2023 aikana Danonen, Kurion, Iltalehden ja Jokereiden kanssa. Lisäksi Aivosäätiö vastaanotti lahjoituksia useilta muilta yrityksiltä.

Aivosäätiö sai lahjoituksia yrityksiltä, yhteisöiltä sekä yksityishenkilöiltä. Yksityislahjoitukset koostuivat kerta- kuukausi- muisto- ja merkkipäivälahjoituksista ja -keräyksistä. Lahjoituksia voi tehdä Aivosäätiölle verkkokaupassa, tilisiirtona, puhelimitse, tekstiviestillä, Mobile Paylla, Facebookin ja verkkosivun keräyksenä sekä eräiden suuryritysten lahjoitusportaalien kautta.

Aivosäätiö on erittäin kiitollinen yksityishenkilöiltä, yhdistyksiltä ja yrityksiltä ja alan asiantuntijoilta saamastaan avusta, joka mahdollistaa tulevaisuudessakin aivotutkijoiden tutkimustyön tukemisen.

5.3 Arvio tulevasta kehityksestä

Aivosairaudet koskettavat suomalaisessa yhteiskunnassa laajasti. Joka toinen yli 45 -vuotias nainen ja joka kolmas mies sairastuu jäljellä olevan elämänsä aikana vakavaan aivosairauteen. Parantavat hoidot löytyvät vain tutkimuksen

avulla. Aivotutkimus kiinnostaa laajasti ja Aivosäätiön apurahoille on jatkossa yhä suurempi tarve. Aivosäätiön tavoitteena on toimintansa kautta kasvattaa aivotutkimuksen rahoitusta tulevaisuudessa. Säätiön toiminnan arvioidaan jatkuvan seuraavana vuonna aikaisemman mukaisena.

Liite 1: Aivosäätiön vuoden 2023 hakukierroksella myönnetyt apurahat rahastoittain

Alzheimerin ja muiden muistisairauksien tutkimusraho

(myönnetyt apurahat yht. 107 000 euroa, 13 tutkimusta, joista 10 väitöskirjoja)

- **Gorova Veronika:** Nasal microbiome alterations in Alzheimer's disease, 10.000 €, väitöskirja
- **Hautsalo Katja:** Työkäisenä muistisairauteen sairastuneiden ja heidän läheistensä kokemukset - narratiivinen seurantatutkimus, 6.000 €, väitöskirja
- **Isotalo Karita:** Asetyylikoliiniesteraasin estäjien sydänvaikutukset, 5.000 €, väitöskirja
- **Järvinen Heli:** Infektiot Alzheimerin tautia sairastavilla 10.000 €, väitöskirja
- **Nanxiang Jin:** New methods to analyze sleep fine structure in Alzheimer's disease, 6.000 €, muuhun tutkimukseen
- **Nurmi Pietari:** Neurofysiologiset mittarit Alzheimerin taudin varhaisen todentamisen apuna 15.000 €, väitöskirja
- **Parviainen Petra:** Terveiden henkilöiden Alzheimerin taudin riskin arvioinnin rekisteritutkimus varhaisen amyloidikertymän ja tiedonkäsittelytoimintojen perusteella, 10.000 €, väitöskirja
- **Raitamaa Lauri:** Aivoverenkierron häiriöt Alzheimerin taudissa: 8.000 €, väitöskirja
- **Rovio Suvi:** Gut microbiota shaping cognitive function – a novel route to cognitive health – The MicroCOGNI Study, 6.000 €, muuhun tutkimukseen
- **Tato Fernandez Claudia:** "Characterization of White Matter Integrity in Healthy Elderly Subjects at Risk for Alzheimer's Disease through Multimodal Neuroimaging", 7.000 €, väitöskirja
- **Varjonen Anni:** Psychosocial risk factors of cognitive impairment and dementia in cognitively discordant twin pairs, 6.000 €, väitöskirja

