



# Tilinpäätös ja toimintakertomus

Suomen Aivosäätiö sr  
1.1.2022 – 31.12.2022

  
**Aivosäätiö**

## Suomen Aivosäätiö sr

Satamakatu 2  
00160 Helsinki  
Y-tunnus: 2297866-7

### TILINPÄÄTÖKSEN SISÄLLYSLUETTELO

#### Varsinainen tilinpäätös

Toimintakertomus  
Tase  
Tuloslaskeima  
Tilinpäätöksen liitetiedot  
Tilinpäätöksen allekirjoitus ja tilinpäätösmerkintä

#### Muut tilinpäätösasiakirjat

Tase-erittelyt  
Rahastot

Tilinpäätöksen laati:

Helsingin Tilikeskus Oy  
Eliel Saarisen tie 2  
00400 Helsinki

# AIVOSÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS 2022

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

## Sisältöluettelo

<b>1. Säätiön tausta ja tarkoitus .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Yleistä .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Toiminta .....</b>	<b>3</b>
3.1 Tutkimustyön tukeminen .....	4
3.1.2 Raportointi tutkimusten edistymisestä .....	4
3.2 Aivoihin kohdistuvan tiedon ja tutkimustuloksista tiedottaminen tilaisuuksissa .....	4
3.3. Viestintä.....	4
<b>4. Aivosäätiön hallinto .....</b>	<b>5</b>
4.2 Aivosäätiön hallitus .....	5
4.3 Tieteellinen asiantuntijaryhmä.....	5
4.4 Rahastojen hoitokunnat .....	5
4.5 Henkilöstö.....	5
4.6 Ulkopuoliset palvelut.....	5
4.7 Palkat ja palkkiot .....	6
4.8 Toimitilat .....	6
4.9 Jäsenyydet ja verkostot.....	6
4.10 Lähipiiritoimet vuonna 2022 .....	6
<b>5. Sijoitustoiminta ja lahjoitukset .....</b>	<b>6</b>
5.1 Sijoitustoiminta .....	6
5.2 Lahjoitukset.....	6
Liite 1: Aivosäätiön vuoden 2022 hakukierroksella myönnetyt apurahat rahastoittain .....	8
Liite 2: Aivosäätiön luottamushenkilöt 2022.....	10

# 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 2022

- 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 henkilökunnan hyvinvointia

## 2. Yleistä

Säätiö jakaa vuosittain apurahoja aivoihin, hermostoon sekä lasten ja nuorten mielenterveyteen liittyvään tieteelliseen tutkimukseen. Vuonna 2022 myönnettiin yhteensä 250 000 euroa apurahoina aivotutkijoille ja tutkimushankkeille. Apurahojen saajissa painotettiin nuoria, uransa alkuvaiheessa olevia tutkijoita, 82% apurahoista kohdistui väitöskirjan tekijöille.

Aivosäätiö rahoitti vuoden 2022 aikana Oulun yliopiston professori Vesa Kiviniemen tutkimusryhmän ”Dementian hoito veriaivoesteen avauksella glymfaattista puhdistusta parantaen” sekä Helsingin yliopiston professori Sampsa Vanhatalon tutkimusryhmän ”Imeväisen aivorytmit: Älyvaatteista laskennalliseen analyysiin ja hoidon monitorointiin” hankkeita 50 000 eurolla aiempien päätösten perusteella osana Suomen Akatemian ja lääketieteen säätiöiden kanssa osana vuodesta 2016 alkaen toteutettua Tieteellä terveyteen (TERVA)- ohjelmaa. Hankkeissa saatiin erittäin lupaavia tuloksia niin Alzheimer-tutkimuksen kuin vauvojen neurologisen kehityksen kannalta.

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 rahankeräyslupaa 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.

Aivosäätiön osa-aikaisena toimitusjohtajana toimi KTM, MA Jenni Pajunen. Säätiön osa-aikaisena viestintäpäällikkönä toimi VTM Johanna Lindberg-Naulapää. Aivosäätiö rekrytoi vuoden 2022 syksyllä uuden varainhankintapäällikön VTM Jenni Immasen, joka aloitti tehtävässään tammikuussa 2023.

Aivosairauksista ja aivoterveystä viestittiin koko vuoden säätiön viestintästrategian mukaisesti. Aivosäätiö toteutti 2022 aikana kolme varainhankinta- ja viestintäkampanjaa: huhti-elokuussa lasten- ja nuorisopsykiatrian ja 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.

