

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖ sr
TOIMINTAKERTOMUS
JA
TILINPÄÄTÖS
TILIKAUDELTA
1.1.-31.12.2021

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖ sr

Sisällysluettelo

	sivu
Toimintakertomus ja lähipiiritaulukko	1
Tuloslaskelma	7
Tase	8
Tilinpäätöksen liitetiedot	10

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2021

Säätiön tarkoitus

Orionin Tutkimussäätiö sr:n tarkoituksena on edistää ja tukea maamme lääketieteen, eläinlääketieteen, farmasian sekä niihin liittyvien luonnontieteiden, kuten kemian ja fysiikan, tutkimustyötä. Tarkoituksensa toteuttamiseksi säätiö jakaa apurahoja tieteenharjoittajille, jotka työskentelevät säätiön asettamien päämäärien hyväksi.

Säätiöön kuuluvat myös Maritza ja Reino Salosen rahasto, Oriolan rahasto ja Panfarman rahasto. Näistä ensin mainitun tarkoituksena on edistää ja tukea maamme terveydenhuoltotoimintaa ja erityisesti sydän-, syöpä- ja lastentautien tutkimusta, ehkäisyä ja hoitoa. Jälkimmäisten tarkoituksena on edistää ja tukea maamme lääketieteen, kemian, farmasian ja ravintofysiologian tieteellistä tutkimustyötä.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi säätiö on jakanut kertomusvuonna apurahoja nuorille tutkijoille väitöstyön tekemiseen ja väitöstyön jälkeiseen tutkimukseen hakemuksen perusteella 966 910 euroa vuodelle 2022.

Säätiön hallitus

Säätiön asioita hoitaa ja sitä edustaa sen hallitus, johon kuuluu sääntöjen määrittelemät yksitoista (11) jäsentä. Säätiön hallitukseen nimeää Orion Oyj kaksi jäsentä sekä Suomalainen Lääkäriseura Duodecim, Suomalaisten Kemistien Seura, Suomen farmaseuttinen yhdistys ja Suomen Eläinlääkäriliitto kukin yhden jäsenen. Lisäksi viiden suomalaisen yliopiston lääketieteelliset koulutusyksiköt nimeävät kukin yhden jäsenen.

Orion Oyj:n nimeämät hallituksen jäsenet:

Apulaisprofessori Antti Rannikko, hallituksen puheenjohtaja (18.9.2019 – 31.12.2021)

Professori Henna Tyynismaa, hallituksen varapuheenjohtaja (25.3.2021 – 31.12.2023)

Professori Marjukka Myllärniemi (1.1.2021 – 24.3.2021)

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin nimeämä:

Prof. Mikko Niemi (1.1.2021 – 31.12.2023)

Suomalaisten Kemistien Seuran nimeämä:

Prof. Anu Airaksinen (1.1.2021 – 31.12.2023)

Suomen farmaseuttisen yhdistyksen nimeämä:

Prof. Niklas Sandler (1.1.2019 – 31.12.2021)

Suomen Eläinlääkäriliitto ry:n nimeämä:

Prof. Juhani Taponen (1.1.2019 – 31.12.2021)

Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Kaija-Leena Kolho (1.1.2021 – 31.12.2023)

Itä-Suomen yliopiston Terveystieteiden tiedekunnan nimeämä:
Prof. Asla Pitkänen (1.1.2021 – 31.12.2023)

Oulun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Risto Kerkelä (1.1.2019 – 31.12.2021)

Tampereen yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Eeva Moilanen (1.1.2019 – 31.12.2021)

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan nimeämä:
Prof. Olli Raitakari (1.1.2019 – 31.12.2021)

Säätiön asiamiehenä ja hallituksen sihteerinä toimi FM Anu Imppola.

Hallitus kokoontui kertomusvuonna 2 kertaa (19.4.2021 ja 8.11.2021).