Vesa Kaustian rahasto

- **Katisko Kasper:** Otsa-ohimolohkorappeumien uudet ennusteelliset, erotusdiagnostiset ja patofysiologiaa osoittavat kliiniset menetelmät 6.000 €, muuhun tutkimukseen
- **Linna Nora:** C9orf72-toistojaksomutaation varhaiset ilmentymät sekä ALS:n ja FTD-ALS:n epidemiologia Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla, 12.000 €, väitöskirja

Lasten ja nuorisopsykiatrian rahasto

(myönnetyt apurahat 55 000 euroa, 12 tutkimusta, joista 8 väitöskirjoja)

- **Hilyatushalihah Audah:** Doctoral Research on Neural Correlates of Emotional Development of Fear: From Birth to Pre-puberty, 5000 €, väitöskirja
- **Jallow Jandeh:** ADHD:n Varhaiset Riskitekijät. Prenatal Maternal Inflammation, Stress, And Breastfeeding, Child Temperament and Character Predicting ADHD in Adolescence, 1000 €, väitöskirja
- **Jokitalo Veera:** Taaperoikäisten autismipiirteisten lasten itsesäätelyn kehitys arvioituna nukkumisen, syömisen ja tunnesäätelyn taidoilla 5000 €, väitöskirja
- **Jussila Katja:** Aistisäätely, elämänlaatu ja mielenterveys lapsuudesta aikuisuuteen. Väestöpohjainen 10 vuoden seurantatutkimus, 5000 €, muuhun tutkimukseen
- **Karonen Anniina:** Uni ja toiminnanohjaustaitojen kehitys varhaislapsuudessa-pitkittäistutkimus 5000 €, väitöskirja
- **Karvonen Marjo:** Child sleep study, 4000 €, muuhun tutkimukseen
- **Kolari Terhi:** Lasten ja nuorten ADHD Suomessa - Erytyspiirteitä ja altistavia tekijöitä, 5000 €, väitöskirja
- **Kuusela Katarina:** Varhainen vuorovaikutus adoptiolapsilla ja siihen vaikuttavat tekijät Emotionaalisen saatavillaolon arviointimenetelmää hyödyntäen 5000 €, väitöskirja
- **Mondolin Viivi:** FinnBrain syntymäkohortti tutkimus, 5000 €, väitöskirja
- **Parttimaa Tiia:** Attention to eye gaze in autistic toddlerhood, 5000 €, väitöskirja
- **Silwal Sanju:** Mental health of adolescents during the early phase of the war in Ukraine, 5000 €, muuhun tutkimukseen

Terttu Arajärven rahasto

- **Korhonen Marie:** Pitkittäistutkimus esikoistaan odottaneiden naisten, esikoisten ja heidän lasten ylisukupolvisista psyykkisen hyvinvoinnin kehityspoluista. Kehityspolkuja kolmanteen sukupolveen, 5000 €, muuhun tutkimukseen

Neurologiarahasto

(myönnetty apurahat yht. 35 000 euroa, 8 tutkimusta, kuusi väitöstutkimusta)

- **Hautala Sini:** Korkeataajuiset oskillaatiot ja muut neurofysiologiset biomarkkerit imeväisikäisten epilepsioissa, 4000 €, väitöskirja
- **Korsun Olesia:** Sensorimotor networks in Parkinson's disease: Search for informative biomarkers for predicting individual therapeutic effects, 4000 €, väitöskirja
- **Lehtonen Ossi:** Eteisvärinäpotilaiden aivoverenkiertohäiriöiden ja vuototapahtumien kustannusvaikutus terveydenhuollon eri osa-alueilla, 4000 €, väitöskirja
- **Malén Tuulia:** Aivojen syvien osien dopamiinitoiminta neurologisissa ja psykiatrisissa häiriöissä, 4000 € väitöskirja
- **Montazeri Moghadam Saeed:** AI-based EEG Analysis for Neonatal Brain Monitoring: From engineering solutions to clinical solutions, 5000 €, muu tutkimus
- **Richardt Anna:** Ischemic Stroke during Pregnancy and Puerperium, 4000 €, väitöskirja
- **Vuorimaa Anna:** A2A reseptoreiden merkitys MS-taudissa, 5000 €, väitöskirja
- **Wang Sheng H:** Improving epileptogenic zone (EZ) localization to support surgical treatment of epilepsy, 5000 €, muuhun tutkimukseen

