



Stichting Sophia Kinderziekenhuis Fonds

Jaarverslag 2021



Inhoudsopgave

1.	Organisatie	4
1.1	Historie	4
1.2	Doelstelling	4
1.3	Organisatie	5
1.4	Bestuur	6
1.5	Wetenschappelijke Adviesraad	6
2.	Subsidies	7
2.1	Wetenschappelijk Onderzoek	7
2.2	Welzijnsprojecten	7
2.3	Maatschappelijke zorg	7
3.	Vermogen en beleggingen	8
4.	Bestuursverslag	9
5.	Jaarrekening	12
5.1	Balans per 31 december	12
5.2	Staat van baten en lasten	13
5.3	Toelichting	14
5.3.1	Algemeen	14
5.3.2	Grondslagen voor waardering activa en passiva	14
5.3.3	Grondslagen voor resultaatbepaling	16
5.3.4	Toelichting op de balans	17
5.3.5	Toelichting op staat van baten en lasten	20
5.4	Ondertekening	23
6.	Overige gegevens	24
7.	Bijlagen	28
	Bijlage 1: Verloop vermogen 2021	28

1. Organisatie



1.1 Historie

De Stichting Sophia Kinderziekenhuis Fonds is opgericht in 1973 en beschikt over een eigen vermogen waarvan de oorsprong ligt in de verkoop van het oude Sophia Kinderziekenhuis aan de Gordelweg in Rotterdam. Dit gebeurde in de zestiger jaren van de vorige eeuw.

1.2 Doelstelling

Stichting Sophia Kinderziekenhuis Fonds (hierna: het Sophia Fonds) heeft ten doel:

- De bevordering van het medisch wetenschappelijk onderzoek ten dienste van de kindergeneeskunde in het algemeen en meer in het bijzonder in het Erasmus MC Sophia Kinderziekenhuis te Rotterdam (hierna: Erasmus MC Sophia);
- De ondersteuning van de zorg voor en de behartiging van de belangen van het zieke kind in het algemeen en meer in

het bijzonder de ondersteuning van de patiëntenwelzijn in het Erasmus MC Sophia;

- Al hetgeen dat tot het voorgaande bevorderlijk kan zijn.

Het Sophia Fonds tracht dit doel te bereiken door haar vermogen op een versatandige, op de lange termijn gerichte wijze te beheren en door het uitkeren van de opbrengst van haar vermogen en andere gelden aan genoemde activiteiten.

1.3 Organisatie

Het Sophia Fonds is nauw verbonden met de Stichting Vrienden van het Sophia (hierna: Stichting Vrienden). De gelden die via de Stichting Vrienden worden geworven voor wetenschappelijk onderzoek en welzijnsprojecten in het Erasmus MC Sophia worden door het Sophia Fonds beheerd en uitgekeerd.

Binnen de Sophia Stichtingen waren eind 2021 tien personen werkzaam (7,3 FTE). Het Sophia Fonds en de Stichting Vrienden (hierna: de Sophia Stichtingen) worden aangestuurd door Laura van Roon (Manager Bedrijfsvoering) en Inge Valkis (Directeur). Vanuit het Sophia Fonds wordt jaarlijks een vergoeding aan Stichting Vrienden verstrekt voor de kosten voor beheer & administratie.



Inge Valkis
Directeur



Chrisje Seijkens
Communicatie en
fondsenwerving



Merel van der Mark
Communicatie en
fondsenwerving



Carol Smit
Acties derden



Paulina Wielaard
Relatiebeheer



Laura van Roon
Manager Bedrijfsvoering



Gertjan Bosman
Evenementen en
Fondswerving



Madelief MacLean
Projectbeheer



Madhoe Sankersing
Boekhouding

1.4 Bestuur

De besturen van de Sophia Stichtingen kennen een personele unie. In 2021 was de samenstelling van het bestuur als volgt:

Joan van Marwijk Kooij

Functie in bestuur: Voorzitter

Datum in bestuur: 01-09-2014

Functie: General Counsel HAL Investments Rotterdam

Frederique de Jong Schouwenburg – De Bruin

Functie in bestuur: Secretaris

Datum in bestuur: 01-09-2014

Functie: Investment Director Indofin

Nevenfuncties: Lid College van Gecommitteerden Ambachtsheerlijkheid Cromstrijen en Bestuurslid van de Stichting Ambachtsheerlijkheid Cromstrijen

Theo de Rooij

Functie in bestuur: Penningmeester

Datum in bestuur: 26-06-2018

Functie: Advisor Youfone

Marlies Verschure

Functie in bestuur: Bestuurslid

Datum in bestuur: 09-02-2016

Functie: Adviseur Marketing en Strategie De Buitenboordmotor, Zelfstandig Ondernemer
Nevenfuncties: Voorzitter bestuur Stichting Kinderziekenhuizen van Oranje

Anneke Sanderse

Functie in bestuur: Bestuurslid

Datum in bestuur: 01-01-2020

Nevenfuncties: Lid Raad van Toezicht Gelre ziekenhuizen, Lid Raad van Toezicht Noordwest Ziekenhuisgroep

Het bestuur van de Sophia Stichtingen wordt geadviseerd door drie afdelingshoofden en de themavoorzitter van het Sophia:

- Prof. Dr. E.H.H.M. Rings, hoofd afdeling kindergeneeskunde Erasmus MC Sophia
- Prof. Dr. M.H.J. Hilligers, hoofd afdeling kinder – en jeugdpsychiatrie Erasmus MC Sophia
- Prof. Dr. R.M.H. Wijnen, hoofd afdeling kinderchirurgie Erasmus MC Sophia
- Prof. Dr. E.A.P. Steegers, themavoorzitter Erasmus MC Sophia

1.5 Wetenschappelijke Adviesraad

De onafhankelijke, internationaal samengestelde Wetenschappelijke Adviesraad van het Sophia Fonds adviseert het bestuur over de wetenschappelijke waarde van de projecten. Sinds 2018 is prof. dr. J.P. (Johan) Mackenbach voorzitter van de adviesraad. De leden zijn:

- Prof. dr. B.M. (Benno) Ure, Surgeon-in-Chief and Professor of Pediatric Surgery – Hannover Medical School;
- Prof. dr. M. (Martine) Vrijheid, Research Professor – Global Health Institute (ISGlobal), Barcelona;
- Prof. dr. R. (Ronald) de Groot, Emeritus Professor of Pediatrics – Radboud University Medical Center Nijmegen;
- Prof. dr. N. (Neena) Modi, Professor of Neonatal Medicine – Imperial College London, England;
- Prof. dr. K. (Kerstin) van Plessen, Head Division Child and Adolescent Psychiatry – University Hospital of Lausanne, Switzerland.

