

Jaarrekening 2020

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 2020	3
1.4	Risico's en onzekerheden	9
1.5	Begroting 2021	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	20
2.6	Ondertekening van de jaarrekening.....	23

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 2020

VRIENDEN VAN HET HERSENINSTITUUT

De Stichting heeft een aantal hele trouwe vrienden. Een 'vriend' is een donateur van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut die periodiek een gift overmaakt van minimaal €25 per jaar. Deze vrienden hebben de laatste jaren niet veel gehoord van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut. Om weer in contact te komen met deze vrienden én om te leren wat vrienden belangrijk vinden, zijn zij aangeschreven met de vraag of zij willen meewerken aan een korte enquête. In de enquête werd de vraag gesteld welke onderwerpen de vrienden interessant vinden, wat zij graag willen horen van de Stichting en de reden om hersenonderzoek te steunen.

Redenen die gegeven werden zijn onder andere:

“Mijn partner heeft zijn brein afgestaan aan de Nederlandse Hersenbank en het daarbij behorende neuropathologisch onderzoek heeft rust gegeven.” “Ik heb het boek van Dick Swaab gelezen en wil meer informatie over het brein.” “Ik wilde meer weten over de hersenen en kwam toen bij het Nederlands Herseninstituut terecht. Het brein fascineert mij en ik wil zo hersenonderzoek steunen.” “Mijn kind heeft een aandoening en ik las op internet dat jullie de experts zijn.” “Mijn broer was altijd een buitenbeentje. Toen hij ook neurologische klachten kreeg, heeft hij na overlijden zijn hersenen aan de

Hersenbank gedoneerd. Ik weet dat de Hersenbank draaiende houden veel geld kost en daarom geef ik een periodieke schenking.”

Donateurs geven aan weinig van de Stichting te horen en dat zouden ze wel willen. Hier is gehoor aan gegeven door regelmatig, ongeveer een keer per maand, een nieuwsbrief te versturen met informatie over de Stichting en niet alleen het Herseninstituut of Hersenbank. Ook willen ze graag weten wat (fundamenteel) hersenonderzoek op de lange termijn oplevert. Men heeft er begrip voor dat andere partijen hierbij een rol (zouden moeten) spelen. De concentratie op fundamenteel hersenonderzoek in het Herseninstituut wordt geaccepteerd. Er is wel een groot verschil als het gaat om welke thema's de huidige vrienden interessant vinden.

BESTUUR EN RAAD VAN TOEZICHT

Het bestuur heeft, in overleg met de leden van de raad van toezicht van de stichting, besloten de raad van toezicht op te heffen. Leden van de Raad van Toezicht waren em. prof. Piet Borst en dhr. Paul Witteman. De raad van toezicht was een zwaar bestuursinstrument en leverde administratieve rompslomp op. De raad van toezicht leden zijn hartelijk bedankt voor hun inzet van afgelopen jaren. Dhr. Witteman blijft verbonden aan de stichting maar in een andere vorm. De wijziging is vastgesteld in de statuten van de stichting. De gewijzigde statuten zijn terug te vinden op de website van de stichting.

MISSIE EN VISIE VAN DE STICHTING

Om in alle communicatie uitingen een uniforme boodschap uit te stralen heeft het bestuur van de stichting een missie en visie geformuleerd:

De missie van Stichting Vrienden van het Herseninstituut is het ondersteunen van het Nederlands Herseninstituut en de Nederlandse Hersenbank. Op het Nederlands Herseninstituut wordt excellent hersenonderzoek verricht om het brein beter te begrijpen. Want als we het brein beter begrijpen, dan begrijpen we hersenziektes ook beter.