2022 järjestettiin kaksi webinaaria. Aivosäätiön toimitusjohtaja kävi kertomassa Aivosäätiön toiminnasta ja aivoterveystä tapahtumissa, mediassa ja eri yhdistysten tilaisuuksissa. Lisäksi Aivosäätiö oli mukana toteuttamassa 15 suomalaisen lääketieteen säätiön yhteistä ”Lääketieteen tutkimusrahoitus 2022” – tutkimusta.

### 3.1 Tutkimustyön tukeminen

Säätiö myönsi 2022 lopussa apurahoina yhteensä 250.000,00 euroa yhteensä 46 tutkijalle.

Säätiö vastaanotti syksyn 2022 haussa 160 apurahahakemusta, 58 enemmän kuin 2021. Apurahan saajissa painotettiin uransa alkuvaiheessa olevia tutkijoita, rahoitettaviin kuului 38 väitöskirjatutkijaa. Apurahasummat yksittäisille tutkijoille vaihtelivat 2 000 – 15 000 euron välillä. Apurahat olivat haussa elokuussa 2022.

Aivosäätiö rahoitti vuoden 2022 aikana Oulun yliopiston professori Vesa Kiviniemen tutkimusryhmän ”Dementiaan hoito veriaivoesteen avauksella glymfaattista puhdistusta parantaen” sekä Helsingin yliopiston professori Sampsa Vanhatalon tutkimusryhmän ”Imeväisen aivorytmit: Älyvaatteista laskennalliseen analyysiin ja hoidon monitorointiin” hankkeita 50 000 eurolla aiempien päätösten perusteella osana Suomen Akatemian ja lääketieteen säätiöiden kanssa osana vuodesta 2016 alkaen toteutettua Tieteellä terveyteen (TERVA)- ohjelmaa. Hankkeissa saatiin erittäin lupaavia tuloksia niin Alzheimer-tutkimuksen kuin vauvojen neurologisen kehityksen kannalta. Tulokset esiteltiin Tieteellä terveyteen, mutta miten -loppuseminaarissa Helsingin tiedekulmassa 14.11.2022.

Aivosäätiön apurahahakemukset käsiteltiin Aivosäätiön erillisrahastojen hoitokunnissa tai erillisrahaston hoitokunnan valitsemassa tieteellisessä asiantuntijaryhmässä huomioiden säätiön esteellisyyssäännöt. Hallitus päätti myöntää erillisrahastojen esittämät apurahat kokouksessaan 17.11.2022.

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

Lista vuonna 2022 myönnettyistä apurahoista löytyy liitteestä 1.

#### 3.1.2 Raportointi tutkimusten edistymisestä

Aivosäätiö seuraa rahoitettujen tutkijoiden tutkimuksen etenemistä. Apurahan saajat veloitetaan raportoimaan tutkimuksen edistymisestä vuoden kuluttua apurahan maksusta lähettämällä raportti työn edistymisestä sekä valmis väitöskirja ja julkaisu. Vuonna 2022 Aivosäätiö vastaanotti 27 loppuraporttia vuosilta 2018-2021.

### 3.2 Aivoihin kohdistuvan tiedon ja tutkimustuloksista tiedottaminen tilaisuuksissa

2022 järjestettiin kaksi suuren yleisösuosion saanutta webinaaria. Maaliskuussa Aivoviikon aikana Uni ja Aivot- miksi nukumme? – webinaarissa kuultiin Suomen eturivin uniasiantuntijoiden, psykologi Soili Kajasteen, professori Markku Partisen ja dosentti Tarja Stenbergin puheenvuorot unesta. Kevään webinaari järjestettiin yhteistyössä useiden aivotutkimusta tekevien ja tukevien yhteisöjen kanssa. Syyskuussa ”Alzheimerin tautia vain hoidetaan – milloin siitä voi parantua?” webinaarissa professori ja Alzheimer -tutkimusryhmän johtaja Mikko Hiltunen Itä-Suomen yliopistosta kertoi viimeisimmästä Alzheimer -tutkimuksesta.

Aivosäätiö oli vuoden 2022 aikana mukana Porin Suomi-Areenalla, Kuopion Alzheimer Symposiumissa, Neurologipäivillä, Lahden Tiedepäivässä, Suomen Akatemian Terva-hankkeen päätösseminaarissa sekä Terveempi ikääntyminen Suomessa – seminaarissa. Lisäksi Aivosäätiön toimitusjohtaja kävi kertomassa Aivosäätiöstä eri yhdistysten tilaisuuksissa.