Kehitysvammatutkimusrahasto

(myönnetty apurahat yht. 46 000 euroa, kahdeksan tutkimusta, joista 7 väitöskirjoja)

- **Aquilino Matilde:** Importance of neural progenitor cell metabolism in neurodevelopmental disorders, 10000€, väitöskirja
- **Granö Sirpa:** Kehitysvammaisten ihmisten siirtymä vanhuuden eläkeläisyyden vaiheeseen, 5000€, väitöskirja
- **Jalkanen Nelli:** Gene expression dysregulation in intellectual disability, 6000€, väitöskirja
- **Koskinen Lauri:** Kehityksellinen näkökulma kehitysvammaisten henkilöiden mielenterveysongelmiin, 8000€, väitöskirja
- **Rintamäki Hanne:** HUS Tietoallasta hyödyntävä tutkimus lasten kehityshäiriöistä 3000€, muuhun tutkimukseen
- **Sauna-aho Minttu:** Kehitysvammaisten ihmisten dysfagia, 6000€, väitöskirja
- **Venetvaara Aarni,** Kehitysvammaisuuden kliiniset piirteet ja etiologia Pohjois-Suomessa 6000€, väitöskirja
- **Virtanen Jael:** Mentalisaatio ja lapsen haastava käyttäytyminen. Interventio psykoedukaatioryhmän vaikutuksesta vanhemman ja erityistä tukea tarvitsevan lapsen vuorovaikutussuhteeseen, 2000€, väitöskirja

Lihastautirahasto

(myönnetty apurahat yht. 7000 euroa, kaksi tutkimusta, joista toinen väitöskirja)

- **Ke Shuai:** Unveiling the Role of QRICH1 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): A potential modulator on pathological ER stress 5000€, väitöskirja
- **Rautila Osma:** C9orf72 G4C2-toistojaksomutaation periytyminen, 2000€, väitöskirja

Liite 2: Aivosäätiön luottamushenkilöt 2023

Aivosäätiön valtuuskunta

Jaakko Kiander, valtuuskunnan puheenjohtaja, toimitusjohtaja, VTT
Salla Pöyry, varapuheenjohtaja KTT
Eeva Aronen, lastenpsykiatrian professori
Riitta Brunow, ekonomi
Maija Haanpää, neurologian dosentti
Päivi Hartikainen, neurologian dosentti
Arto Hiltunen, ekonomi
Olli Holmström, toimitusjohtaja
Hanna Jensen, VTM
Reetta Kälviäinen, neurologian professori
Mira Karrasch, neuropsykologian dosentti
Jukka Peltola, neurologian professori
Leila Rutanen, liiketoimintajohtaja
Timo Strandberg, geriatrian professori
Matti Vuoria, varatuomari

Aivosäätiön hallitus

Sanna Aunesluoma, hallituksen puheenjohtaja, toimitusjohtaja
Maria Arvio, varapuheenjohtaja, kehitysvammalääketieteen professori
Satu Ahtiluoto, geriatrian erikoislääkäri
Linnea Karlsson, väestötutkimuksen apulaisprofessori
Susanna Miekki-Oja, partneri
Raila Riikonen, Lihastautiliiton puheenjohtaja
Jonna Ryhänen, sijoitusjohtaja
Laura Seppälä, viestintäpäällikkö
Pentti Tienari, neurologian professori
Juha Tuominen, sisätautien erikoislääkäri

Aivosäätiön talousvaliokunta

Jaakko Kiander, valtuuskunnan ja talousvaliokunnan puheenjohtaja
Sanna Aunesluoma, hallituksen puheenjohtaja
Susanna Miekki-Oja
Jenni Pajunen
Jonna Ryhänen
Juha Tuominen