Over de hele wereld wordt ziektegericht hersenonderzoek verricht van hoog niveau. Tegelijk is het brein een bijzonder complex orgaan en de vorderingen bij de behandeling van hersenaandoeningen zijn de afgelopen 50 jaar nog uiterst moeizaam gebleken. Denk daarbij aan aandoeningen zoals de ziekte van Parkinson, de ziekte van Alzheimer, multiple sclerose, depressies, schizofrenie, angststoornissen enzovoorts. Dit heeft onder andere te maken met de buitengewone complexiteit van de hersenen als orgaan. De 100 miljard zenuwcellen met oneindig veel uitlopers werken binnen onze hersenen samen om

er voor te zorgen dat we kunnen voelen, zien, horen, ruiken en ons kunnen bewegen. Daarnaast wordt door onze hersenen het samenspel tussen al onze organen geregisseerd. Ons gedrag, onze emoties, ons leren, het wordt allemaal aangestuurd vanuit onze hersenen. De complexiteit van dit orgaan is zo groot dat het nog heel veel jaren onderzoek zal vergen om daar iets meer van te begrijpen. In die zin is hersenonderzoek vergelijkbaar met de sterrenkunde. Om uiteindelijk de onderliggende problematiek bij hersenfunctiestoornissen of hersenaandoeningen te kunnen begrijpen en vervolgens op de juiste manier te kunnen behandelen hebben we dus veel meer fundamentele kennis van de hersenen nodig. Op het Nederlands Herseninstituut, een instituut van de KNAW, wordt overwegend fundamenteel hersenonderzoek verricht. Vanuit de visie dat we eerst moeten begrijpen hoe iets normaal werkt voordat we effectief kunnen ingrijpen in ziekteprocessen. Het bestaan binnen ons instituut van de Nederlandse Hersenbank, die hersenweefsel van patiënten met neurologische en psychiatrische patiënten verzamelt maakt het mogelijk om voortdurend te kijken of we met het onderzoek op de juiste weg zijn.

De Stichting heeft als doelstelling om in 2025 per jaar 1 miljoen euro op te halen om zo een belangrijke impuls te geven aan hersenonderzoek op het Herseninstituut en de Hersenbank.

FONDSENWERVING

In februari 2020 is de wereld overvallen door het virus COVID-19, wat ook consequenties heeft gehad voor de fondsenwervende activiteiten van de Stichting. Het ontmoeten van (potentiele) donateurs of het organiseren van fondsenwervende bijeenkomsten op het Herseninstituut waren niet meer mogelijk. Ook waren er potentiele donateurs die aangaven hard door de crisis getroffen te zijn en geen financiële steun meer konden geven of steun hebben uitgesteld. Concluderend, de corona crisis heeft ook de Stichting Vrienden van het Herseninstituut geraakt. Maar er zijn ook positieve zaken te melden. Door de corona crisis is digitaal fondsenwerven nog belangrijker geworden. Er is dan ook meer budget besteed aan het verfrissen van de website en het opstellen van een strategie om bezoekers van de website over te halen om een donatie te doen. Er is een nieuwe domeinnaam geregistreerd om makkelijk gevonden te worden op internet. In plaats van het oude ***hereninstituut.nl/vrienden/doneren*** kan de Stichting gevonden worden via ***hersenvrienden.nl***.

Centraal in alle communicatie zijn de pijlers Kennis/Houding/Gedrag. Door meer informatie te geven over de Stichting en de onderzoeken en onderzoekers van het Herseninstituut en Hersenbank kunnen geïnteresseerden een bepaalde houding aannemen ("Ik vind hersenonderzoek belangrijk en weet dat dit nodig is om hersenaandoeningen beter te begrijpen") en het door ons gewenste gedrag ("ik geef een gift"). Informatie wordt gegeven via de website en sociale media (Instagram en Facebook). De Stichting

heeft maar één betaalde medewerker in dienst. Om al het werk te verzetten wordt gebruik gemaakt van een freelancer (opzetten Instagram account #hersenvrienden) en vrijwilligers (tekstschrijvers, copywriters, creative content, Google Ad words, design).

Ook bij lezingen die worden gegeven wordt aandacht besteed aan fondsenwerving. Als voorbeeld hieronder een dia gebruikt bij een livestream van studentenvereniging Veritas waar prof. Dick Swaab was uitgenodigd. De studenten hadden de keuze uit drie projecten en hadden het onderwerp depressie en suicide uitgekozen. Er werd een QR code met daarachter een donatie pagina verspreid onder de studenten. Zo konden er extra fondsen geworven worden bij de deelnemers van de livestream.