2. Subsidies

Het Sophia Fonds streeft ten aanzien van het vrij beschikbaar vermogen naar structureel sluitende begrotingen door alle uitgaven te financieren uit gerealiseerde inkomsten. Onder gerealiseerde inkomsten wordt in dit geval verstaan de opbrengsten uit het vermogen van het Sophia Fonds, inkomsten uit nalatenschappen en ongeoormerkte opbrengsten uit fondsenwerving door Stichting Vrienden. Dit loopt niet evenredig binnen een boekjaar. Er kan dus (een beperkt) verlies worden geaccepteerd, die in andere jaren wordt gecompenseerd.

2.1 Wetenschappelijk onderzoek

Van oudsher is de financiële steun aan wetenschappelijke onderzoeksprojecten in het Erasmus MC Sophia het speerpunt van de activiteiten van het Sophia Fonds. Projecten waarbij jonge onderzoekers een belangrijke uitvoerende rol krijgen, en die voldoen aan de vereiste kwaliteit, hebben de voorkeur. Hiermee wordt beoogd jong wetenschappelijk talent te behouden voor het Erasmus MC Sophia en jonge mensen te interesseren voor het medisch wetenschappelijk onderzoek en hen de mogelijkheid te geven zich hierin te bekwamen. Medewerkers van het Erasmus MC Sophia kunnen aanvragen voor ondersteuning van wetenschappelijke projecten indienen bij het

Sophia Fonds. Een internationaal samengestelde commissie (Wetenschappelijke Adviesraad) beoordeelt deze projecten eenmaal per jaar op hun wetenschappelijke waarde.

Molenaarsprijs

In 1997 is bij het emeritaat van Prof. dr. Molenaar als hoogleraar kinderchirurgie de jaarlijkse Molenaar-prijs ingevoerd. De prijs wordt toegekend door de Wetenschappelijke Advies Raad van het Sophia Fonds aan jonge onderzoekers met een duidelijke en sterke presentatie van hun onderzoeksproject.



Prof. dr. Molenaar vertelt:

“De Molenaar prijs is er om het belang te benadrukken van een vroeg verkregen vaardigheid om moeilijke problemen in de wetenschap en aan het ziekbed in heldere en eenvoudige taal uit te leggen. Dat komt zowel de wetenschap als de patiënt ten goede.”

2.2 Welzijnsprojecten

Wetenschappelijk onderzoek is onmisbaar. Net als goede medische zorg. Maar ook aandacht en zorg voor de omgeving waarin de kinderen en hun ouders verblijven tijdens een ziekenhuisopname of polikliniekbezoek is erg belangrijk. Daarom doet het Erasmus MC Sophia haar uiterste best om het ziekenhuis zo kindvriendelijk en comfortabel mogelijk in te richten. Medewerkers van het Erasmus MC Sophia kunnen voor financiering van deze projecten een aanvraag indienen. Stichting Vrienden zal voor deze projecten proberen te werven bij donateurs. Bij uitzondering kan aan deze projecten een subsidie worden verstrekt door het Sophia Fonds.

2.3 Maatschappelijke zorg

Het Sophia Fonds draagt ook bij aan een aantal projecten buiten het Erasmus MC Sophia, gericht op ondersteuning van de zorg voor en de behartiging van de belangen van het zieke kind. Denk hierbij aan subsidies voor minder draagkrachtige ouders/verzorgers, die hiermee de mogelijkheid krijgen om hun zieke kind tijdens de behandelperiode in het Erasmus MC Sophia zo goed mogelijk te begeleiden. Of subsidies aan instellingen voor revalidatie van kinderen bij voorkeur in de regio Rotterdam.

3. Vermogen en beleggingen

De uitgangspunten voor het beleggingsbeleid van het Sophia Fonds zijn vastgelegd in een door het bestuur van het Sophia Fonds geaccordeerd statuut. Als beleggingsdoelstelling wordt gehanteerd het genereren van inkomsten, waarbij gestreefd wordt naar het in reële termen in stand houden van het vermogen. Om dit doel te realiseren wordt strategisch circa 30% van het vermogen belegd in Zakelijke Waarden, met een maximum van 45%. Het grootste deel van de portefeuille wordt echter belegd in Risicomijdende Beleggingen zoals kredietwaardige obligaties of aangehouden op spaarrekeningen. In het statuut is ook vastgelegd dat het beleggingsbeleid moet voldoen aan ethische en duurzame criteria.

In 2020 heeft het bestuur van het Sophia Fonds besloten af te wijken van het beleggingsstatuut als gevolg van de uitzonderlijke situatie die ontstond door de pandemie. De uitbraak van het corona-virus leverde voor vele een onzekere periode op. Er was onzekerheid over het verloop van het corona virus, onzekerheid over de economische groei en bedrijfswinsten en onzekerheid over maatregelen van overheden en centrale banken om een economische crisis te voorkomen. Om de grote schommelingen in het vermogen tijdelijk stil te leggen heeft het bestuur van het Sophia Fonds in april 2020 besloten om de aandelenportefeuille te verkopen.