Aivosäätiön tieteellinen asiantuntijaryhmä

Pentti Tienari, puheenjohtaja, neurologian professori
Seija Aaltonen, johtajaylilääkäri, Kehitysvamma-alan tuki- ja osaamiskeskus
Eeva Aronen, lastenpsykiatrian professori, Helsingin yliopisto
Mira Karrasch, neuropsykologian dosentti, Åbo Akademi
Jarmo Körkkö, lääketieteen tohtori PPSHP Kehitysvammahuolto
Mikko Kärppä, LT, neurologian erikoislääkäri, Oulun yliopisto
Johanna Kruger, neurologian dosentti, Oulun yliopisto
Kaija Puura, lastenpsykiatrian professori, Tampereen yliopisto
Mari Tervaniemi, tutkimusjohtaja, Helsingin yliopisto

Aivosäätiön rahastojen hoitokunnat ja apurahahakemusten arvioitsijat

Alzheimer -rahaston hoitokunta

Mira Karrasch
Laura Hokkanen
Heli-Maija Laine
Pertti Riihelä
Salla Pöyry

Sonja Sulkava

Lasten psykiatrian rahaston hoitokunta

Pentti Arajärvi
Kyösti Kakkonen
Ilona Luoma
Leena Repokari

Lasten psykiatrian ja Terttu Arajärven rahastoiden apurahahakemusten arvioitsijat

Eeva Aronen
Mirjami Mäntymaa
Ilona Luoma
Kaija Puura
Leena Repokari
Andre Sourander

Rinnekodin kehitysvammatutkimuksen rahaston hoitokunta

Tuomo Määttä
Jaana Lähdetie
Satu Saalasti
Oili Sauna-Aho

Neurologiarahaston hoitokunta

Kari Majamaa
Mika Martikainen
Susanna Melkas
Maija Pihlajamäki
Jukka Peltola

Lihastautirahaston hoitokunta

Manu Jokela
Sari Kuosmanen
Markku Niemelä
Bjarne Udd

Neurokirurgian / Juha Hernesniemen rahaston hoitokunta

Pekka Jokinen
Atte Karppinen
Timo Koivisto
Olli-Pekka Kämäräinen
Teemu Luoto
Juho Tuominen

Musiikkilääketieteen rahaston hoitokunta

Eero Akaan-Penttilä
Tuomas Auvinen
Miikka Peltomaa
Seppo Soinila
Patrik Stenström

Safamakatu 2
00160 Helsinki
Y-tunnus 2297866-7

Rahayksikkö EURO 31.12.2023 31.12.2022

V a s t a a v a a**PYSYVÄT VASTAAVAT****Sijoitukset**

Muut osakkeet ja osuudet	5 950 517,10	6 049 377,11
Sijoitukset yhteensä	5 950 517,10	6 049 377,11
Pysyvät vastaavat yhteensä	5 950 517,10	6 049 377,11

VAIHTUVAT VASTAAVAT**Saamiset****Lyhytaikaiset**

Myyntisaamiset	20,00	0,00
Muut saamiset	0,00	2 000,00
Siirtosaamiset	63 190,18	50 298,72
Lyhytaikaiset yhteensä	63 210,18	52 298,72

Rahat ja pankkisaamiset

Vaihtuvat vastaavat yhteensä	221 134,33	198 461,41
	284 344,51	250 760,13

V a s t a a v a a y h t e e n s ä

	6 234 861,61	6 300 137,24
--	--------------	--------------

Satamakatu 2
00160 Helsinki
Y-tunnus 2297866-7

Rahayksikkö EURO	31.12.2023	31.12.2022
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	110 322,16	110 322,16
Rahastot	5 845 788,37	5 647 862,14
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	-125 584,06	197 926,23
Oma pääoma yhteensä	5 830 526,47	5 956 110,53
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	8 333,21	13 835,70
Muut velat	1 527,83	2 436,83
Siirtovelat	394 474,10	327 754,18
Lyhytaikaiset yhteensä	404 335,14	344 026,71
Vieras pääoma yhteensä	404 335,14	344 026,71
Vastattavaa yhteensä	6 234 861,61	6 300 137,24

