

Jaarverslag 2021

Stichting Vrienden van het Herseninstituut

1.	Jaarverslag.....	2
1.1	Stichting en bestuur.....	2
1.2	Doelstelling en beleid	2
1.3	Verslag van activiteiten in 2021.....	3
1.4	Risico's en onzekerheden	9
1.5	Begroting 2022	10
2.	Jaarrekening	11
2.1	Balans	11
2.2	Staat van baten en lasten	12
2.3	Toelichting behorende bij de jaarrekening.....	13
2.4	Toelichting op de balans	15
2.5	Toelichting op de staat van baten en lasten	19
2.6	Ondertekening van de jaarrekening	22

1.1 STICHTING EN BESTUUR

Stichting Vrienden van het Herseninstituut is opgericht om het onderzoek van het Nederlands Herseninstituut te stimuleren. De Stichting is op 27 oktober 1986 opgericht als de Stichting tot Ondersteuning van de Hersenbank. Bij akte van wijziging van 3 oktober 2013 is de naam gewijzigd in de Stichting Vrienden van het Herseninstituut.

Stichting Vrienden van het Herseninstituut is feitelijk en statutair gevestigd op Meibergdreef 47, 1105 BA te Amsterdam en ingeschreven bij het handelsregister onder nummer 805254845.

BESTUUR

Het bestuur van de Stichting is per balansdatum als volgt samengesteld:

- Prof dr. J.C. Stoof, voorzitter
- Prof dr. P.R. Roelfsema, penningmeester
- Prof dr. P.J. Lucassen, bestuurslid
- Prof. dr. E.M. Meijer, bestuurslid
- Prof. dr. E.M. Hol, bestuurslid
- Prof. dr. D.F. Swaab, adviseur

De leden van het bestuur en raad van toezicht ontvangen conform de statuten geen vergoeding voor hun werkzaamheden, maar hebben wel recht op vergoeding van in de uitoefening van hun functie gemaakte kosten. Daar maken zij in de praktijk overigens geen gebruik van.

1.2 DOELSTELLING EN BELEID

DOELSTELLING

Doelstelling van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut is het onderzoek van het Nederlands Herseninstituut en de Nederlandse Hersenbank te stimuleren, en alles wat kan worden geacht daartoe te behoren, in de ruimste zin. De stichting doet dit door:

- het financieel ondersteunen van het Nederlands Herseninstituut en de Nederlandse Hersenbank

- het financieel ondersteunen van onderzoeken, projecten en andere activiteiten op het gebied van hersenonderzoek in relatie tot het Nederlands Herseninstituut en de Nederlandse Hersenbank
- het stimuleren van donaties aan de stichting om haar doel te bereiken

BESTEDINGSBELEID

Besteding van vermogen gebeurt conform de statutaire doelstellingen van de stichting. In de gevallen waarin de donateur zijn of haar gift heeft geormerkt, bijvoorbeeld voor een bepaald onderzoeksonderwerp, een project, een onderzoeksgroep of een onderzoeker, dan vindt besteding overeenkomstig plaats.

Daarnaast is het mogelijk dat onderzoekers bij voldoende vermogen aanvragen indienen voor besteding van vermogen dat niet geormerkt is. De aanvragen worden door onafhankelijke experts beoordeeld om de kwaliteit te waarborgen. Deze onafhankelijke experts worden gevonden in een database van alle biomedische wetenschappelijke publicaties (PubMed) op basis van hun wetenschappelijke expertise. Er wordt ook getoetst op onafhankelijkheid. Er mogen geen gezamenlijke publicaties zijn met de aanvragers in de laatste vijf jaar.