Säätiön varainhoito

Orionin Tutkimussäätiön varainhoitajana toimineen Pauli Torkon ilmoitettua jättävänsä tehtävänsä vuoden 2020 lopussa päätti Tutkimussäätiön hallitus päätti hyväksyä ehdotuksen Orionin tarjoamista resursseista tehtävän hoitamiseksi. Tutkimussäätiön varainhoitajina toimivat asiamies Anu Imppola ja tämän esimies Kari Kantola, jotka ovat myös Orionin Eläkesäätiön Sijoitustoimikunnan jäseniä. Varainhoitajat voivat tehdä sijoituspäätöksiä ilman hallituskäsittelyä määrättyjen limiittien puitteissa. Sijoitustoimeksiannot toteuttaa Orion Oyj:n rahoitusosasto.

Säätiön tilintarkastus

Orion Oyj:n hallitus on valinnut säätiön varsinaiseksi tilintarkastajaksi Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy:n. Valinta koskee vuotta 2021 ja sitä koskevaa tilintarkastusta.

Säätiön jakamat apurahat

Elokuun alussa 2021 käynnistyi apurahahaku vuodelle 2022. Apurahat ilmoitettiin haettaviksi ammattilehdissä sekä Orion Oyj:n internetsivuilla Tutkimussäätiön osiossa. Tutkimussäätiön apurahoja haettiin internetpohjaisella hakulomakkeella. Määräaikaan 10.9.2021 mennessä sähköisiä apurahahakemuksia tuli säätiölle 591 (vuotta aiemmin 699) lääketieteen, eläinlääketieteen, farmasian ja niihin liittyvien luonnontieteiden, kuten kemian ja fysiikan aloilta. Hakemukset jaettiin mahdollisuuksien mukaan niiden edustamien alojen mukaan hallituksen jäsenten arvioitaviksi. Myöntöpäätökset tehtiin marraskuussa. Myöntöpäätökset toimitettiin apurahansaajille sähköpostitse. Apurahoja myönnettiin marraskuussa kaikkiaan 991 910 euron arvosta 83 hakijalle vuodelle 2022. Apurahoja maksettiin joulukuussa 966 910 euroa eli 25 000 euroa jäi maksamatta muuttuneen käyttötarkoituksen johdosta.

Lähipiiritapahtumat

Kertomusvuoden aikana säätiö on saanut perustajaltaan Orion Oyj:ltä 250 000 euron suuruisen lahjoituksen.

Säätiön hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 750 euroa kokoukselta ja varapuheenjohtajalle 600 euroa kokoukselta sekä muille hallituksen jäsenille 500 euroa kokoukselta. Apurahahakemusten arvioimisesta maksetaan hallituksen jäsenille 800 tai 400 euroa sen mukaan, arvioivatko he sekä suurempia että pienempiä apurahoja koskevia hakemuksia vai pelkkiä pienempiä apurahoja koskevia hakemuksia. Hallituksen puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkion ja arviointityöstä maksettavan palkkion lisäksi kiinteä vuosittainen palkkio 5 000 euroa. Tutkimussäätiön asiamies, varainhoitajat ja kirjanpitäjä sekä syksyn 2021 ajan myös säätiön osa-aikainen assistentti ovat työsuhteessa Orion Oyj:ssä eikä heille makseta säätiöstä erikseen palkkaa eikä palkkioita.

Säätiö noudattaa apurahahakemusten käsittelyssä ja apurahojen jakamisessa tiukkaa jääväyspolitiikkaa. Hakemusten arvioitsijoina toimivat säätiön hallituksen jäsenet eivät saa arvioida Säätiölaissa tarkoitettuun lähipiiriinsä kuuluvien tai läheisessä tutkimusyhteistyössä toimivien apurahanhakijoiden hakemuksia eivätkä saa vaikuttaa näille myönnettäviin apurahoihin. Kertomusvuonna hallituksen jäsenet jääväsivät itsensä niiden hakijoiden osalta, joihin heillä oli ammatillinen kytkös, mutta hallituksen lähipiiriin kuuluvia hakijoita ei kertomusvuonna ollut.

Säätiön suppeaan lähipiiriin katsotaan kuuluvaksi säätiön hallitus, asiamies ja säätiön perustajan edustajina Orion Oyj:n hallitus, johto, tytäryhtiöt ja näiden johto sekä kaikkien edellisten perheenjäsenet, määräysvaltayhtiöt ja tilintarkastajat. Säätiön kertomuskaudella myöntämistä apurahoista selvitys pyydetään niiltä, joilla katsotaan olevan todellinen vaikuttamismahdollisuus säätiön myöntämiin apurahoihin. Kaikki tiedossa olevat lähipiiritapahtumat raportoidaan toimintakertomuksessa tai sen liitteessä. Säätiön hallitus käsittelee apurahahakemukset ja tekee yhdessä päätökset myönnettävistä apurahoista.