Voor de uitvoering van het beleggingsbeleid is een vermogensbeheerder aangesteld. Monitoring van de werkzaamheden en gerealiseerde resultaten vindt plaats door een uit bestuursleden van Sophia Fonds samengestelde beleggingscommissie. De beleggingscommissie komt vier keer per jaar bijeen. Tijdens deze bijeenkomsten is door de beleggingscommissie getoetst of de beheerder heeft belegd in lijn met het statuut en zijn de gerealiseerde resultaten

besproken aan de hand van relevante maatstaven (benchmarks). Daarnaast wordt ingegaan op ontwikkelingen op financiële markten en of deze aanleiding geven tot aanpassing van de verstrekte mandaten.

In 2021 heeft het bestuur van het Sophia Fonds in overleg met de beheerder gekeken naar de opties om de aandelenportefeuille weer op te bouwen. Er is besloten om de gehele beleggingsportefeuille bij Van Lanschot Kempen onder te brengen en de aandelenportefeuille in stappen op te bouwen naar de eerder vastgestelde 30%.

De Rusland-Oekraïne crisis heeft op dit moment uiteraard een negatieve invloed op de financiële markten. De gevolgen van het conflict op de economie en financiële markten hangen sterk af van de schaal en duur ervan, evenals de sanctie-maatregelen die over en weer ingesteld zullen worden. In overleg met Van Lanschot Kempen wordt daarom bekeken in welk termijnen de aandelenportefeuille wordt opgebouwd. Het huidige exposure Rusland is bijna nihil.

4. Bestuursverslag

Terugblik 2021

Het Sophia Fonds organiseert jaarlijks een subsidieronde, om wetenschappelijk onderzoek naar een nog betere diagnose en behandeling van zieke kinderen te ondersteunen. De Wetenschappelijke Adviesraad beoordeelt de ingediende onderzoeksprojecten op hun wetenschappelijke waarde en toetst lopende projecten op voortgang.

Vaak betreft het innovatieve pilotstudies of een vooronderzoek, dat later in een grotere studie wordt voortgezet. Dankzij opbrengsten vanuit het vermogen van het Sophia Fonds kan de financiering van deze onderzoeksprojecten mogelijk gemaakt worden.

Net als in 2020 was het ook in 2021 door COVID-19 niet mogelijk voor de Adviesraad om het jaarlijkse event live bij te wonen. Gelukkig

hebben we ook dit jaar een mooie oplossing gevonden via virtuele weg. De projectleiders konden hun project in het Erasmus MC Sophia presenteren en de Wetenschappelijke Adviesraad heeft vanuit binnen- en buitenland via een beveiligde conference verbinding de presentaties kunnen volgen en tevens vragen kunnen stellen aan de projectleiders.

In 2021 heeft het Sophia Fonds 45 aanvragen mogen ontvangen vanuit 23 verschillende specialismen. Hieruit zijn door de Wetenschappelijke Adviesraad 20 projecten geselecteerd waarvan de onderzoeksleiders hun project mochten presenteren. Op basis van de beoordeling van de adviesraad en de beschikbare middelen heeft het Sophia Fonds in 2021 aan de volgende vijf projecten een subsidie toegekend:

Vermindering van bloedverlies bij heupoperaties

Bij kinderen met een afwijkende heupontwikkeling (heupdysplasie) en andere heupafwijkingen kan het soms nodig zijn botoperaties rond de heup uit te voeren, om het lopen te verbeteren en/of pijn en vroegtijdige heupslijtage te voorkomen. Deze botoperaties kunnen gepaard gaan met veel bloedverlies, wat met name bij kinderen niet gewenst is en tot problemen en complicaties kan leiden. In deze studie zal worden onderzocht of gebruik van het medicijn tranexaminezuur (TXA) tijdens de operatie ertoe kan leiden dat er minder bloedverlies optreedt.



Voorspellend model voor Anorexia Nervosa

Anorexia Nervosa is een ernstige psychiatrische ziekte waarbij het voor de prognose belangrijk is dat de ziekte in een zo vroeg mogelijk stadium wordt ontdekt. Door middel van 'machine learning algoritmes' kunnen brein netwerken die typerend zijn voor anorexia nervosa worden geïdentificeerd. Dientengevolge zouden onderzoekers een voorspellend model kunnen creëren waarbij ze in staat zijn om eetstoornissen in de gezonde populatie in een vroeg stadium te diagnosticeren, waardoor de prognose gunstiger zal zijn.

Behandeling met zuurstof

Meteen na de geboorte worden de longen van baby's blootgesteld aan diverse externe prikkels, waarvan de eerste de zuurstofrijke lucht is die we inademen. Baby's met een slechte ademhalingscapaciteit krijgen meestal extra zuurstof toegediend om te zorgen dat er voldoende zuurstof kan worden opgenomen. De behandeling met extra zuurstof van patiënten met ernstige longproblemen heeft wisselend succes.

Neuroendocrine cellen spelen een rol bij het opmerken, verwerken en reageren op externe prikkels waaraan de longen bloot worden gesteld. De onderzoeksgroep in het Erasmus MC Sophia Kinderziekenhuis, gespecialiseerd in de longen, gaat onderzoek doen naar de rol van Neuroendocrine cellen in de ontwikkeling van longafwijkingen.

Psychiatrische symptomen

Psychiatrische symptomen komen vaak samen voor. Kinderen met meer angst, hebben bijvoorbeeld vaak ook meer depressieve klachten. Dit onderzoek richt zich op het begrijpen van het samen voorkomen van psychiatrische symptomen door een onderscheid te maken tussen algemene en specifieke psychiatrische symptomen. Onderzoekers zullen de ontwikkelingstrajecten van algemene en specifieke symptomen bestuderen bij kinderen van 1,5 tot 14 jaar oud. Daarnaast zullen ze het brein bestuderen om beter te begrijpen hoe psychiatrische symptomen ontstaan en of ze vanuit het brein latere psychiatrische symptomen kunnen voorspellen.

De ziekte van Hirschsprung

De ziekte van Hirschsprung is een aangeboren afwijking van de dikke darm. Jaarlijks worden in Nederland ongeveer veertig kinderen geboren met deze aandoening. Bij deze ziekte ontbreken zenuwcellen (ganglioncellen) in een gedeelte van de wand van de dikke darm. Door het ontbreken van deze zenuwcellen zijn de darmbewegingen ernstig verstoord in dat deel van de darm.