1.3 VERSLAG VAN ACTIVITEITEN IN 2021

BESTUUR, MEDEWERKERS EN VRIJWILLIGERS

Het bestuur van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut bestaat uit em. Prof. Hans Stoof (voorzitter), Prof. Pieter Roelfsema, Prof. Dick Swaab, prof. Elly Hol, prof. Paul Lucassen en em. Prof. Emmo Meijer. De stichting heeft één betaalde medewerker, mvr. dr. Deborah Alfarez en zij wordt ondersteund door vrijwilligers. De vrijwilligers voeren vele taken uit, soms als los project en soms wekelijks. Ze schrijven teksten, beheren social media kanalen en Google Ad Words, doen vormgeving van materiaal en schrijven nieuwsbrieven. Zonder deze vrijwilligers kunnen we als stichting niet bekender worden en groeien en wij zijn hun dan ook zeer dankbaar.

MISSIE EN VISIE VAN DE STICHTING

“ALS WE HET BREIN BETER BEGRIJPEN, DAN BEGRIJPEN WE ZIEKTES OOK BETER.” DICK SWAAB

Het Nederlands Herseninstituut is een excellent wetenschappelijk instituut waar grensverleggend onderzoek wordt verricht. Het Nederlands Herseninstituut is een onderzoeksinstituut van de Koninklijke

Nederlandse Academie der Wetenschappen (KNAW). De KNAW beheert 10 nationale onderzoeksinstituten waaronder het Herseninstituut. Alle KNAW-instituten nemen een prominente plaats in de internationale wetenschap in. Om zich KNAW-instituut te mogen (blijven) noemen, dient het onderzoek internationaal toonaangevend te zijn.

Om de toonaangevende positie te behouden hebben onderzoekers op het Herseninstituut een volledige focus op hun onderzoek. De Stichting Vrienden werft extra middelen zodat het onderzoek op top niveau kan worden doorgezet en in de Eredivisie van de wetenschap kunnen blijven meespelen. Het behandelen van hersenaandoeningen staat nog in de kinderschoenen en is *de* uitdaging van de komende eeuw. Voor doorbraken in het behandelen van hersenaandoeningen is top onderzoek nodig, en dat wil de Stichting faciliteren.

Door het direct financieren van excellent hersenonderzoek op het Nederlands Herseninstituut en het in stand houden van de Nederlandse Hersenbank dragen wij als stichting bij aan doorbraken om uiteindelijk hersenaandoeningen te bestrijden.

FONDSENWERVING

Ons werk is mogelijk mede dankzij financiële bijdragen van onze trouwe donateurs, waar wij heel blij mee zijn en die essentieel is om hersenonderzoek te kunnen blijven uitvoeren. Onze donateurs worden Hersenvrienden genoemd. Naast eenmalige en structurele donaties van Hersenvrienden, heeft de stichting in 2021 een legaat ontvangen, donaties van andere stichtingen (o.a. Stichting Burnout) en een grote gift van een familie geormerkt voor nystagmus onderzoek.

Doelstelling was om in 2021 met 20% te groeien: in het aantal website bezoekers, aantal donateurs, en omzet (donaties). De groei is ruimschoots behaald, alle cijfers zijn verdubbeld. Het doel is om deze groei te behouden en zelfs te vergroten.

Prof. Erik Scherder, ambassadeur van de Stichting, heeft belangeloos meegewerkt aan het maken van een SOCUTERA spotje. SOCUTERA is de omroep voor en van Goede Doelen en biedt Goede Doelen aangesloten bij Goede Doelen Nederland de kans om voor een gereduceerd tarief een commercial te laten zien op NPO 1, 2, en 3. Het spotje werd uitgezonden in april 2021 en heeft bijgedragen aan meer bekendheid.



VERTELLEN OVER HERSENONDERZOEK

Tijdens de coronapandemie is een webinar georganiseerd rondom Wereld Alzheimer dag op 21 september 2021. Prof. Erik Scherder, dr. Evgenia Salta en prof. Dick Swaab vertelden via een live webinar over deze ziekte en hoe je je hersenen jong kan houden. Bewegen is belangrijk, dat is de kernboodschap van prof. Scherder.

In zijn presentatie liet hij zien welke wetenschappelijke feiten hieraan ten grondslag liggen.