Muut tilikauden aikaiset tapahtumat

Orionin Tutkimussäätiö aloitti vuonna 2018 yhteistyön eräiden muiden lääketiedettä tukevien säätiöiden kanssa. Lääketieteen säätiöiden piiriksi kutsuttava yhteistoimintaelin on kartoittanut yhteisiä kiinnostuksen kohteita ja toimintatapoja.

Vuonna 2020 alkaneen ja vuonna 2021 jatkuneen Covid-19-pandemian vuoksi Tutkimussäätiön hallituksen kokoukset on pidetty MS Teams –yhteydellä. Etätöskentely ei ole vaikuttanut Tutkimussäätiön toimintaan heikentävästi.

Varallisuuden hoito

Osakesijoitukset on hajautettu toimialoittain ja yhtiöittäin. Tilikauden aikana myytiin Kone Oyj:n osakkeita 1 493 432,02 eurolla ja ostettiin Tokmanni Oyj:n osakkeita 1 492 598,82 eurolla, koska yhtiön pitkän tähtäimen osinkonäkymiä pidetään hyvinä. Säätiön omistamien pörssiosakkeiden arvo oli vuoden lopussa 29 990 548,99 euroa, josta Orionin Tutkimussäätiön osuus on 29 790 859,39 euroa ja Maritza ja Reino Salosen rahaston osuus on 199 689,60 euroa (29 184 821,73 ja 203 450,60 euroa vuonna 2020). Säätiön saamat osingot olivat 1 141 946,55 euroa, josta Orionin Tutkimussäätiön osuus oli 1 134 057,80 euroa ja Maritza ja Reino Salosen Rahaston vastaavasti 7 888,75 euroa (1 090 503,30 euroa ja 7 797,90 euroa vuonna 2020).

Säätiön rahavarat

Säätiön rahavarat ovat olleet lainattuina Orion Oyj:lle. Lainasaamisen määrä 31.12.2021 oli 462 698,19 euroa (85 203,34 euroa 31.12.2020), josta Orionin Tutkimussäätiön osuus oli 445 058,20 euroa ja Maritza ja Reino Salosen rahaston vastaavasti 17 639,99 euroa (75 422,16 euroa ja 9 781,18 euroa tilinpäätöksessä 2020).

Tilinpäätös

Tilikauden ylijäämä oli 1 731 066,64 euroa (ylijäämä 157 729,72 euroa vuonna 2020).

Espoossa, helmikuun 28. päivänä 2022

Lähipiiritaulukko

Toimet tai taloudelliset edut euroina	Lähipiirisuhteen luonne			
	1	2	3	4
A Johdon palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset	-	24 600 €	-	-
B Sopimukset	-	3 100 €	-	-
C Myönnetty tuki	-	-	-	-
D Annetut lainat, vastuut ja vastuusitoumukset	462 698,19 €	-	-	-
E Sanallinen kuvaus toimista ja taloudellisista eduista	Säätiön rahavarat ovat olleet lainattuina Orion Oyj:lle. Lainasaamisen määrä 31.12.2021 oli 462 698,19 €, josta Orionin Tutkimussäätiön osuus oli 445 058,20 € ja Maritza ja Reino Salosen rahaston vastaavasti 17 639,99 €	A Säätiön hallituksen jäsenille maksetut kokouspalkkiot, apurahojen arviointipalkkiot sekä puheenjohtajan vuosipalkkio B tilintarkastuspalkkiot	-	-

Lähipiirisuhteen luonne

- 1 Säätiön perustaja ja säätiössä määräysvaltaa käyttävä sekä näiden tai säätiön tytäryhteisö ja –säätiö
- 2 Säätiön ja kohdassa 1 tarkoitetun yhteisön ja säätiön hallituksen jäsen, asiamies ja tilintarkastaja
- 3 Kohdissa 1 – 2 tarkoitetun ihmisen perheenjäsen (aviopuoliso ja avopuoliso, oma ja puolison lapsi ja tämän puoliso ja jälkeläinen sekä oma ja puolison vanhempi, isovanhempi ja tämän vanhempi)