### 3.3. Viestintä

Aivosairauksista ja aivoterveystä viestittiin koko vuoden ajan Aivosäätiön viestintästrategian mukaisesti. Aivosäätiön viestinnän tavoitteina on kasvattaa Aivosäätiön tunnettuutta ja lisätä lahjoituksia.

Aivosäätiö toteutti 2022 aikana kolme varainhankinta- ja viestintäkampanjaa: huhti-elokuussa lasten- ja nuorisopsykiatrian ja 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. Säätiö viesti toiminnastaan ja aivotutkimuksesta aktiivisesti sosiaalisessa mediassa, uutiskirjeillä ja tiedotteilla.

Keväällä 2022 toteutettiin bränditutkimus Aivosäätiön tunnettuuden mittaamiseksi, jotta sen kehitystä ja viestinnän vaikuttavuutta voidaan jatkossa seurata systemaattisesti. Säätiön verkkosivuston kävijämäärä kasvoi merkittävästi, ja somekanavien seuraajien ja reaktioiden määrät jatkoivat kasvuaan. Aivosäätiö toteutti 2022 aikana kaksi vaikuttajayhteistyötä Saimi Hoyerin ja Hanna Jensenin kanssa.

Aivosäätiön toimitusjohtajan, hallituksen jäsenten ja tieteellisten asiantuntijoiden haastatteluita ja mielipidekirjoitus julkaistiin Helsingin Sanomissa, Talouselämässä, Ylellä, MTV:llä, Mediuutisissa sekä Terveys Hymyssä. Aivosäätiön

toimitusjohtaja vieraili MTV:n Viiden jälkeen – ohjelmassa sekä 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, autismikirjoon, aivoverenkiertohäiriöihin, epilepsiaan, sekä MS- ja Parkinsonin tauteihin liittyvää materiaalia. Lisäksi tehtiin apurahahakuun, uusiin apurahapäätöksiin, aivoterveysteen ja rekrytointiin liittyvää some- ja mediaviestintää.

## 4. Aivosäätiön hallinto

Säätiön valtuuskuntaan kuuluu 13 jäsentä ja hallitukseen 10 jäsentä. Aivosäätiön hallituksen puheenjohtajana toimi HT, KTM Sanna Lauslahti. 2022 ja Aivosäätiön valtuuskunnan puheenjohtajana toimi VTT Jaakko Kiander.

Lista Aivosäätiön luottamushenkilöistä 2022 aikana löytyy liitteestä 2.

### 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 2022 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 jäsenenä 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, Rinnekodin 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.

Suomen 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 arvioitsijoista löytyy liitteestä 2.

### 4.5 Henkilöstö

Säätiön osa-aikaisena toimitusjohtajana toimi KTM, MA Jenni Pajunen (25 h/viikko).

Säätiön osa-aikaisena viestintäpäällikkönä toimi VTM Johanna Lindberg-Naulapää (25 h/viikko).

### 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, joka nimesi päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Jyri Salojuuren ja toiseksi tilintarkastajaksi HT Sanna Riihentuvan, sekä varatilintarkastajiksi KPMG Oy Ab ja KHT Annemari Luukkosen. Aivosäätiön kirjanpidosta vastasi Helsingin Tilikeskus Oy.

## 4.7 Palkat ja palkkiot

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

Säätiön maksamat palkat ja palkkiot henkilöstösivukuluineen olivat vuonna 2022 yhteensä 116 028 euroa.

Toimitusjohtajalle on maksettu kuukausipalkkaa ja lisäksi hänellä on puhelin- ja nettietu etätyöskentelyä varten.

Tilintarkastusyhteisön palkkio vuositilintarkastuksesta ja rahankeräyksen tarkastuksesta oli yhteensä 6116 euroa.

Säätiö ei ole antanut lainoja tai vakuuksia lähipiiriin kuuluville.

## 4.8 Toimitilat

Säätiön toimisto sijaitsi joulukuuhun 2022 asti Helsingin Pikku-Huopalahdessa osoitteessa Taavetti Laitisen katu 4, 00300 Helsinki, jossa Aivosäätiö oli Wilhelmiina -palvelukeskuksessa Miina Sillanpään säätiön alivuokralaisena.