Dr. Evgenia Salta werkt op het Nederlands Herseninstituut aan verjonging van het brein. De wetenschappelijke term hiervoor is *neurogenese*. Uit onderzoek is gebleken dat het brein zichzelf kan verjongen doordat er nieuwe cellen worden geboren. Het is belangrijk om dit proces te stimuleren bijvoorbeeld door middel van bewegen. Prof. Swaab, wereldwijd expert om het gebied van de ziekte van Alzheimer, vertelde over het verloop van de ziekte en waarom hij de Nederlandse Hersenbank is begonnen 35 jaar geleden.

FINANCIEREN VAN HERSENONDERZOEK

De Stichting ondersteunt hersenonderzoek wat niet gefinancierd kan worden uit reguliere geldstromen of wat zeldzame aandoeningen betreft. Ook ondersteunt de Stichting de infrastructuur van de Nederlandse Hersenbank en projecten.

De steun van de Hersenvrienden is hartverwarmend. De Nederlandse Hersenbank heeft vele gulle giften mogen ontvangen, vaak ook van hersendonoren of hun naasten wat het extra bijzonder maakt. Op het gebied van nystagmus onderzoek is er een gulle gift gedaan van een betrokken familie om zo het nystagmus onderzoek continuïteit te bieden. Ook zijn er donaties gedaan voor het onderzoek naar de

ziekte van Alzheimer, de ziekte van Parkinson en suïcide en depressie van prof. Dick Swaab. Stichting Burnout ondersteunt het slaaponderzoek van prof. Eus van Someren.



“Slaap is enorm belangrijk voor een gezond brein. Met steun van Stichting Vrienden van het Herseninstituut kunnen we beter begrijpen waarom slaap zo belangrijk is.”

Prof. Eus van Someren, Slaaplab Nederlands Herseninstituut

De donaties voor hersenonderzoek en de Hersenbank leiden tot wetenschappelijke publicaties in specialistische vakbladen. Voor onderzoekers is dit de belangrijkste manier om (internationaal) met elkaar resultaten te delen. In de publicaties wordt altijd vermeld dat het onderzoek mede mogelijk is gemaakt met steun van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut.

CAMPAGNE BRINGINSIGHT

In 2021 is er een grote campagne gestart om geld op te halen voor het onderzoek naar de ontwikkeling van de visuele prothese van de onderzoeksgroep van prof. Pieter Roelfsema. De campagne is geïnitieerd door Hein Noortman die blind werd na een noodlottig klimongeval. Naast initiator zet hij zichzelf ook persoonlijk in om fondsen te werven wat fantastisch is.

De campagne vertelt het persoonlijke verhaal van Hein die uit een diep dal kwam na zijn ongeluk en als missie heeft om de ontwikkeling van de visuele prothese te laten slagen en blinde mensen een vorm van zicht terug te geven. Daarnaast is er in de campagne uitleg gegeven over het onderzoek van prof. Roelfsema. Door middel van een unieke actiepagina, een website die alleen auditief is (en toegankelijk voor zowel visueel als niet-visueel beperkten) werd aandacht gevestigd op de campagne en kon men doneren.



Hein Noortman



Er is veel pr-aandacht gekomen (Een Vandaag, Atlas, Radio 1, de Linda, regionale kranten) wat heeft bijgedragen aan naamsbekendheid van de Stichting en financiering voor het onderzoek naar de visuele prothese.