Onderzoekers in het Erasmus MC Sophia Kinderziekenhuis hebben in recent onderzoek bevindingen gedaan over de voorlopercellen van het zenuwstelsel van de darm. In dit onderzoek wordt verder gezocht naar de aanwezigheid van voorlopercellen en of er stoffen zijn die deze cellen kunnen stimuleren en of ze het vermogen hebben om het zenuwstelsel te herstellen.



Coronavirus

Ook in 2021 hebben onderzoeksprojecten, en dan met name fysieke metingen alsmede de inclusie van nieuwe patiënten, gedeeltelijk stilgelegen. Alle projectleiders houden de het Sophia Fonds en de Wetenschappelijke Adviesraad hierover op de hoogte.

Vooruitblik 2022

Het Erasmus MC Sophia werkt aan een nieuwe toekomst. In 2023 start een grootscheepse renovatie die volgens planning in 2027 klaar zal zijn. In een vernieuwd gebouw kan het Erasmus MC Sophia haar patiënten beter huisvesten en de zorg nog verder verbeteren. De Sophia Stichtingen willen de realisatie van de herinrichting de komende jaren ondersteunen op het gebied van projecten die bijdragen aan

Molenaarsprijs

Er waren in 2021 weer een aantal sterke kandidaten voor de Molenaarsprijs maar de winnaar van de prijs in 2021 is Mr. J.D. (Jonathan) Windster. Hij presenteerde het onderzoek over de ziekte van Hirschsprung.

innovatie in de zorg. Alsmede projecten die het verblijf in het nieuwe ziekenhuis voor kinderen en hun familie veraangename.

Het Sophia Fonds zal daarnaast in blijven zetten op de ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek. Het Sophia Fonds hoopt de Advies Raad in 2022 weer te ontvangen in Rotterdam.

5. Jaarrekening

5.1 Balans (na resultaatbestemming)

Activa	31-12-2021	31-12-2020
Vaste Activa		
Materiële vaste activa (1)	€ 1.831	€ 2.950
Financiële vaste Activa		
Effecten (2)	€ 21.453.524	€ 21.983.723
Vlottende Activa		
Vorderingen		
Rekeningcourant Stichting Vrienden (3)	€ 3.138.264	€ 2.068.067
Vorderingen en overlopende activa (4)	€ 8.562	€ 161.266
	€ 3.146.826	€ 2.229.333
Liquide middelen	€ 10.965.100	€ 12.483.550
Totaal Activa	€ 35.567.281	€ 36.699.557
Passiva	31-12-2021	31-12-2020
Reserve en fondsen (5)		
Reserve		
Continuïteitsreserve	€ 1.351.527	€ 1.273.943
Bestemmingsreserve	€ 21.873.118	€ 23.929.417
	€ 23.224.645	€ 25.203.360
Fondsen		
Bestemmingsfondsen	€ 759.666	€ 777.095
	€ 23.984.311	€ 25.980.455
Langlopende schulden		
Lopende projecten (6)	€ 3.829.136	€ 3.899.669
Kortlopende schulden		
Lopende projecten (6)	€ 7.554.521	€ 6.077.249
Schulden en overlopende Passiva (7)	€ 199.314	€ 742.185
	€ 7.753.835	€ 6.819.434
Totaal Passiva	€ 35.567.281	€ 36.699.557

5.2 Staat van baten en lasten over 2021

Baten	Realisatie 2021	Begroting 2021	Realisatie 2020
Baten van verbonden organisaties zonder winststreven (8)	€ 2.713.722	€ 3.838.793	€ 2.525.585
Baten van andere organisaties zonder winststreven (9)	€ 5.215	€ 5.000	€ 19.156
Overige baten (10)	€ 9.853	€ 100.000	€ 55.000
Som van de baten	€ 2.728.790	€ 3.943.793	€ 2.599.741

Lasten

Verstrekte subsidie of giften (11)

Wetenschappelijk onderzoek	€ 2.715.718	€ 3.131.902	€ 4.829.111
Patientenzorg	€ 989.868	€ 161.050	€ 231.571
Bijdrage kosten Stichting Vrienden	€ 305.227	€ 321.809	€ 240.521
	€ 4.010.813	€ 3.614.761	€ 5.301.203

Personeelskosten (12)	€ 116.750	€ 125.000	€ 27.968
Overige lasten (13)	€ 75.472	€ 52.666	€ 79.528
Som van de lasten	€ 4.203.035	€ 3.792.427	€ 5.408.699
Saldo voor de financiële baten en lasten	€ - 1.474.245	€ 151.366	€ - 2.808.958

Financiële baten en lasten

Financiële baten (14)	€ 188.660	€ 1.200.000	€ 778.261
Financiële lasten (15)	€ 710.559	€ 145.550	€ 1.893.191
Saldo van financiële baten en lasten	€ -521.899	€ 1.054.450	€ -1.114.930
Saldo van baten en lasten	€ -1.996.144	€ 1.205.816	€ -3.923.887

Bestemming saldo van baten en lasten:

Toevoeging/onttrekking aan:

- Continuïteitsreserve	€ 77.584		€ -619.948
- Bestemmingsreserve	€ -2.056.299		€ -3.300.754
- Bestemmingsfondsen	€ -17.429		€ -3.186
	€ -1.996.144	€ 1.205.816	€ -3.923.887

5.3 Toelichting

5.3.1. Toelichting Algemeen

Doel en activiteiten

Het Sophia Fonds is ingeschreven als Stichting bij de Kamer van Koophandel 41126788. De vestigingsplaats en het adres van het adres van het Sophia Fonds is, Wytemaweg 80 te Rotterdam.

Het Sophia Fonds heeft ten doel:

- De bevordering van het medisch wetenschappelijk onderzoek ten dienste van de kindergeneeskunde in het algemeen en meer in het bijzonder in het Erasmus MC Sophia;
- De ondersteuning van de zorg voor en de behartiging van de belangen van het zieke kind in het algemeen en meer in het bijzonder de ondersteuning van de patiënten welzijn in het Erasmus MC Sophia; en
- Al hetgeen dat tot het voorgaande bevorderlijk kan zijn.