Lin Zhang: “Brain donors are our silent teachers”

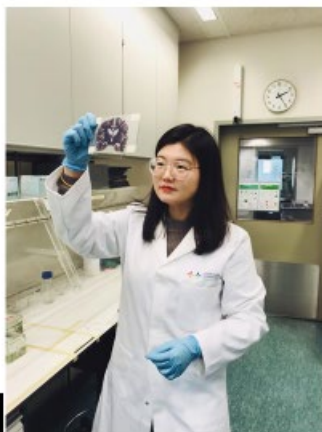
Voor mijn onderzoek maak ik gebruik van humaan hersenmateriaal van de Nederlandse Hersenbank en financiële steun van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut. Dit maakt het mogelijk om de vraag te bestuderen welke mechanismen de kwetsbaarheid voor zelfmoord bepalen.

Vrouwen hebben meer kans op depressie en doen vaker een poging tot zelfdoding, mannen doen vaker een gelaagde zelfmoordpoging. Slechts de helft van de depressieve mensen reageert op de beschikbare geneesmiddelen.

De hoop is dat we op basis van resultaten van mijn onderzoek nieuwe targets vinden om zelfmoord te voorkomen.

Ik dank jullie voor je donatie,
Lin Zhang

http://bit.ly/veritas_swaab



SAMENWERKEN EN AMBASSADEURS

In 2020 heeft de Stichting een verdere professionaliseringslag gemaakt door zich aan te melden bij de branchevereniging Goede Doelen Nederland. Goede Doelen Nederland is de brancheorganisatie van erkende, in Nederland gevestigde, goede doelen. Ruim 190 goede doelen zijn bij Goede Doelen Nederland aangesloten. Het lidmaatschap geeft toegang tot een netwerk, zowel van leden als commerciële partijen die voor een gereduceerd tarief diensten aanbieden. Ook zijn er veel gratis kennissessies wat voor een kleine stichting als de Stichting Vrienden heel belangrijk is. Voorwaarde voor het lidmaatschap Goede Doelen Nederland is de Erkenning CBF, de toezichthouder Goede Doelen. De Stichting Vrienden heeft eind 2020 een aanvraag ingediend. Op het moment van het publiceren van dit jaarverslag was de aanvraag nog in behandeling. Het CBF toetst of goede doelen aan strenge kwaliteitseisen voldoen. Het CBF levert ook een bijdrage aan een professionele en transparante

goededoelensector. CBF erkende goede doelen staan als deugdelijk en professioneel bekend in goededoelenland wat ook bijdraagt aan het vertrouwen van de consument.

Orchestra governance accounting bv draagt zorg voor de financiële administratie en stelt de jaarrekening op.

Daarnaast is de Stichting een samenwerking aangegaan met de Edwin van de Sar Foundation, een goed doel voor mensen met niet-aangeboren hersenletsel. In dit kader participeert de Stichting in de theatershow Het Fitte Brein.

Pleitbezorgers, of ambassadeurs zijn ook belangrijk voor een stichting. In 2020 heeft oud-olympisch schaatskampioen Ard Schenk zich als ambassadeur aan de Stichting Vrienden verbonden. Zijn persoonlijke motivatie om het brein gezond te houden is te lezen op de website.