- 4 Kohdissa 1 – 3 tarkoitetun ihmisen tai yhdessä toimivien ihmisten määräysvallassa oleva yhteisö ja säätiö

Toimien ja taloudellisten etujen selitykset

A Säätiön hallituksen jäsenistä ja asiamiehestä (ja muusta henkilöstä, joka osallistuu säätiön johtamiseen) ilmoitetaan palkat ja palkkiot sekä eläkesitoumukset näistä tehtävistä. Kohdassa ilmoitetaan esim. kokouspalkkiot, vuosipalkkiot, palkat, eläkesitoumukset, konsulttipalkkiot sekä muut rahalliset korvaukset, jotka säätiön johtoon kuuluva ja johtamiseen osallistuva saa säätiön hyväksi tekemästään työstä.

B Sopimuksista ilmoitetaan esim. vuokra-, konsultointi ja myyntisopimukset. Sopimuksista ilmoitetaan kaikki säätiön ja lähipiiriin kuuluvien välillä tehdyt kaupalliset toimet, joita ei ole ilmoitettu muissa kohdissa. Jos kaupallinen toimi sisältää alennuksen lähipiiriin kuuluvalle, sopimushinta on markkinahintaa alhaisempi, edun arvo kuvataan kohdassa E.

C Myönnettyä tukea voivat olla esim. apurahat, avustukset ja palkinnot sekä muut osittain tai kokonaan vastikkeettomat taloudelliset edut, kuten lähipiiriin kuuluvan säätiöltä saamat osittain tai kokonaan vastikkeettomat käyttöedut.

D Euromäärien lisäksi on ilmoitettava, miten lainat, vastuut ja vastuusitoumukset liittyvät säätiön tarkoituksen toteuttamiseen, toimintamuotoihin ja varainhoitoon sekä niiden pääasialliset ehdot.

E Tässä voidaan kuvata tarkemmin taloudellisten toimien luonnetta (esim. ”C2 annettu apurahaa X euroa. B4 tehty konsulttisopimus asiamiehen lapsen kanssa”). Mikäli tämä pääryhmä ei anna oikeaa ja riittävää kuvausta tehdyn toimen luonteesta, siitä annetaan lisätietoa toimintakertomuksessa tai liitetiedoissa olevan taulukon yhteydessä.

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2021		1.1. - 31.12.2020	
	EUR		EUR	
VARSINAINEN TOIMINTA				
Kulut				
Myönnetyt apurahat	-966 910,00		-985 400,00	
Henkilöstökulut	-24 600,00		-24 100,00	
Muut kulut	-23 194,96	-1 014 704,96	-29 323,85	-1 038 823,85
Kulujäämä		-1 014 704,96		-1 038 823,85
VARAINHANKINTA				
Tuotot				
Orion Oyj:n lahjoitus		250 000,00		154 500,00
Kulujäämä		-764 704,96		-884 323,85
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA				
Tuotot				
Osinkotuotot		1 134 057,80		1 090 503,30
Muut sijoitustoiminnan tuotot		1 361 713,80		-
Tuotot yhteensä		2 495 771,60		1 090 503,30
Kulut				
Muut sijoitustoiminnan kulut		0,00		-48 449,73
Kulut yhteensä		0,00		-48 449,73
Tuotto-/kulujäämä		1 731 066,64		157 729,72
SIDOTUT RAHASTOT				
Maritza ja Reino Salosen rahasto				
Tuotot				
Osinkotuotot	7 888,75		11 429,25	
Kulut				
Myönnetyt apurahat	-		-29 000,00	
Muut kulut	-29,94	7 858,81	-42,41	-17 613,16
Siirto Maritza ja Reino Salosen rahastoon		-7 858,81		17 613,16
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ		1 731 066,64		157 729,72