Aivosäätiö muutti joulukuussa 2022 uuteen jaettuun toimistotilaan Helsingin Katajanokalle osoitteeseen 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 2022

Säätiön lähipiiriin kuuluvat Aivosäätiön hallitus, valtuuskunta, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat. Tiedossa ei ole säätiölain tarkoittamia lähipiiritapahtumia vuonna 2022.

## 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 omaisuudenhoito kilpailutettiin kevään 2022 aikana ja uudeksi omaisuudenhoitajaksi valittiin EQ huhtikuusta 2022 alkaen. Säätiön omaisuudenhoidosta vastasi huhtikuuhun 2022 Nordea.

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 keväällä 2022.

Aivosäätiön Nordealta EQ:lle siirtynyt sijoitusportfolio tuotti 2022 aikana -10.5 % (2021: +13,3%). Tuotto vastasi markkinakehitystä.

Säätiön taseen loppusumma oli 6 300 107 (2021: 6 092 040) euroa. Tilikauden ylijäämä sisältäen sijoitusten tuotot ja kulut oli 2022 197 926 eur (2021: 615 266) euroa.

### 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 178 653 euroa. Säätiö vastaanotti 2022 aikana kaksi testamenttilahjoitusta yht. 49 343 euroa. Aivosäätiöstä on tullut yhä suosituimpi testamenttikohde.

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 keräyksenä sekä eräiden suuryritysten 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 2022 hakukierroksella myönnetyt apurahat rahastoittain

### Alzheimer-rahasto

- **Arjama Anna-Liisa:** The Ethical Competence of care workers, the Ethical Climate and Expectations Regarding Aging in the context of Long-term Care of Older People, väitöskirja, 8.000 €
- **Haapasalo-Tuomainen Karita:** Amyloidiplakkien merkitys mikrobi-infektiossa 9.000 €
- **Hietanen Tomi:** Solumalleista potilaisiin: mikrogliojen toiminnalliset ja patologiset muutokset C9orf72 toistojaksomonistumaan liittyvässä otsa-ohimolohkorappeudessa, väitöskirja, 10.000 €
- **Jaatinen Roope:** Psychocognitive sequele in older hip fracture population – a follow-up study (Lonkkamurtuman psykologiset seuraukset iäkkäässä väestössä - seurantatutkimus), väitöskirja 4.000 €
- **Kipinoinen Teemu:** Insuliiniresistenssin vaikutus neuroinflammaatioon ja aivojen rakenteellisiin muutoksiin, väitöskirja, 9.000 €
- **Mussalo Laura:** Tielikenneperäisten nanohiukkasten vaikutukset Alzheimerin taudin potilaiden nenän hajuepiteelin soluihin ja niiden aiheuttamat metaboliset muutokset terveillä ja Alzheimerin taudin potilailla, väitöskirja 9.000 €
- **Pesonen Terhi:** Wellbeing and quality of life among people with dementia living in long-term care facilities Hyvinvointi ja elämänlaatu ympärivuorokautisessa hoidossa asuvilla muistisairailta ihmisillä, väitöskirja 5.000€
- **Rantapää Minna:** Viittomakielisen muistisairaana henkilön vuorovaikutuksen muutokset ja vuorovaikutuksen tukeminen, väitöskirja 9.000 €
- **Tikkanen Veera:** Työikäisten muistisairauksiin liittyvät toiminnanohjauksen ongelmat, väitöskirja 10.000 €
- **Teräs Tea:** The association of self-reported and objectively measured sleep with cognitive domains in late mid-life, väitöskirja 9.000 €
- **Varjonen Anni:** Brain Imaging Markers and Risk Factors of Alzheimer's Disease in Cognitively Discordant Twins, väitöskirja 8.000 €

### Vesa Kaustia -rahasto

- **Soppela Helmi:** Otsa-ohimolohkorappeumien ei-perinnölliset riskitekijät sekä diagnoosia edeltävät sosiodemografiset ominaispiirteet, väitöskirja 15.000 €