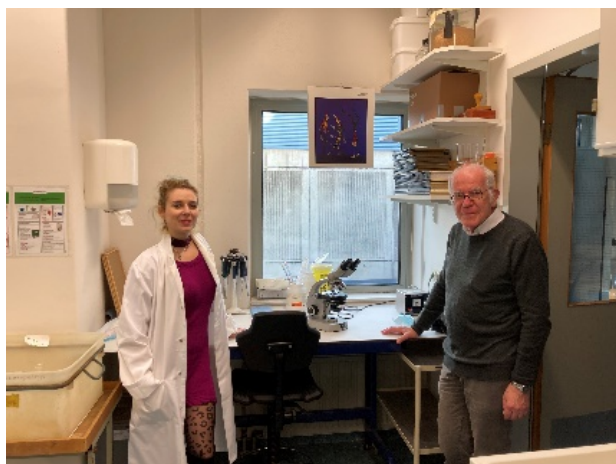
FINANCIEREN VAN HERSENONDERZOEK

Doelstelling van de Stichting is het financieren van onderzoek op het Nederlands Herseninstituut en de Nederlandse Hersenbank. De Stichting Vrienden heeft het financiële boekjaar 2020 met een negatief resultaat afgesloten. Wij hebben 76% van onze totale lasten besteed aan het financieren van onze doelstelling, hersenonderzoek. In 2020 heeft de Stichting procentueel veel uitgegeven van de totale baten aan haar doelstelling namelijk 625%. Dit is te verklaren door het toekennen van een subsidie van €300.000 aan de Hersenbank voor het onderzoeksproject de Neurogenomics Database. Doel van dit project is om alle klinische, pathologische en genetische informatie van de Hersenbank samen te brengen in een database. De gegevens zullen ook voor externe onderzoekers toegankelijk zijn om verbanden te vinden tussen afwijkingen in de hersenen en het verloop van een ziekte maar ook mogelijke genetische risico's op hersenziekten.

Naast het Neurogenomics Database project zijn er in 2020 verschillende onderzoeksgroepen ondersteund met donaties. Een gift van een major donor van €60.000 is geormerkt voor de groep Neuropsychiatrische stoornissen van prof. Dick Swaab. Hiermee worden verschillende projecten gesteund. Een project over de vraag waarom vrouwen meer kans hebben op de ziekte van Alzheimer dan mannen. Twee onderzoekslijnen over het ontstaan van depressie met materiaal van de Nederlandse Hersenbank. De onderzoeken gaan over waarom vrouwen een tweemaal hogere kans hebben om een depressie te krijgen en of de aanmaak van nieuwe hersencellen geremd wordt door depressie. Tot slot een project over de ziekte van Parkinson en hoe dit ziekteproces geremd kan worden. Voor de ontwikkeling van een visuele prothese in de onderzoeksgroep Visie en Cognitie van prof. Roelfsema is een fondsenwervende actie gestart door een privé persoon. Deze heeft €1534 opgebracht. Daarnaast zijn er vele giften gedaan voor de Hersenbank en de onderzoeksgroep Retinale Informatieverwerking van prof. Kamermans.

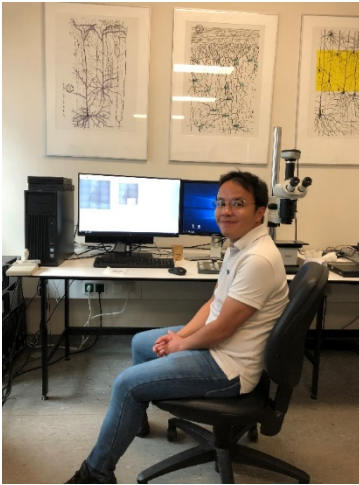
Hieronder twee voorbeelden van onderzoeksprojecten die door de vrienden van de Stichting worden ondersteund.

KWETSBAARHEID VOOR DEPRESSIE EN SUICIDE



Zala Slabe, PhD student in het lab van Dick Swaab. “Ik ben de eerste Sloveense neurobioloog die de geweldige kans kreeg om te promoveren in de groep van de wereldberoemde hersenonderzoeker professor Dick Swaab. Op 24-jarige leeftijd ben ik naar Amsterdam verhuisd om te werken met mijn idool. De giften en donaties van de Stichting Vrienden van het Herseninstituut geven mij naast de mogelijkheid om onderzoek te doen naar

depressie en suïcide ook de mogelijkheid tot persoonlijke ontwikkeling en groei. Werken in het buitenland is daarvoor een enorme stimulans. Bij het Nederlands Herseninstituut heb ik toegang tot een unieke hersenbank. Ik onderzoek in hersenweefsel van overleden donoren waarom sommige mensen kwetsbaarder zijn voor depressie en suïcide. De psychiatrische aandoeningen die ik bestudeer, vormen een groot probleem voor de volksgezondheid in de huidige samenleving. Behandelingen met antidepressiva leiden slechts bij ongeveer 50% van de patiënten tot een verbetering. Er is daarom dringend behoefte aan nieuwe antidepressiva. Met mijn onderzoek heb ik voor het eerst vastgesteld dat er een relatie is tussen het zogenaamde molecuul PACAP en neuro-psychiatrische stoornissen zoals depressie en suïcide. De vraag is nu of we dit molecuul kunnen gebruiken als een nieuw doelwit voor behandelingen bij patiënten met depressies. Dat is wat ik op dit moment onderzoek. Mijn onderzoek heeft een duidelijk doel: mensen helpen en een geschikte behandeling ontwikkelen. Ik ben de Stichting Vrienden van het Herseninstituut dankbaar dat ze mij daarbij ondersteunen.”