PROFESSIONALISERING VAN DE STICHTING

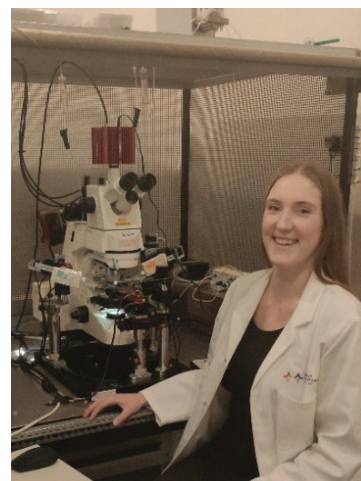
In 2021 heeft de Stichting een verdere professionaliseringsslag gemaakt door zich aan te melden bij het CBF, de toezichthouder Goede Doelen. Het CBF toetst of goede doelen aan kwaliteitseisen voldoen om zo de sector solide en gezond te houden. Het CBF-keurmerk staat voor een professionele en transparante goededoelensector en daar wil de Stichting zich ook onder scharen/aan verbinden. CBF erkende doelen staan als deugdelijk en professioneel bekend in goededoelenland wat ook bijdraagt aan het vertrouwen van de consument. Het CBF onderscheidt ook het kaf van het koren. Er zijn in Nederland 46.000 ANBI geregistreerde stichtingen maar slechts 629 CBF erkende doelen. Ook waarborgt het CBF de impact van goede doelen.

VRIENDEN PROJECTEN

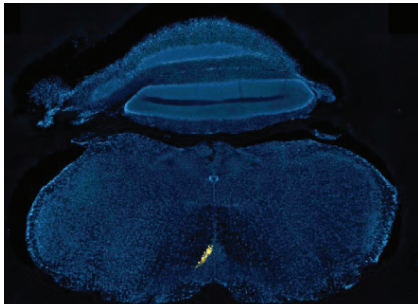
Ook in 2021 zijn er verschillende projecten gestart met hulp van de Stichting. Hieronder het verhaal van Rachel Koops.

Rachel Koops, Promovenda in onderzoeksgroep De Kleine Hersenen van prof. Chris de Zeeuw

“Ik wist al heel lang dat ik onderzoeker wilde worden. Toen ik tien jaar oud was, kreeg ik van mijn vader een microscoop. Ik weet nog dat ik er van alles onder legde om te bestuderen, van dunne plakjes ui en zandkorrels, tot een druppel bloed en een stukje haar. Ook had ik boeken over het menselijk lichaam die ik razend interessant vond.”



“Na de middelbare school en een bachelor en master gericht op hersenwetenschappen aan de Universiteit van Amsterdam, kwam ik via een stage terecht in de groep van Chris de Zeeuw. In zijn onderzoeksgroep worden de kleine hersenen onderzocht. Niet geheel toevallig, want de kleine hersenen, ook wel het cerebellum genoemd, zijn voor mij het meest interessante hersengebied.



Een dwarsdoorsnede van het cerebellum, de kleine hersenen. Foto met dank en copyright van mvr. Rachel Koops.

Die interesse komt door de wetenschap dat bij mensen het cerebellum, ondanks zijn kleine volume, meer dan de helft van alle hersencellen in het brein bezit. Wat gebeurt er nu precies in die waanzinnige rekenmachine? Hoe belangrijk de kleine hersenen zijn valt meestal pas op wanneer deze niet meer goed werken. Dit is vooral zichtbaar in problemen met de motoriek. Het cerebellum is daarnaast bij veel meer processen betrokken en verwerkt een heleboel verschillende soorten informatie, waaronder signalen vanuit de ogen. Met deze visuele informatie kan het cerebellum helpen bij het maken van correcte oogbewegingen.

Een aandoening waarbij zich veel problemen met zicht voordoen is albinisme. Minder goed diepte kunnen waarnemen en slecht kunnen zien komt bij albinisme veel voor. Deze problemen ontstaan doordat er iets misgaat bij het doorsturen van de signalen vanuit het oog naar de hersenen bij albino's. Normaal gesproken gaan de signalen van de beelden via de ogen naar zowel de linker- als de rechterhersenhelft. Die signalen lopen vervolgens vanuit het oog via de oogzenuw en een kruising in die zenuw, die het optisch chiasma heet, naar gebieden in het brein die de signalen verder verwerken. Bij albino's kruisen deze signalen verkeerd. Zo stuurt het linkeroog een deel van de informatie die het naar de linkerhersenhelft hoort te sturen, naar de rechterhersenhelft en andersom. Daarnaast komt bij albinisme ook vaak nystagmus voor. Nystagmus is een snelle onvrijwillige oogbeweging waardoor het zicht nog meer belemmerd wordt. Nystagmus blijkt veroorzaakt te kunnen worden door een trilling in het netvlies die zich dan verder voortplant in het brein.