### Lastenpsykiatrian rahasto

- **Hamal Manisha:** Bullying among Finnish adolescents and its impact on their physiological and psychological health (Suomalaisten nuorten kiusaaminen ja sen vaikutukset fysiologiseen ja psykologiseen terveyteen), väitöskirja 4.000 €
- **Karppa Elina:** Virtuaalitekniikalla ohjatun syvähengityksen ja rentoutumisen harjoittelu lasten ja nuorten hoidossa – Virtual reality -mediated deep breathing and relaxation training in pediatric and psychiatric care, väitöskirja, 2.500 €
- **Kurkinen Karoliina:** Elimistön aineenvaihdunnalliset muutokset psykiatrisissa sairauksissa nuorilla avohoitopotilailla, väitöskirja 6.000 €
- **Lahti Katri:** Child and youth victimization and its psychiatric associates in Finnish school children, adolescents and in child psychiatric clinical sample of children, väitöskirja 3.500 €
- **Merzon Liya:** Combining Virtual Reality and Machine Learning to Improve ADHD Diagnostics, väitöskirja 4.000 €
- **Nikula Merja:** VIREXFUN: Virtuaalitodellisuus lasten toiminnanohjauksen ja tarkkaavaisuuden häiriöiden kuntoutuksessa, väitöskirja 4.000 €
- **Penttilä Sanni:** Kodin ulkopuolelle sijoitettujen ja paljon palveluja tarvitsevien lasten ja nuorten psyykinen ja fyysinen terveys sekä sosiaali- ja terveyspalveluiden käyttö - North Karelia Collective Impact -study (NKCI-study), väitöskirja 3.000 €
- **Ronkainen Päivi:** Lapsen nukkuminen, äidin psyykinen kuormitus ja istukkakudoksen metabolian säätelyhäiriöt, väitöskirja, 4.000 €
- **Seppälä Vilja:** Maternal stress and endogenous steroid hormones: their associations and implications for child neurodevelopment, väitöskirja, 6.000 €
- **Sidoroff Marianne:** Autismin kirjolla: Pitkittäistutkimus sosiaalisen vuorovaikutuksen vaikeuksien ja autismikirjon piirteiden esiintyvyydestä sekä niihin vaikuttavista tekijöistä väestöpohjaisessa syntymäkohorttiaineistossa, 3.500 €

- **Silver Eero:** Varhaiset altisteet, 5-vuotiaiden aivot ja kognitiiviset taidot: aivojen rakenteellinen tutkimus FinnBrain syntymäkohortissa, väitöskirja, 3.000 €
- **Upadhaya Subina:** Understanding the prenatal and perinatal risk for depression in children and adolescents: are sex and age of onset in depression important to consider? 4.000 €

#### Lastenpsykiatrian rahaston Terttu Arajärvi rahasto

- **Jallow Janhed:** ADHD:n Varhaiset Riskitekijät. Prenatal Maternal Inflammation, Stress, And Breastfeeding, Child Temperament and Character Predicting ADHD in Adolescence. Väitöskirja 2.000 €
- **Kortesluoma Susanna:** Vauvaiän stressinsäätelyn ja suolistomikrobiston muuntunut toiminta ja kehitys lapsuuden käytös- ja tunne-elämän häiriöiden taustamekanismina äidin raskausajan mielialaoireille altistuneissa lapsissa. Väitöskirja 2.500 €
- **Luomala Suvi:** Verkkovalmennukset osana pikkulapsipsykiatriasta hoitoa, tutkimus on osa Pirkanmaan sairaanhoitopiirin TaysHuoma-palvelu pikkulapsipsykiatristen palvelujen saatavuuden ja laadun varmistajana ja terveystiedon tuottajana -tutkimushanketta 3.500 €

#### Neurologiarahasto

- **Eklund Mikael:** Measuring and manipulating brain dopamine function - Aivojen dopamiinitoiminnan mittaaminen ja siihen vaikuttaminen, väitöskirja 4000 €
- **Eriksson Marika:** Cerebral small-vessel disease and stroke in type 1 diabetes: impact of blood pressure, diabetic retinopathy, and haptoglobin genotype, väitöskirja 4000 €
- **Haanpää Anna:** Neuronaaliset autovasta-aineet ja näihin yhdistyvät neurologiset ilmentymät – tautiryhmän kirjo, hoito ja uusien immunologisten mekanismien tunnistaminen epilepsiapotilailla (AI-EPI), väitöskirja 4000 €
- **Huuska Nora:** Seerumin amyloidi A, imusuonet ja lymfosyytit tulehdusvasteen säätelyssä aivovaltimoaneurysman seinämässä, väitöskirja 4000 €
- **Ketonen Saku:** Suomen kansallinen kalloimplanttirekisteritutkimus, väitöskirja 4000 €
- **Laakkonen Johanna:** Veriaivoesteen mallintaminen MS-tautitutkimusta varten Organ-on-Chip-alustalla potilasperäisillä indusoiduilla uudelleenohjelmoiduilla kantasoluilla, väitöskirja 6000 €
- **Puhakka Inka** Säännöllisten poliklinikkakäyntien ja magneettikuvantamiskontrollien hyöty primaarin aivolymfooman (PCNSL) uusimisen havaitsemisessa ja aivolymfoomapotilaiden elämänlaadun arviointi, väitöskirja 4000 €
- **Waggan Imran:** Exploring neurodegeneration and neuroinflammation in Parkinson's disease with Adenosine A2A receptor PET imaging – 'hitting two targets with one arrow', väitöskirja 4000 €