Continuïteit

Deze jaarrekening is opgesteld uitgaande van de continuïteitsveronderstelling.

Impact corona virus

Het uitbreken van COVID-19 en de preventieve maatregelen genomen door de overheid hebben voor grote economische onzekerheid gezorgd. De ontwikkelingen zijn op dit moment positief en beschermende maatregelen door de overheid lijken niet meer nodig.

Impact conflict Rusland-Oekraïne

De onzekerheid groeit naarmate het conflict Rusland-Oekraïne verergert. Het conflict drukt zijn stempel op de economie en de financiële markten. Het conflict heeft geen directe invloed op de activiteiten van de Sophia Stichtingen maar wel op de resultaten als gevolg van de schommelingen in de financiële markten.

Jaarverslaggeving

Het boekjaar van het Sophia Fonds is gelijk aan het kalenderjaar. Tenzij anders vermeld zijn alle bedragen in Euro's (€). De jaarrekening is opgesteld conform de richtlijn voor de jaarverslaggeving Rijk C1 Kleine organisaties zonder winststreven. De jaarrekening 2021 is vastgesteld in de bestuursvergadering op 16 mei 2022.

Vergelijkende cijfers

Omwillen van de vergelijkbaarheid zijn de vergelijkende cijfers 2020 waar nodig aangepast. De reclassificering heeft geen invloed op de reserves per 31 december 2020 en het saldo van baten en lasten over 2020.

Gebruik van schattingen

De opstelling van de jaarrekening vereist dat het bestuur oordelen vorm en schattingen en veronderstellingen maakt die van invloed zijn op de toepassing van grondslagen en de gerapporteerde waarde van activa en verplichtingen, en van baten en lasten. De daadwerkelijke uitkomsten kunnen afwijken van deze schattingen. De schattingen en onderliggende veronderstellingen worden voortdurend beoordeeld. Herzieningen van schattingen worden opgenomen in de periode waarin de schattingen worden herzien en in toekomstige perioden waarvoor de herziening gevolgen heeft.

5.3.2. Grondslagen voor waardering activa en passiva

Materiële vaste activa

Materiële vaste activa worden gewaardeerd tegen verkrijgingsprijs plus bijkomende kosten of vervaardigingsprijs onder aftrek van lineaire afschrijvingen gedurende de verwachte gebruiksduur, rekening houdend met een eventuele restwaarde. Met op balansdatum verwachte bijzondere waardeverminderingen

wordt rekening gehouden. Subsidies op investeringen worden in mindering gebracht op de verkrijgings- of vervaardigingsprijs van de activa waarop de subsidies betrekking hebben.

Financiële vaste activa

Effecten

De effecten worden gewaardeerd tegen reële waarde per balansdatum, omdat ze onderdeel uitmaken van een handelsportefeuille. Waardeveranderingen in de reële waarde per balansdatum worden verwerkt in de staat van baten en lasten als (on)gerealiseerde koersresultaten.

Vlottende activa

Vorderingen

Vorderingen worden bij eerste verwerking gewaardeerd tegen reële waarde. Voorzieningen wegens oninbaarheid worden in mindering gebracht op de boekwaarde van de vordering. Na eerste verwerking worden vorderingen en overlopende activa gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs.

Nalatenschappen

Nalatenschappen worden bij eerste verwerking gewaardeerd tegen de reële waarde. Nalatenschappen uit vruchtgebruik worden gewaardeerd op het moment dat de stichting beschikkingsmacht heeft over het actief en het waarschijnlijk is dat toekomstige economische voordelen aan de stichting zullen toevloeien. In beginsel vindt er pas waardering plaats op het moment dat de vruchtgebruiker niet mag interen, vervreemden of beleggen.

Financiële instrumenten

Financiële instrumenten omvatten liquide middelen, vorderingen, verplichtingen en effecten. Het Sophia Fonds maakt geen gebruik van afgeleide financiële instrumenten (derivaten), zoals renteswaps en termijncontracten. Financiële instrumenten worden gewaardeerd tegen reële

waarde, tenzij anders vermeld bij onderstaande toelichting op de afzonderlijke posten.

Liquide middelen

Liquide middelen bestaan uit kas, banktegoeden en direct opeisbare deposito's met een looptijd korter dan twaalf maanden. Liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde. De liquide middelen staan ter vrije beschikking van de stichting.

Reserves en fondsen

Het Sophia Fonds beschikt over een aanzienlijk vermogen. Dit vermogen bestaat voor een klein deel uit vast vermogen; de rest van het vermogen is vrij beschikbaar vermogen. Het vaste vermogen bestaat uit bestemmingsfondsen verkregen uit fondsenwerving (met aanvullingen vanuit het Sophia Fonds). De jaarlijkse rente over dit vaste vermogen wordt toegevoegd aan het vaste vermogen.

Continuïteitsreserve

De continuïteitsreserve dient als financiële buffer om de voortgang van de bedrijfsvoering te financieren bij onverwachte grote tegenslagen of bij beëindiging dan wel afbouw van de activiteiten.

Kortlopende schulden

Schulden worden bij eerste verwerking gewaardeerd tegen de reële waarde. Na de eerste verwerking, worden de schulden gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs.

Lopende projecten

De saldi van lopende projecten worden opgenomen onder kort- en langlopende schulden en zijn door het Sophia Fonds aangegane verplichtingen uit hoofde van formeel toegezegde subsidies voor een daartoe ingediend verzoek. Deze verplichtingen ontstaan als de stichting een geldelijke verplichting aangaat voor een

vast bedrag (d.w.z. ongeacht de baten uit fondsenwerving, maar te financieren uit algemeen beschikbare middelen van het Sophia Fonds).

Indien het Sophia Fonds een geldelijke verplichting aangaat voor een bedrag tot maximaal te werven fondsen, dan wordt onder lopende projecten het bedrag opgenomen voor zover daartoe gelden door de Stichting Vrienden reeds zijn geworven.