DE ZIEKTE VAN PARKINSON AFREMME

Dr. Ling Shan, postdoc in onderzoeksgroep Neuropsychiatrische stoornissen van prof. Dick Swaab.

"Ik kom uit Hangzhou in China en heb neurobiologie gestudeerd aan de universiteit van Zhejiang. Professor Dick Swaab gaf college en na het collega ben ik naar hem toe gelopen en zijn we in contact gekomen. Hij bood mij een promotieplaats aan bij het Nederlands Herseninstituut. Dat was een fantastische kans voor mij. Voordat professor Dick Swaab mij deze mogelijkheid bood, was ik Hangzhou nog nooit uit geweest. Tussen 2007 en 2012 ben ik gepromoveerd aan de Universiteit van Amsterdam.

Na mijn promotie ben ik als postdoctoraal onderzoeker gaan werken in de Verenigde Staten. In 2019 kreeg ik weer de kans om terug te komen om in de onderzoeksgroep van professor Dick Swaab te werken. Ik ben heel blij om weer terug te zijn want werken in deze onderzoeksgroep is fantastisch. Zowel mijn promotieonderzoek als mijn huidige onderzoek richt zich op de ziekte van Parkinson en de rol van de stof histamine. De ziekte van Parkinson is een zeer ernstige hersenaandoening. Het begint met milde symptomen als trillen en verlies van evenwicht maar verergert over de jaren. Wij onderzoeken hoe we de ziekte van Parkinson kunnen afremmen. Voor mijn onderzoek maak ik gebruik van hersenweefsel dat gedoneerd is aan de Nederlandse Hersenbank. In dit weefsel ontdekte wij dat de stof histamine een belangrijke rol speelt in een ontsteking van de hersenen. Deze ontsteking draagt bij aan het verergeren van de ziekte. In een volgend onderzoek hebben we in de hersenen van een diermodel de werking van histamine geblokkeerd. Door het blokkeren van histamine stopte de verergering van de ziekte van Parkinson. Dit is een belangrijke ontdekking en biedt ons aanknopingspunten om een therapie te ontwikkelen waarmee we Parkinson zouden kunnen behandelen. Na meer dan 10 jaar onderzoek hebben we een belangrijke stap gezet voor een mogelijke manier om de ziekte van Parkinson af te remmen. Ik ben heel erg blij met de steun van de Vrienden van het Herseninstituut die dit onderzoek mogelijk maakt. Zonder giften van particulieren de ons werk steunen had ik mijn onderzoek niet kunnen uitvoeren. Dank jullie wel Hersenvrienden."

1.4 RISICO'S EN ONZEKERHEDEN

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

1.5 BEGROTING 2021

De begroting voor 2021 op hoofdlijnen kan als volgt worden weergegeven:

	<u>€</u>	<u>€</u>
Baten		
Baten van particulieren	100.000	
Baten van bedrijven	25.000	
Baten van andere organisaties zonder winststreven	<u>5.000</u>	
Som van de baten		130.000
Lasten		
Bestedingen aan doelstellingen	400.000	
Wervingskosten	120.000	
Beheer en administratie	<u>15.000</u>	
Som van de lasten		535.000
Financiële baten en lasten		<u>30.000</u>
Saldo van baten en lasten		<u><u>-375.000</u></u>

2. JAARREKENING

2.1 BALANS

(na resultaatbestemming)