#### Rinnekodin kehitysvammatutkimusrahoitus

- **Eduard Daura Sarroca:** Neurodevelopmental role of cystatin B in the regulation of histone H3 tail proteolysis – study on the molecular pathogenic mechanisms of progressive myoclonus epilepsy type 1, väitöskirja – 7500 €
- **Sirpa Granö:** Kehitysvammaisten ihmisten siirtymä vanhuuden eläkeläisyyden vaiheeseen, väitöskirja- 6500€
- **Juhana Kaaja:** PASSAATTI-kehitysvammaisten mielenterveyshanke - 3000 €
- **Jaana Lähdetie:** Vauvan epilepsia voi vaurioittaa pysyvästi aivoja ja aiheuttaa kehitysvammaisuutta 2000 €
- **Satu Paavola:** Puheen sosiaalisen havaitsemisen ja ymmärtämisen kuntoutus virtuaaliympäristössä, väitöskirja 7000 €
- **Mzezewa Ropafadzo:** Functional epilepsy modelling- a novel platform for studying human stem cell-derived neuronal networks, väitöskirja, 3000 €
- **Juho Pitkonen:** Neurotransmitteri ja urokinaasi plasminogeeni aktivaattori häiriöt Fragile X syndrooman astrosyyteissä, väitöskirja 8000 €
- **Anna Tuiskula:** Syntymäasfyksian vaikeusasteen merkitys lapsen neurokognitiiviselle kehitykselle, väitöskirja 6000 €

#### Lihastautirahasto ja Aivosäätien yleisrahasto

- **Maria Muuronen, LK:** Lasten lihastaudit Suomessa, väitöskirja, 4000 €
- **Hannu Laaksovirta LL, Peppiina Saastamoinen, FT:** ALS-kuolleisuus Suomessa 1973-2020, 8000 €

## **Liite 2: Aivosäätiön luottamushenkilöt 2022**

### **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  
Mira Karrasch, neuropsykologian dosentti  
Jukka Peltola, neurologian professori  
Leila Rutanen, liiketoimintajohtaja  
Timo Strandberg, geriatrian professori  
Matti Vuoria, varatuomari

### **Aivosäätiön hallitus**

Sanna Lauslahti, hallituksen puheenjohtaja, toimitusjohtaja  
Maria Arvio, varapuheenjohtaja, kehitysvammalääketieteen professori  
Satu Ahtiluoto, geriatrian erikoislääkäri  
Linnea Karlsson, väestötutkimuksen apulaisprofessori  
Reetta Kälviäinen, neurologian professori  
Susanna Miekk-Oja, partneri (05/2022 alkaen)  
Raila Riikonen, Lihastautiliiton puheenjohtaja  
Jonna Ryhänen, johtaja  
Laura Seppälä, viestintäpäällikkö (05/2022 alkaen)  
Juha Tuominen, sisätautien erikoislääkäri

### **Aivosäätiön talousvaliokunta**

Jaakko Kiander, valtuuskunnan ja talousvaliokunnan puheenjohtaja  
Sanna Lauslahti, hallituksen puheenjohtaja  
Susanna Miekk-Oja (05/2022 alkaen)  
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**

Raimo Sulkava, puheenjohtaja  
Laura Hokkanen  
Mira Karrasch  
Heli-Maija Laine  
Pertti Riihelä  
Salla Pöyry  
Anne Remes

### **Lasten psykiatrian rahaston hoitokunta**

Pentti Arajärvi  
Hanna Ebeling  
Kyösti Kakkonen  
Ilona Luoma

### **Lasten psykiatrian ja Terttu Arajärven rahastoiden apurahahakemusten arvioitsijat**

Eeva Aronen  
Hanna Ebeling  
Mirjami Mäntymaa  
Ilona Luoma  
Kaija Puura  
Andre Sourander

### **Rinnekodin kehitysvammatutkimuksen rahaston hoitokunta**

Tuomo Määttä  
Vesa Närhi  
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 Karpinen  
Timo Koivisto  
Olli-Pekka Kämäräinen  
Teemu Luoto  
Juho Tuominen