5.3.3. Grondslagen voor resultaatbepaling

Baten

De baten worden in beginsel verantwoord in het jaar waarop de baten betrekking hebben. Baten uit nalatenschappen worden verwerkt in het jaar waarin de omvang betrouwbaar kan worden vastgesteld. Voorlopige uitbetalingen in de vorm van voorschotten worden in het jaar waarin ze worden verkregen verwerkt als baten uit nalatenschappen.

Baten als tegenprestatie voor de levering van producten en/of diensten

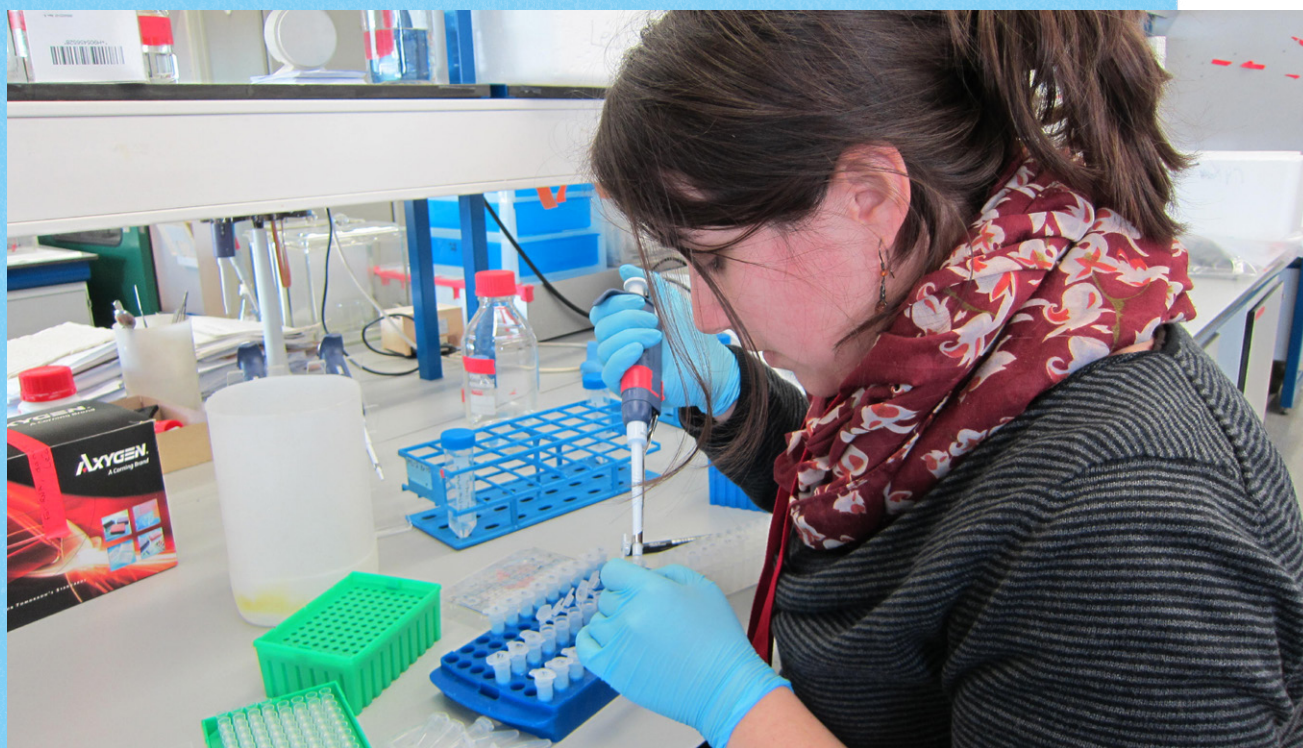
Baten als tegenprestatie voor de levering van producten en/of diensten worden verantwoord in het jaar waarin de levering van het product en/of de dienst plaatsvindt.

Lasten

Alle lasten worden verantwoord in het jaar waarop de lasten betrekking hebben.

Verbonden partijen

Het Sophia Fonds ondersteunt wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg in het Erasmus MC-Sophia te Rotterdam. De gelden voor deze ondersteuning ontvangt de stichting mede van Stichting Vrienden.



5.3.4 Toelichting op de balans

Materiële vaste Activa (1)

	Totaal	Computers	Inventaris
Stand per 1 januari			
Waarde	€ 5.591	€ 4.368	€ 1.223
Cumulatieve afschrijvingen	€ -2.641	€ -2.075	€ -566
	€ 2.950	€ 2.293	€ 657
Mutaties boekjaar			
Investerings	€ 0	€ 0	€ 0
Desinvesteringen	€ 0	€ 0	€ 0
Afschrijvingen	€ -1.119	€ -874	€ -245
	€ -1.119	€ -874	€ -245
Stand per 31 december			
Waarde	€ 5.591	€ 4.368	€ 1.223
Cummulatieve afschrijvingen	€ -3.760	€ -2.949	€ -811
	€ 1.831	€ 1.419	€ 412

Het gehanteerde afschrijvingspercentage is 20%

Financiële vaste activa

Effecten (2)	Totaal	Aandelen	Obligaties
Stand per 1 januari	€ 21.983.723	€ 13.256	€ 21.970.467
Aankopen	€ 3.145.668	-	€ 3.145.668
Verkopen	€ -3.162.008	-	€ -3.162.008
Aanpassing naar marktwaarde	€ -513.860	€ 741	€ -514.600
Stand per 31 december	€ 21.453.524	€ 13.997	€ 21.439.527

Vlottende activa

Rekeningcourant Stichting Vrienden (3)

Dit betreft de rekeningcourant met Stichting Vrienden. Via deze rekeningcourant worden de onderlinge verhoudingen van de stichtingen inzake banks aldi, bijdrages fondsenwerving, vergoedingen kosten Stichting Vrienden en overige transacties geboekt.