Activa	31 december 2020		31 december 2019	
		€	€	€
Vorderingen en overlopende activa	2.4.1	280	810	
Effecten	2.4.2	1.076.640	1.082.785	
Liquide middelen	2.4.3	2.121.288	2.495.851	
		3.198.208	3.579.446	
		<u>3.198.208</u>	<u>3.579.446</u>	
Passiva	31 december 2020		31 december 2019	
		€	€	€
Reserves	2.4.4			
Algemene reserve		542.512	678.231	
Bestemmingsreserves		1.161.522	1.481.523	
		1.704.034	2.159.754	
Langlopende schulden	2.4.5	357.500	1.027.000	
Kortlopende schulden	2.4.6	1.136.674	392.692	
		<u>3.198.208</u>	<u>3.579.446</u>	

2.2 STAAT VAN BATEN EN LASTEN

		2020		2019	
		€	€	€	€
Baten					
Baten van particulieren	2.5.1	69.513		63.093	
Baten van bedrijven		394		-	
Baten van andere organisaties zonder winststreven		364		18.522	
Som van de baten			70.271		81.615
Lasten					
Besteed aan doelstelling	2.5.2	395.364		885.550	
Wervingskosten	2.5.3	110.679		31.542	
Beheer en administratie	2.5.4	13.036		8.433	
Som van de lasten			519.079		925.525
Saldo financiële baten en lasten					
Financiële baten en lasten	2.5.5		-6.912		110.491
Saldo van baten en lasten			(455.720)		(733.419)
<u>Resultaatbestemming</u>					
Toevoeging / onttrekking aan:					
Algemene reserve			(135.719)		806.581
Bestemmingsreserves			(320.001)		(1.540.000)
<u>Kengetallen</u>					
Bestedingen doelstelling als % van totale baten			624,0%		461,0%
Bestedingen doelstelling als % van totale lasten			76,2%		95,7%
Wervingskosten als % van geworven baten			174,7%		16,4%

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 balans rekening wordt gehouden met de aan een periode toe te rekenen bedragen die in een andere periode zijn of worden ontvangen, dan wel betaald.

Covid-19

Het gehele boekjaar 2020 heeft de stichting te maken gehad met de Coronacrisis. De crisis heeft gedurende 2020 en ook in 2021 grote gevolgen voor onder meer diverse organisaties en instellingen in de sector, waarin Stichting Vrienden van het Herseninstituut actief is. De crisis heeft financieel gezien een beperkte invloed op de bedrijfsvoering en dus ook op de jaarrekening. Het bestuur heeft geconcludeerd dat de gevolgen van de Coronacrisis vooralsnog geen impact hebben op de continuïteit van Stichting Vrienden van het Herseninstituut. Er is geen sprake van onzekerheden of bijzondere schattingsposten als gevolg van Covid-19.

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>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
Zakelijke waarden (ING)	-	391.386
Vastrentende waarden (ING)	1.063.491	683.700
Liquiditeiten	<u>13.149</u>	<u>7.699</u>
Boekwaarde per einde periode	<u>1.076.640</u>	<u>1.082.785</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>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
ING Betaalrekeningen	395.788	40.896
ING Spaarrekeningen	<u>1.725.500</u>	<u>2.454.955</u>
Boekwaarde per einde periode	<u>2.121.288</u>	<u>2.495.851</u>

2.4.4 RESERVES

Het verloop van de reserves kan als volgt worden gespecificeerd:

	<u>Algemene reserve</u>	<u>Bestemmings- reserves</u>	<u>Totaal Reserves</u>
	€	€	€
Boekwaarde per 1 januari 2020	678.231	1.481.523	2.159.754
Mutaties:			
Resultaatbestemming	<u>-135.719</u>	<u>-320.001</u>	<u>-455.720</u>
Boekwaarde per 31 december 2020	<u>542.512</u>	<u>1.161.522</u>	<u>1.704.034</u>

De bestemmingsreserves kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>Vermogen 31-12-2019</u>	<u>Baten / stortingen</u>	<u>Lasten / onttrekkingen</u>	<u>Vermogen 31-12-2020</u>
	€	€	€	€
Hersenbank	483.523	4.529	-	488.052
Fonds Hessen Israels	998.000	-	325.000	673.000
Nystagmus onderzoek	-	150	-	150
Neuropsychiatrisch onderzoek	-	60.514	60.364	150
Onderzoek visuele prothese	-	170	-	170
	<u>1.481.523</u>	<u>65.363</u>	<u>385.364</u>	<u>1.161.522</u>

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. Als bekende neurobioloog geeft prof. Swaab lezingen en tijdens de lezingen wordt een oproep gedaan om zijn werk financieel te steunen.