### **Musiikkilääketieteen rahaston hoitokunta**

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

Satamakatu 2  
00160 Helsinki  
Y-tunnus 2297866-7

Rahayksikkö EURO	31.12.2022	31.12.2021
<b>V a s t a a v a a</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	6 049 377,11	5 614 595,08
Sijoitukset yhteensä	6 049 377,11	5 614 595,08
Pysyvät vastaavat yhteensä	6 049 377,11	5 614 595,08
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Saamiset</b>		
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Muut saamiset	0,00	2 000,00
Pitkäaikaiset yhteensä	0,00	2 000,00
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Muut saamiset	2 000,00	0,00
Siirtosaamiset	50 298,72	51 296,12
Lyhytaikaiset yhteensä	52 298,72	51 296,12
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>		
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	198 461,41	424 149,32
	250 760,13	477 445,44
<b>V a s t a a v a a y h t e e n s ä</b>	<b>6 300 137,24</b>	<b>6 092 040,52</b>

Satamakatu 2  
00160 Helsinki  
Y-tunnus 2297866-7

Rahayksikkö EURO	31.12.2022	31.12.2021
<b>Vastattavaa</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	110 322,16	110 322,16
Rahastot	5 647 862,14	5 032 595,82
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	197 926,23	615 266,32
Oma pääoma yhteensä	5 956 110,53	5 758 184,30
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen</b>		
Ostovelat	13 835,70	6 129,99
Muut velat	2 436,83	2 276,99
Siirtovelat	14 821,18	325 449,24
Lyhytaikaiset yhteensä	312 933,00	333 856,22
Vieras pääoma yhteensä	344 026,71	333 856,22
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>6 300 137,24</b>	<b>6 092 040,52</b>

Satamakatu 2  
00160 Helsinki  
Y-tunnus 2297866-7

	1.1.2022	1.1.2021
Rahayksikkö EURO	- 31.12.2022	- 31.12.2021
<b>VARAINAINEN TOIMINTA</b>		
Kulut		
Henkilöstökulut	-116 028,03	-107 027,17
Muut kulut	-63 224,48	-75 972,42
Maksetut apurahat	-250 000,00	-197 500,00
Kulut yhteensä	-429 252,51	-380 499,59
Varsinainen toiminta yhteensä	-429 252,51	-380 499,59
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>-429 252,51</b>	<b>-380 499,59</b>
<b>VARAINHANKINTA</b>		
Tuotot	178 653,72	649 740,60
Kulut	-76 108,22	-71 094,11
Varainhankinta yhteensä	102 545,50	578 646,49
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>-326 707,01</b>	<b>198 146,90</b>
<b>SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA</b>		
Tuotot		
Sijoitustoiminta	935 671,97	425 098,38
Kulut		
Sijoitustoiminta	-411 038,73	-7 978,96
Sijoitustoiminta yhteensä	524 633,24	417 119,42
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>197 926,23</b>	<b>615 266,32</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>197 926,23</b>	<b>615 266,32</b>
<b>TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ</b>	<b>197 926,23</b>	<b>615 266,32</b>



## Suomen Aivosäätiö sr

### TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2022 LIITETIEDOT

#### Tieto tilinpäätöksen laatimisessa käytetystä säännöstöstä

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

#### Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Osinkotuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät	31.12.2022	31.12.2021
Osinkotuotot	3 166,85	0,00
Myyntivoitot	925 784,42	422 378,17
Muut sijoitustoiminnan tuotot	6 720,70	2 720,21
Korkokulut	0,00	-0,11
Myyntitappiot	-148 809,04	0,00
Arvon alentumiset	-258 172,35	0,00
Muut sijoitustoiminnan kulut	-4 057,34	-7 978,85
	<b>524 633,24</b>	<b>417 119,42</b>

#### Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oman pääoman erittely	31.12.2022	31.12.2020
Peruspääoma tilikauden alussa	110 322,16	110 322,16
Peruspääoma tilikauden lopussa	110 322,16	110 322,16
Rahastot tilikauden alussa	5 032 595,82	4 912 249,64
Edellisen tilikauden ylijäämä/alijäämä	615 266,32	120 346,18
Rahastot tilikauden lopussa	5 647 862,14	5 032 595,82
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	197 926,23	615 266,32
Oma pääoma yhteensä	<b>5 956 110,53</b>	<b>5 758 184,30</b>