Vorderingen en overlopende activa (4)

	31-12-2021	31-12-2020
Vooruitbetaalde kosten	€ 4.139	€ 6.404
Nog te ontvangen dividendbelasting	€ 3.689	€ 23.862
Overige nog te ontvangen bedragen	€ 734	€ 131.000
	€ 8.562	€ 161.266

Reserves en Fondsen (5)

	2021	2020
<i>Reserves</i>		
Stand per 1 januari	€ 25.203.360	€ 29.124.061
Resultaatsbestemming	€ -1.978.715	€ -3.920.701
Stand per 31 december	€ 23.224.645	€ 25.103.360
Waarvan:		
Continuïteitsreserve	€ 1.351.527	€ 1.273.943
Bestemmingsreserve	€ 21.873.118	€ 23.929.417
	€ 23.224.645	€ 25.203.360

Bestemmingsreserve

In 2018 heeft het Sophia Fonds besloten, om niet bestede subsidies inzake afgeronde projecten vrij te laten vallen in een bestemmingsreserve voor wetenschappelijk onderzoek. In de toekomst zal deze bestemmingsreserve benut worden voor het financieren van nieuw wetenschappelijk onderzoek in het Erasmus MC-Sophia.

	2021	2020
Bestemmingsreserve Wetenschappelijk Onderzoek	€ 2.249.064	€ 2.221.891
Bestemmingsreserve Nieuw Sophia	€ 2.279.678	€ 2.110.282
Bestemmingsreserve Algemeen	€ 17.344.376	€ 19.597.244
	€ 21.873.118	€ 23.929.417

Continuïteitsreserve

De continuïteitsreserve per ultimo 2021 bedraagt € 1.351.527. Het Sophia Fonds heeft als norm voor de continuïteitsreserve, conform de norm van Goede Doelen Nederland, een bedrag van maximaal 1,5 maal de jaarlijkse kosten van de werkorganisatie.

Fondsen	2021	2020
Stand per 1 januari	€ 777.095	€ 780.281
Resultaatbestemming	€ -17.429	€ -3.186
Stand per 31 december	€ 759.666	€ 777.095
	31-12-2021	31-12-2020
Bestemmingsfonds Roparun Fonds	€ 633.159	€ 650.589
Bestemmingsfonds New Horizon	€ 126.506	€ 126.506
	€ 759.666	€ 777.095

Lopende projecten (6)

Dit betreft de saldi van toegezegde en bestede bedragen van lopende projecten van wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg. De eventuele overschotten bij afloop van de projecten zullen terugvloeien naar het beschikbaar vermogen van het Sophia Fonds.

	2021	2020
Stand per 1 januari	€ 9.976.918	€ 7.661.776
Dotaties	€ 3.736.371	€ 5.278.466
Uitbetalingen	€ -2.281.419	€ -2.745.541
Terugvloeiing overschot	€ - 48.214	€ -217.783
Stand per 31 december	€ 11.383.656	€ 9.976.918

In 2020 betrof € 3.899.669 van de totale project saldi een toezegging voor de langetermijn (> 1 jaar). In 2021 was dit € 3.829.136.

Schulden en overlopende passiva (7)

	31-12-2021	31-12-2020
Crediteuren	€ 394	€ 6.711
Verplichting inzake projectkosten	€ 124.233	€ 661.013
Loonheffing	€ 25.437	€ 26.796
Salariskosten	€ 9.626	€ 7.426
Overig schulden	€ 39.624	€ 40.239
	€ 199.314	€ 742.185

5.3.5 Toelichting staat van baten en lasten

Baten van verbonden organisaties zonder winststreven (8)

Dit betreffen de giften ontvangen van Stichting Vrienden.

	2021	2020
Ongeoormerkte Giften Vrienden	€ 407.704	€ 351.693
Giften voor Patiëntenzorgprojecten	€ 464.568	€ 213.902
Giften voor Wetenschappelijk onderzoek	€ 1.841.450	€ 1.959.988
	€ 2.713.722	€ 2.525.584

Baten van andere organisaties zonder winststreven (9)

	2021	2020
Ongeoormerkte baten	€ 5.215	€ 19.156

Overige baten (10)

	2021	2020
Opbrengsten uit nalatenschappen	€ 9.853	€ 55.000

Verstreckte Giften en Subsidies (11)

Wetenschappelijk onderzoek	2021	2020
Subsidies Sophia Fonds	€ 1.171.400	€ 3.036.864
Kinderthoraxcentrum	€ 543.805	€ 3.737
Centrum voor Zeldzame Ziekten	€ 1.811	€ 808
Kinderhersencentrum	€ 470.588	€ 1.083.846
Moeder en Kind centrum	€ 291.202	€ 772.573
Geoormerkte giften Stichting Vrienden	€ 246.656	€ 129.025
Bestemmingsfondsen	€ 17.429	€ 3.186
Overschot subsidie afgelopen projecten	€ -27.173	€ -200.928
	€ 2.715.718	€ 4.829.111

Patiëntenzorg binnen het Erasmus MC-Sophia	2021	2020
Giften Stichting Vrienden	€ 895.612	€ 248.427
Subsidie Sophia Fonds	€ 107.297	-
Overschot subsidie afgelopen projecten	€ -21.041	€ -16.856
Patiëntenzorg buiten het Erasmus MC-Sophia		
Subsidie Sophia Fonds	€ 8.000	-
	€ 989.868	€ 231.571

	2021	2020
Bijdrage kosten Stichting Vrienden	€ 305.227	€ 240.521
Totaal verstrekte giften en subsidies	€ 4.010.813	€ 5.301.203

Personeelskosten (12)

	2021	2020
Salariskosten	€ 97.373	€ 73.586
Ontvangen uitkeringen UWV	€ -20.168	€ -81.000
Sociale lasten	€ 14.048	€ 15.386
Pensioenlasten	€ 12.853	€ 12.839
Overige personeelskosten	€ 12.644	€ 7.157
	€ 116.750	€ 27.968

Overige lasten (13)

	2021	2020
Accountants en advieskosten	€ 18.150	€ 18.150
Kosten inzet interim professionals	€ 22.216	€ 28.372
Bestuurs- en overige kosten	€ 28.855	€ 26.117
Kosten project portal	€ 5.142	€ 5.996
Kosten Wetenschappelijk adviesraad	€ 1.109	€ 893
	€ 75.472	€ 79.528