De bestemmingsreserve voor de onderzoeksgroep Visie en Cognitie o.l.v. prof. Pieter Roelfsema betreft geormerkte 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>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
Toeze ggingen (langlopend)	<u>357.500</u>	<u>1.027.000</u>
Boekwaarde per einde periode	<u><u>357.500</u></u>	<u><u>1.027.000</u></u>

2.4.6 KORTLOPENDE SCHULDEN

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

	<u>31-12-2020</u>	<u>31-12-2019</u>
	€	€
Toeze ggingen (kortlopend)	1.098.500	364.000
Crediteuren	14.564	2.980
Nog te betalen bedragen	<u>23.610</u>	<u>25.712</u>
Boekwaarde per einde periode	<u><u>1.136.674</u></u>	<u><u>392.692</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	-	162.500	162.500
Prof. Bergen & Verhaagen	AMC	-	162.500	162.500
Prof. de Zeeuw	240-840407	-	169.000	169.000
Dr. Heimel	240-844406	-	39.000	39.000
Prof. Kamermans	240-842407	-	169.000	169.000
Prof. Lohmann	240-848401	-	39.000	39.000
Prof. Huitinga		195.000	195.000	390.000
Prof. Bergen		<u>162.500</u>	<u>162.500</u>	<u>325.000</u>
Boekwaarde per einde periode		<u><u>357.500</u></u>	<u><u>1.098.500</u></u>	<u><u>1.456.000</u></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>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Donaties particulieren	69.513	39.126
Nalatenschappen	-	23.967
	<u>69.513</u>	<u>63.093</u>

2.5.2 BESTEED AAN DOELSTELLINGEN

De bestedingen aan doelstellingen kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Albinisme projecten	325.000	462.000
Neurogenetica projecten	-	390.000
Neuropsychiatrisch onderzoek	60.364	17.000
Onderzoek naar geheugen en leren	-	10.000
Onderzoek visuele prothese	-	1.550
Slaap onderzoek	-	5.000
Overige donaties	10.000	-
	<u>395.364</u>	<u>885.550</u>

2.5.3 WERVINGSKOSTEN

De wervingskosten kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Personeelskosten	90.679	25.252
Kosten fondsenwerving	2.497	3.689
Advertentiekosten	<u>17.503</u>	<u>2.601</u>
	<u>110.679</u>	<u>31.542</u>

2.5.4 BEHEER EN ADMINISTRATIEKOSTEN

De kosten beheer en administratiekosten kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Automatiseringskosten	273	896
Administratiekosten	6.207	6.409
Advieskosten	1.827	-
Representatiekosten	212	286
Reis- en verblijfkosten	163	-
Contributies en abonnementen	323	
Portikosten	270	341
Drukwerk	3.464	-
Bankkosten	211	211
Algemene kosten	<u>86</u>	<u>290</u>
	<u>13.036</u>	<u>8.433</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>2020</u>	<u>2019</u>
	€	€
Rente lasten	-767	-
Rente baten	-	1.810
Dividend en coupon	26.348	26.185
Opgelopen rente	-1.208	61
Ongerealiseerde koersresultaten	35.057	77.438
Gerealiseerde koersresultaten	-55.739	15.223
Kosten van beleggingen	-8.575	-8.464
Dividendbelasting	-2.028	-1.762
	<u>-6.912</u>	<u>110.491</u>

2.6 ONDERTEKENING VAN DE JAARREKENING

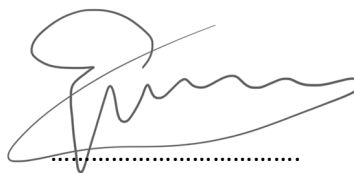
Amsterdam, 15 juni 2021



.....

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