Satamakatu 2
00160 Helsinki
Y-tunnus 2297866-7

	1.1.2023	1.1.2022
Rahayksikkö EURO	- 31.12.2023	-31.12.2022
VAR SINAINEN TOIMINTA		
Kulut		
Henkilöstökulut	-151 100,48	-116 028,03
Muut kulut	-69 977,57	-63 224,48
Maksetut apurahat	-233 250,00	-250 000,00
Kulut yhteensä	-454 328,05	-429 252,51
Varsinainen toiminta yhteensä	-454 328,05	-429 252,51
Tuotto-/kulujäämä	-454 328,05	-429 252,51
VARAINHANKINTA		
Tuotot	382 688,84	178 653,72
Kulut	-67 752,44	-76 108,22
Varainhankinta yhteensä	314 936,40	102 545,50
Tuotto-/kulujäämä	-139 391,65	-326 707,01
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
Tuotot		
Sijoitustoiminta	350 913,21	935 671,97
Kulut		
Sijoitustoiminta	-337 105,62	-411 038,73
Sijoitustoiminta yhteensä	13 807,59	524 633,24
Tuotto-/kulujäämä	-125 584,06	197 926,23
TILIKAUDEN TULOS	-125 584,06	197 926,23
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	-125 584,06	197 926,23

Suomen Aivosäätiö sr

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2023 LIITETIEDOT

Tieto tilinpäätöksen laatimisessa käytetystä säännöstöstä

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrityssäännöstöä.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Osinkotuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät	31.12.2023	31.12.2022
Osinkotuotot	108 763,66	3 166,85
Myyntivoitot	12 866,40	925 784,42
Muut sijoitustoiminnan tuotot	16 782,98	6 720,70
Arvonpalautumiset	212 500,17	0,00
Korkokulut	-15,50	0,00
Myyntitappiot	-51 118,90	-148 809,04
Arvonalentumiset	-285 971,22	-258 172,35
Muut sijoitustoiminnan kulut	0,00	-4 057,34
	13 807,59	524 633,24

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät	31.12.2023
Testamenttilahjoitukset	53 792,89
Muut lahjoitukset	8 327,72
Jaksotukset	1 069,57
	63 190,18

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oman pääoman erittely	31.12.2023	31.12.2022
Peruspääoma tilikauden alussa	110 322,16	110 322,16
Peruspääoma tilikauden lopussa	110 322,16	110 322,16
Rahastot tilikauden alussa	5 647 862,14	5 032 595,82
Edellisen tilikauden ylijäämä/alijäämä	197 926,23	615 266,32
Rahastot tilikauden lopussa	5 845 788,37	5 647 862,14
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	-125 584,06	197 926,23
Oma pääoma yhteensä	5 830 526,47	5 956 110,53
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	31.12.2023	
Nostamattomat apurahat	375 250,00	
Lomapalkkajaksotus	10 765,02	
Palkka- ja sosiaalivakuutusjaksotukset	8 459,08	
	394 474,10	

Suomen Aivosäätiö sr

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2023 LIITETIEDOT

SUOMEN AIVOSÄÄTIÖN RAHASTOT

Rahastot luokitellaan vapaiksi rahastoiksi ja siirrot rahastoihin kirjataan taseen tilien välisenä siirtona.

Rahastojen tuotot ja kulut sekä pääoman käyttö tilikaudella

	Lastenpsykiatrian keskusrahasto	Rinnekotirahasto	Alzheimer rahasto
Pääoma 1.1.	1 078 826,93	1 008 356,39	1 953 246,34
Pääoman lisäys/vähennys			
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta	12 420,32	47 842,00	104 585,63
Saadut korot ja osingot			
Palautuneet apurahat ja avustukset	5 500,00	3 500,00	7 750,00
Myynti- ja sijoitustoiminnan tuotot			
Annetut apurahat ja avustukset	-50 000,00	-46 000,00	-89 000,00
Hoito- ja hallintokulut			0,00
Varainhankinnan kulut	-104,36	-2,00	-6 418,42
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut			
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	-48 561,44	-45 397,30	-87 925,43
Pääoma 31.12.	998 081,45	968 299,09	1 882 238,12