Financiële baten (14)

	2021	2020
Renteopbrengsten obligaties	€ 133.689	€ 174.555
Opbrengsten uit dividend aandelen	€ 54.230	€ 243.800
Gerealiseerde koersresultaten aandelen	-	€ 19.104
Gerealiseerde koersresultaten obligaties	-	€ 44.375
Ongerealiseerde koersresultaten obligaties	-	€ 296.427
Ongerealiseerde koersresultaten aandelen	€ 741	€ -
	€ 188.660	€ 778.261

Financiële lasten (15)

	2021	2020
Kosten voor vermogenbeheer	€ 91.337	€ 102.678
Bankkosten	€ 653	€ 529
Interest liquide midellen	€ 45.545	€ 25.284
Gerealiseerd koersresultaten obligaties	€ 58.424	€ 55.761
Gerealiseerd koersresultaten aandelen	-	€ 1.708.154
Ongerealiseerde koersresultaten aandelen	-	€ 785
Ongerealiseerde koersresultaten obligaties	€ 514.600	-
	€ 710.559	€ 1.893.191



5.4 Ondertekening

Ondertekening van de jaarrekening op 16 mei 2022 door de bestuursleden:

Dhr. J.B. van Marwijk Kooij
Voorzitter

Dhr. T. de Rooij
Penningmeester

Mevr. E.P.G. Verschure
Bestuurslid

Mevr. F.L.S. de Jong Schouwenburg-de Bruin
Secretaris

Mevr. A.H. Sanderse
Bestuurslid

6. Overige gegevens

mazars

Watermanweg 80
Postbus 23123
3001 KC Rotterdam
T: 088 277 13 68
dion.plouvier@mazars.nl

Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

Aan het bestuur van
Stichting Vrienden van het Sophia

Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen jaarrekening 2021

Ons oordeel

Wij hebben de jaarrekening 2021 van Stichting Vrienden van het Sophia te Rotterdam gecontroleerd.

Naar ons oordeel geeft de in dit jaarverslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van de reserves en fondsen van Stichting Vrienden van het Sophia per 31 december 2021 en van het saldo van baten en lasten over 2021 in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 "Fondsenwervende organisaties".

De jaarrekening bestaat uit:

1. de balans per 31 december 2021;
2. de staat van baten en lasten over 2021; en
3. de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen.

De basis voor ons oordeel

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening'.

Wij zijn onafhankelijk van Stichting Vrienden van het Sophia zoals vereist in de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).

Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

mazars

Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen andere informatie

Naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij, omvat het jaarverslag andere informatie, die bestaat uit organisatie, bestuursverslag, verantwoording en risico management.

Op grond van onderstaande werkzaamheden zijn wij van mening dat de andere informatie met de jaarrekening verenigbaar is en geen materiële afwijkingen bevat.

Wij hebben de andere informatie gelezen en hebben op basis van onze kennis en ons begrip, verkregen vanuit de controle of anderszins, overwogen of de andere informatie materiële afwijkingen bevat. Met onze werkzaamheden hebben wij voldaan aan de vereisten in de Nederlandse Standaard 720. Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening.

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van de andere informatie in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 "Fondsenwervende organisaties".

Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening

Verantwoordelijkheden van het bestuur voor de jaarrekening

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 "Fondsenwervende organisaties". In dit kader is het bestuur verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het bestuur noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Bij het opmaken van de jaarrekening moet het bestuur afwegen of de stichting in staat is om haar werkzaamheden in continuïteit voort te zetten. Op grond van genoemde verslaggevingsstelsel moet het bestuur de jaarrekening opmaken op basis van de continuïteitsveronderstelling, tenzij het bestuur het voornemen heeft om de stichting te liquideren of de activiteiten te beëindigen of als beëindiging het enige realistische alternatief is. Het bestuur moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de stichting haar activiteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening.

Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel.

Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken.

mazars

Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fraude of fouten en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze jaarrekening nemen. De materialiteit beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel.

Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden, ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de stichting;
- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door het bestuur en de toelichtingen die daarover in de jaarrekening staan;
- het vaststellen dat de door het bestuur gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is. Tevens het op basis van de verkregen controle-informatie vaststellen of er gebeurtenissen en omstandigheden zijn waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de Stichting haar activiteiten in continuïteit kan voortzetten. Als wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij verplicht om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op de relevante gerelateerde toelichtingen in de jaarrekening. Als de toelichtingen inadequaat zijn, moeten wij onze verklaring aanpassen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van onze controleverklaring. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat een organisatie haar continuïteit niet langer kan handhaven;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.



Wij communiceren met het bestuur onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante bevindingen die uit onze controle naar voren zijn gekomen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing.

Wij bevestigen aan het bestuur dat wij de relevante ethische voorschriften over onafhankelijkheid hebben nageleefd. Wij communiceren ook met het bestuur over alle relaties en andere zaken die redelijkerwijs onze onafhankelijkheid kunnen beïnvloeden en over de daarmee verband houdende maatregelen om onze onafhankelijkheid te waarborgen.

Rotterdam, 31 mei 2022

Mazars N.V.

Origineel getekend door: drs. D.D. Plouvier RA

7. Bijlage

Bijlage 1: verloop vermogen 2021

	totaal	Sophia Fonds	Roparun Fonds	New Horizon
Stand per 1 januari 2020	€ 25.980.455	€ 25.203.360	€ 650.589	€ 126.506
Toerekening resultaat aan:				
Bestemmingsfonds	€ -17.429	-	€ -17.429	-
Bestemmingsreserve	€ -2.056.299	€ -2.056.299	-	-
Contunuiteitsreserve	€ 77.584	€ 77.584	-	-
Vrij beschikbaar vermogen	-	-	-	-
Stand 31 december 2020	€ 23.984.311	€ 23.223.645	€ 633.159	€ 126.506







Sophia Kinderziekenhuis Fonds

Wytemaweg 80
3015 CN Rotterdam
KvK 411 344 59
www.sophiafonds.nl