De vraag die ik onderzoek is in hoeverre nystagmus bij mensen met albinisme ontstaat door de trilling in het netvlies of dat de nystagmus ontstaat doordat de signalen van de ogen op een andere manier worden verdeeld over de twee hersenhelften. We brengen eerst in kaart hoe de visuele informatie anders aankomt in de kleine hersenen in albino's. Dan proberen we met slimme experimenten de afwijkingen die albino's hebben in hun oogbewegingen op te heffen. Uiteindelijk hopen wij dat mensen met albinisme door deze kennis beter geholpen kunnen worden, zodat hun problemen met oogbewegingen en het zicht verbeterd kunnen worden.

Ik doe mijn werk met ontzettend veel plezier. Ik ben dan ook ontzettend dankbaar dat ik dankzij de Vrienden van het Herseninstituut mijn promotieonderzoek kan doen en mijn droom om onderzoeker te worden heb mogen verwezenlijken.

1.4 RISICO'S EN ONZEKERHEDEN

De stichting heeft ruim één miljoen belegd bij de ING Bank. Het beleggingsprofiel is defensief en duurzaam, de gehele portefeuille wordt belegd in vastrentende waarden.

1.5 BEGROTING 2022

De begroting voor 2022 op hoofdlijnen kan als volgt worden weergegeven:

	€	€
Baten		
Baten van particulieren	100.000	
Baten van bedrijven	40.000	
Baten van andere organisaties zonder winststreven	<u>300.000</u>	
Som van de baten		440.000
Lasten		
Bestedingen aan doelstellingen	740.000	
Wervingskosten	120.000	
Beheer en administratie	<u>15.000</u>	
Som van de lasten		875.000
Financiële baten en lasten		<u>30.000</u>
Saldo van baten en lasten		<u><u>-405.000</u></u>

2. JAARREKENING

2.1 BALANS

(na resultaatbestemming)

Activa	31 december 2021		31 december 2020	
		€	€	€
Vorderingen en overlopende activa	2.4.1	5.875	280	
Effecten	2.4.2	1.243.414	1.076.640	
Liquide middelen	2.4.3	1.251.082	2.121.288	
		2.500.371	3.198.208	
		<u>2.500.371</u>	<u>3.198.208</u>	

Passiva	31 december 2021		31 december 2020	
		€	€	€
Reserves	2.4.4			
Algemene reserve		487.958	542.512	
Bestemmingsreserves		828.099	1.161.522	
		1.316.057	1.704.034	
Langlopende schulden	2.4.5	347.750	357.500	
Kortlopende schulden	2.4.6	836.564	1.136.674	
		<u>2.500.371</u>	<u>3.198.208</u>	

2.2 STAAT VAN BATEN EN LASTEN

		2021		2020	
		€	€	€	€
Baten					
Baten van particulieren	2.5.1	110.678		69.513	
Baten van bedrijven		25.100		394	
Baten van andere organisaties zonder winststreven		1.250		364	
Som van de baten			137.028		70.271
Lasten					
Besteed aan doelstelling	2.5.2	397.214		395.364	
Wervingskosten	2.5.3	174.811		110.679	
Beheer en administratie	2.5.4	8.454		13.036	
Som van de lasten			580.479		519.079
Saldo financiële baten en lasten					
Financiële baten en lasten	2.5.5		55.474		-6.912
Saldo van baten en lasten			(387.977)		(455.720)
<u>Resultaatbestemming</u>					
Toevoeging / onttrekking aan:					
Algemene reserve			(54.554)		1.084.280
Bestemmingsreserves			(333.423)		(1.540.000)
<u>Kengetallen</u>					
Bestedingen doelstelling als % van totale baten			206,3%		624,0%
Bestedingen doelstelling als % van totale lasten			68,4%		76,2%
Wervingskosten als % van geworven baten			90,8%		174,7%