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TASE

VASTAAVAA		31.12.2021 EUR		31.12.2020 EUR
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet				
	Pörssiosakkeet/Orionin Tutkimussäätiö	7 791 559,18		6 430 678,58
	Pörssiosakkeet/Maritza ja Reino Salosen rahasto	<u>69 755,30</u>	7 861 314,48	<u>69 755,30</u>
				6 500 433,88
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Lyhytaikaiset saamiset				
Lainasaamiset				
	Lainasaamiset/Orionin Tutkimussäätiö	445 058,20		75 422,16
	Lainasaamiset/Maritza ja Reino Salosen rahasto	<u>17 639,99</u>	<u>462 698,19</u>	<u>9 781,18</u>
				85 203,34
		<u>8 324 012,67</u>		<u>6 585 637,22</u>

ORIONIN TUTKIMUSSÄÄTIÖN TASE

VASTATTAVAA		31.12.2021 EUR		31.12.2020 EUR
OMA PÄÄOMA				
Sidotut rahastot				
Maritza ja Reino Salosen rahasto	23 606,26		15 747,45	
Muut sidotut rahastot	<u>630 704,73</u>	654 310,99	<u>630 704,73</u>	646 452,18
Peruspääoma		<u>33 805,77</u>		<u>33 805,77</u>
		688 116,76		680 257,95
Vapaat rahastot				
Käyttörahaso	5 841 021,51		5 683 291,79	
Käyttörahaso, M&R Salosen rahasto	63 807,76		63 807,76	
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>1 731 066,64</u>	<u>7 635 895,91</u>	<u>157 729,72</u>	<u>5 904 829,27</u>
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Siirtovelat		<u>0,00</u>		<u>550,00</u>
		<u>8 324 012,67</u>		<u>6 585 637,22</u>

Orionin Tutkimussäätiö sr

LIITETIEDOT

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2021 on laadittu noudattaen kirjanpitolakia (1336/97) sekä kirjanpitoasetusta (1339/97).

2. SIJOITUKSET	31.12.2021	31.12.2020
	EUR	EUR
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.	6 500 433,88	6 265 515,45
Lisäykset	1 492 598,82	468 332,75
Vähennykset	-131 718,22	-233 414,32
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>7 861 314,48</u>	<u>6 500 433,88</u>
	31.12.2021	31.12.2020
	EUR	EUR
Julkisesti noteerattujen arvopapereiden jälleenhankinta-arvon ja kirjanpitoarvon erotus		
Muut osakkeet ja osuudet		
Jälleenhankinta-arvo	29 990 548,99	29 127 985,79
Vastaava kirjanpitoarvo	7 861 314,48	6 500 433,88
Erotus	<u>22 129 234,51</u>	<u>22 627 551,91</u>
	31.12.2021	31.12.2020
	EUR	EUR
3. OMA PÄÄOMA		
Sidotut rahastot:		
Oriola Oy:n rahasto 1.1.	302 738,27	302 738,27
Panfarma Oy:n rahasto 1.1.	327 966,46	327 966,46
Maritza ja Reino Salosen rahasto 1.1.	15 747,45	33 360,61
Vähennys		-17 613,16
Lisäys	+7 858,81	15 747,45
Sidotut rahastot 31.12.	<u>654 310,99</u>	<u>646 452,18</u>

Orionin Tutkimussäätiö sr

LIITETIEDOT

	31.12.2021 EUR	31.12.2020 EUR
Peruspääoma 1.1.	33 805,77	33 805,77
Peruspääoma 31.12.	<u>33 805,77</u>	<u>33 805,77</u>
Käyttörahassto 1.1.	5 904 829,27	5 747 099,55
Tilikauden yli-/alijäämä	+1 731 066,64	+157 729,72
Voittovarot 31.12.	<u>7 635 895,91</u>	<u>5 904 829,27</u>
4. TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
	EUR	EUR
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot	<u>24 600,00</u>	<u>24 100,00</u>

Hallituksen jäsenille ei ole annettu rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia.

Orionin Tutkimussäätiö sr

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Espoossa, 28. helmikuuta 2022

Anu Airaksinen

Risto Kerkelä

Kaija-Leena Kolho

Eeva Moilanen

Mikko Niemi

Asla Pitkänen

Olli Raitakari

Antti Rannikko

Niklas Sandler

Juhani Taponen

Henna Tynismaa

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa, sähköisen allekirjoituksen päivämääränä

KPMG OY AB

Lotta Nurminen
KHT