	Neurologia rahasto	Aivosäätiörahasto	Terttu Arajärvi rahasto
Pääoma 1.1.	753 941,31	484 634,15	161 839,91
Pääoman lisäys/vähennys			
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta	104 508,12	40 951,44	2 636,25
Saadut korot ja osingot			
Palautuneet apurahat ja avustukset			
Myynti- ja muut sijoitustoiminnan tuotot		350 913,21	
Annetut apurahat ja avustukset	-35 000,00	0,00	-5 000,00
Hoito- ja hallintokulut		-221 078,05	
Varainhankinnan kulut	-92,60	-60 876,63	-8,26
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut		-337 105,62	
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	-33 947,42	246 319,90	-7 293,60
Pääoma 31.12.	789 409,41	503 758,40	152 174,30

	Vesa Kaustia rahasto	Musiikkilääket. rahasto	Lihastauti- rahasto
Pääoma 1.1.	389 035,71	4 163,11	110 341,82
Pääoman lisäys/vähennys			
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta		19,00	41 306,14
Saadut korot ja osingot			
Palautuneet apurahat ja avustukset			
Myynti- ja muut sijoitustoiminnan tuotot			
Annetut apurahat ja avustukset	-18 000,00		-7 000,00
Hoito- ja hallintokulut			
Varainhankinnan kulut		-0,90	-111,19
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut			
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	-17 510,00	-187,70	-4 960,72
Pääoma 31.12.	353 525,71	3 993,51	139 576,05

Suomen Aivosäätiö sr

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2023 LIITETIEDOT

	Neurokirurgia- rahasto
Pääoma 1.1.	11 724,86
Pääoman lisäys/vähennys	
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta	28 419,94
Saadut korot ja osingot	
Palautuneet apurahat ja avustukset	
Myynti- ja muut sijoitustoiminnan tuotot	
Annetut apurahat ja avustukset	
Hoito- ja hallintokulut	
Varainhankinnan kulut	-138,08
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut	
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	-536,29
Pääoma 31.12.	39 470,43

Rahastojen muutokset erillisrahastoittain	Alkusaldo 1.1.2023	Tilikauden muutos	Loppusaldo 31.12.2023
Lasten psykiatrian rahasto	1 078 826,93	-80 745,48	998 081,45
Rinnekotirahasto	1 008 356,39	-40 057,30	968 299,09
Alzheimer-rahasto	1 953 246,34	-71 008,22	1 882 238,12
Neurologiarahasto	753 941,31	35 468,10	789 409,41
Aivosäätiörahasto	484 634,15	19 124,25	503 758,40
Terttu Arajärvi -rahasto	161 839,91	-9 665,61	152 174,30
Vesa Kaustia -rahasto	389 035,71	-35 510,00	353 525,71
Musiikkilääketieteen rahasto	4 163,11	-169,60	3 993,51
Lihastautirahasto	110 341,82	29 234,23	139 576,05
Neurokirurgiarahasto	11 724,86	27 745,57	39 470,43
Yhteensä	5 956 110,53	-125 584,06	5 830 526,47

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä	31.12.2023	31.12.2022
Henkilökunnan lukumäärä	2,33	2
Henkilöstökulut	31.12.2023	31.12.2022
Palkat	121 187,35	95 593,33
Eläkevakuutusmaksut	21 929,59	17 444,96
Muut henkilösivukulut	7 983,54	2 989,74
	151 100,48	116 028,03
Luontoisedut verotusarvoin	553,19	480,00

Hallituksen palkat ja palkkiot suoriteperusteisina

Palkkioita ei ole maksettu hallituksen jäsenille

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt	31.12.2023	31.12.2022
Vuokravastuu	6 600,00	19 800,00
Maksetut vuokravakuudet	0,00	2 000,00