Algemeen

Stichting Vrienden van het Herseninstituut feitelijk en statutair gevestigd op Meibergdreef 47, 1105 BA te Amsterdam is ingeschreven bij het handelsregister onder nummer 805254845. De Stichting wordt aangemerkt als Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI) volgens artikel 5b Algemene wet inzake rijksbelastingen. De jaarrekening is opgesteld conform de Richtlijnen voor de Jaarverslaggeving en specifiek Rjk C2 Kleine Fondsenwervende Organisaties. De jaarrekening is opgesteld in euro's.

Verslaggevingsperiode

Deze jaarrekening is opgesteld uitgaande van een verslagperiode van een jaar. Het boekjaar valt samen met het kalenderjaar.

Grondslagen van waardering van activa en passiva

Vorderingen

De vorderingen worden opgenomen tegen reële waarde onder aftrek van de noodzakelijk geachte voorzieningen voor het risico van oninbaarheid.

Effecten

De effecten worden gewaardeerd tegen de beurswaarde per ultimo boekjaar. Gerealiseerde en ongerealiseerde koersresultaten worden ten gunste of ten laste van de staat van baten en lasten gebracht onder 'Financiële baten en lasten'.

Liquide middelen

Liquide middelen bestaan uit kas- en banktegoeden en worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Tenzij anders vermeld staan de liquide middelen ter vrije beschikking van de stichting.

Kortlopende schulden

Kortlopende schulden worden gewaardeerd tegen reële waarde, tenzij anders is bepaald. De schulden bestaan grotendeels uit toezeggingen. Toezeggingen zijn door de Stichting aangegane verplichtingen uit hoofde van formeel toegezegde bedragen voor een daartoe ingediend verzoek. Deze verplichtingen ontstaan als de Stichting een geldelijke verplichting aangaat voor een vast bedrag.

Grondslagen voor de bepaling van het resultaat

Ontvangsten en uitgaven worden tenzij hierna anders vermeld, in de staat van baten en lasten toegerekend aan de periode waarop ze betrekking hebben. Bij de toerekening wordt een bestendige gedragslijn gevolgd. Dit houdt in dat in de balansrekening wordt gehouden met de aan een periode toe te rekenen bedragen die in een andere periode zijn of worden ontvangen, dan wel betaald.

2.4 TOELICHTING OP DE BALANS

2.4.1 VORDERINGEN EN OVERLOPENDE ACTIVA

De openstaande vorderingen en overlopende activa betreffen vooruitbetaalde bedragen.

2.4.2 EFFECTEN

De effectenportefeuille wordt beheerd door ING Bank N.V. De portefeuille kan als volgt worden gespecificeerd:

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
Vastrentende waarden (ING)	1.235.713	1.063.491
Liquiditeiten	<u>7.701</u>	<u>13.149</u>
Boekwaarde per einde periode	<u>1.243.414</u>	<u>1.076.640</u>

De post liquiditeiten is onderdeel van de beleggingsportefeuille en wordt daarom, anders dan de liquide middelen bestemd voor doelbestedingen en uitvoeringskosten, onder de post effecten gerubriceerd.