## 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.	1 070 656,03	957 870,16	1 920 992,25
Pääoman lisäys/vähennys			
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta	7 151,69	47 408,50	34 465,26
Saadut korot ja osingot			
Myynti- ja sijoitustoiminnan tuotot			
Annetut apurahat ja avustukset	-47 500,00	-43 000,00	-90 000,00
Hoito- ja hallintokulut			-712,80
Varainhankinnan kulut	-2 985,25	-0,40	-3 906,69
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut			
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	51 504,46	46 078,13	92 408,32
Pääoma 31.12.	1 078 826,93	1 008 356,39	1 953 246,34

	Neurologia rahasto	Aivosäätiörahasto	Terttu Arajärvi rahasto
Pääoma 1.1.	735 697,87	415 427,97	162 523,11
Pääoman lisäys/vähennys			
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta	16 944,20	57 223,77	
Saadut korot ja osingot			
Myynti- ja muut sijoitustoiminnan tuotot		935 671,97	
Annetut apurahat ja avustukset	-34 000,00	-8 000,00	-8 500,00
Hoito- ja hallintokulut		-178 539,71	
Varainhankinnan kulut	-92,42	-69 098,48	
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut		-411 038,73	
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	35 391,66	-257 012,64	7 816,80
Pääoma 31.12.	753 941,31	484 634,15	161 839,91

	Vesa Kaustia rahasto	Musiikkilääket. rahasto	Lihastauti- rahasto
Pääoma 1.1.	385 490,89	3 971,98	94 564,34
Pääoman lisäys/vähennys			
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta			15 251,30
Saadut korot ja osingot			
Myynti- ja muut sijoitustoiminnan tuotot			
Annetut apurahat ja avustukset	-15 000,00		-4 000,00
Hoito- ja hallintokulut			
Varainhankinnan kulut			-22,08
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut			
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	18 544,82	191,13	4 548,26
Pääoma 31.12.	389 035,71	4 163,11	110 341,82

Suomen Aivosäätiö sr

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2022 LIITETIEDOT

	Neurokirurgia- rahasto
Pääoma 1.1.	10 989,70
Pääoman lisäys/vähennys	
Saadut lahjoitukset ja muu varojen hankinta	209,00
Saadut korot ja osingot	
Myynti- ja muut sijoitustoiminnan tuotot	
Annetut apurahat ja avustukset	
Hoito- ja hallintokulut	
Varainhankinnan kulut	-2,90
Myynti- ja sijoitustoiminnan kulut	
Siirto rahaston pääomaan/pääomasta	529,06
Pääoma 31.12.	11 724,86

Rahastojen muutokset erillisrahastoittain	Alkusaldo 1.1.2022	Tilikauden muutos	Loppusaldo 31.12.2022
Lasten psykiatrian rahasto	1 070 656,03	8 170,90	1 078 826,93
Rinnekotirahasto	957 870,16	50 486,23	1 008 356,39
Alzheimer-rahasto	1 920 992,25	32 254,09	1 953 246,34
Neurologiarahasto	735 697,87	18 243,44	753 941,31
Aivosäätiörahasto	415 427,97	69 206,18	484 634,15
Terttu Arajärvi -rahasto	162 523,11	-683,20	161 839,91
Vesa Kaustia -rahasto	385 490,89	3 544,82	389 035,71
Musiikkilääketieteen rahasto	3 971,98	191,13	4 163,11
Lihastautirahasto	94 564,34	15 777,48	110 341,82
Neurokirurgiarahasto	10 989,70	735,16	11 724,86
<b>Yhteensä</b>	<b>5 758 184,30</b>	<b>197 926,23</b>	<b>5 956 110,53</b>

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

	31.12.2022	31.12.2021
Henkilökunnan lukumäärä	2	2

Henkilöstökulut

	31.12.2022	31.12.2021
Palkat	95 593,33	87 340,94
Eiäkevakuutusmaksut	17 444,96	15 386,99
Muut henkilösivukulut	2 989,74	4 299,24
	<b>116 028,03</b>	<b>107 027,17</b>

	31.12.2022	31.12.2021
Luontoisedut verolusarvoin	480,00	650,00

Hallituksen palkat ja palkkiot suoriteperusteisina

Palkkioita ei ole maksettu hallituksen jäsenille

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt

	31.12.2022	31.12.2021
Vuokravastuu	19 800,00	0,00
Maksetut vuokravakuudet	2 000,00	2 000,00