2.4.3 LIQUIDE MIDDELEN

De liquide middelen bestaan uit vrij opvraagbare banktegoeden aangehouden in euro's bij de ING bank. Deze kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
ING Betaalrekeningen	238.564	395.788
ING Spaarrekeningen	<u>1.012.518</u>	<u>1.725.500</u>
Boekwaarde per einde periode	<u>1.251.082</u>	<u>2.121.288</u>

2.4.4 RESERVES

Het verloop van de reserves kan als volgt worden gespecificeerd:

	Algemene reserve	Bestemmings- reserves	Totaal Reserves
	€	€	€
Boekwaarde per 1 januari 2021	542.512	1.161.522	1.704.034
Mutaties:			
Resultaatbestemming	-54.554	-333.423	-387.977
Boekwaarde per 31 december 2021	487.958	828.099	1.316.057

De bestemmingsreserves kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	Vermogen 31-12-2020	Baten / stortingen	Lasten / onttrekkingen	Vermogen 31-12-2021
	€	€	€	€
Hersenbank	488.052	6.750	-	494.802
Fonds Hessen Israels	673.000	-	370.500	302.500
Nystagmus onderzoek	150	25.090	-	25.240
Neuropsychiatrisch onderzoek	150	2.596	-	2.746
Visuele prothese onderzoek	170	2.641	-	2.811
	1.161.522	37.077	370.500	828.099

De Bestemde reserve Hersenbank is met de omzetting van de Stichting Ondersteuning Hersenbank in 2013 naar Stichting Vrienden van het Nederlands Herseninstituut separaat benoemd. Het doel van deze reserve is het bevorden van de werkzaamheden van de Nederlandse Hersenbank.

Het Fonds Hessen-Israëls betreft geoormerkt vermogen voor projecten met betrekking tot albinisme en aanverwante aandoeningen. Het doel van deze reserve is het financieren van onderzoeksprojecten in verschillende subsidie rondes.

De bestemmingsreserve Nystagmus onderzoek betreft geoormerkt vermogen voor de onderzoeksgroep Signaalverwerking van de retina o.l.v. prof. Maarten Kamermans. In deze groep wordt onderzoek gedaan naar de signaalverwerking van de verschillende cellen in de retina, het netvlies. Uit dit

onderzoek is gebleken dat een ziekte, aangeboren congenitale nachtblindheid, veroorzaakt wordt door een probleem in de signaaloverdracht in het netvlies. Een symptoom van de ziekte is nystagmus, het trillen van de ogen. Dit onderzoek heeft voor het eerst de oorzaak van nystagmus aangetoond en veel mensen met nystagmus of naasten willen dit onderzoek financieel steunen.

De bestemmingsreserve voor de groep Neuropsychiatrische stoornissen van prof. Dick Swaab wordt aangewend voor onderzoek naar alzheimer, parkinson en suicide. Door corona was het voor hem minder mogelijk om lezingen te geven en geld voor zijn onderzoek op te halen.

De bestemmingsreserve voor de onderzoeksgroep Visie en Cognitie o.l.v. prof. Pieter Roelfsema betreft geoormerkte giften voor de ontwikkeling van de visuele prothese. Deze prothese zal, bij succes, blinde mensen weer een vorm van zicht terug geven.

2.4.5 LANGLOPENDE SCHULDEN

De langlopende schulden bestaan uit toezeggingen met een looptijd van langer dan één jaar en korter dan vier jaar, deze kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
Toezeggingen (langlopend)	<u>347.750</u>	<u>357.500</u>
Boekwaarde per einde periode	<u><u>347.750</u></u>	<u><u>357.500</u></u>

2.4.6 KORTLOPENDE SCHULDEN

De kortlopende schulden bestaan onder andere uit toezeggingen (kortlopend) met een looptijd korter dan één jaar.

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
Toezeggingen (kortlopend)	797.750	1.098.500
Crediteuren	303	14.564
Nog te betalen bedragen	25.835	23.610
Nog te betalen groep van Someren	<u>12.676</u>	<u>-</u>
Boekwaarde per einde periode	<u><u>836.564</u></u>	<u><u>1.136.674</u></u>

De toezeggingen hebben betrekking op verschillende onderzoeksprojecten die nog niet of niet volledig zijn uitgekeerd. De toezeggingen bestaan uit een langlopend deel en een kortlopend deel en kunnen als volgt worden gespecificeerd:

		<u>Langlopend</u>	<u>Kortlopend</u>	<u>Totaal</u>
		€	€	€
Prof. Bergen & Kamermans	AMC	-	125.000	125.000
Prof. de Zeeuw	240-840407	-	130.000	130.000
Prof. Huitinga	240-921415	-	195.000	195.000
Prof. Bergen		162.500	162.500	325.000
Prof. Kamermans		<u>185.250</u>	<u>185.250</u>	<u>370.500</u>
Boekwaarde per einde periode		<u>347.750</u>	<u>797.750</u>	<u>1.145.500</u>

2.4.7 GEBEURTENISSEN NA BALANSDATUM

Er zijn geen gebeurtenissen na balansdatum bekend, welke van invloed (kunnen) zijn op de in deze jaarrekening opgenomen informatie, noch in de gepresenteerde balansposten of hun waarderingen, noch in de toelichtingen daarop.

2.5 TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN

2.5.1 BATEN

De totale baten bestaan uit ontvangsten van particulieren, bedrijven en andere organisaties zonder winststreven. De baten van particulieren kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
Donaties particulieren	27.146	69.513
Nalatenschappen	<u>83.532</u>	<u>-</u>
	<u>110.678</u>	<u>69.513</u>

2.5.2 BESTEED AAN DOELSTELLINGEN

De bestedingen aan doelstellingen kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
Albinisme projecten	370.500	325.000
Neuropsychiatrisch onderzoek	-	60.364
Overige donaties	<u>26.714</u>	<u>10.000</u>
	<u>397.214</u>	<u>395.364</u>

2.5.3 WERVINGSKOSTEN

De wervingskosten kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
Personeelskosten	106.191	90.679
Kosten fondsenwerving	57.822	2.497
Advertentiekosten	<u>10.798</u>	<u>17.503</u>
	<u>174.811</u>	<u>110.679</u>

2.5.4 BEHEER EN ADMINISTRATIEKOSTEN

De kosten beheer en administratiekosten kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
Automatiseringskosten	-	273
Administratiekosten	6.893	6.207
Advieskosten	-	1.827
Reis- en verblijfkosten	-	163
Contributies en abonnementen	851	323
Portikosten	282	270
Drukwerk	109	3.464
Bankkosten	197	211
Algemene kosten	<u>122</u>	<u>298</u>
	<u>8.454</u>	<u>13.036</u>

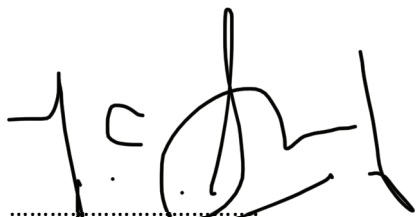
2.5.5 SALDO FINANCIËLE BATEN EN LASTEN

De financiële baten en lasten bestaan uit ontvangen rentebaten op de liquide middelen en het resultaat op de effectenportefeuille. Deze kunnen als volgt worden gespecificeerd:

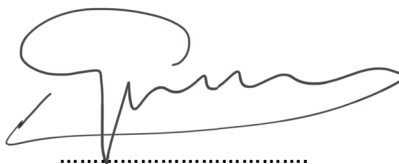
	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
Rente lasten	-3.308	-767
Dividend en coupon	22.498	26.348
Opgelopen rente	-	-1.208
Ongerealiseerde koersresultaten	49.885	35.057
Gerealiseerde koersresultaten	-	-55.739
Kosten van beleggingen	-13.601	-8.575
Dividendbelasting	-	-2.028
	<u>55.474</u>	<u>-6.912</u>

2.6 ONDERTEKENING VAN DE JAARREKENING

Amsterdam, 2022



.....
Prof dr. J.C. Stoof
Voorzitter



.....
Prof. dr. E. M. Meijer
Bestuurslid



.....
Prof dr. P.R. Roelfsema
Penningmeester



.....
Mevr. Prof dr. E.M. Hol
Bestuurslid

|



.....
Prof dr. P.J. Lucassen
Bestuurslid