

Jaarverslag 2022

“Ondersteunt bij het werven van financiering voor wetenschappelijk onderzoek van het LUMC.”



Bestuursverslag



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Voorwoord.....	4
1. Beleid en organisatie	6
2. Relatiegerichte fondsenwerving.....	8
3. Toelichting op de resultaten	13
4. Aansprekende onderzoeksprojecten en acties.....	16
Jaarrekening 2022.....	26
Overige gegevens.....	40

Voorwoord

Voor u liggen het jaarverslag en de jaarrekening 2022 van de Bontius Stichting | LUMC Research Foundation. Hiermee beschrijven we onze ambities, activiteiten en de resultaten daarvan in 2022 en leggen we verantwoording af over het beleid.

Ook in 2022 werkte de Bontius Stichting met veel enthousiasme aan het leggen en onderhouden van contacten met donateurs in Nederland en in het buitenland. In dit voorwoord richt ik me graag tot hen. U leverde, net als in voorgaande jaren, een zeer belangrijke bijdrage aan het kunnen starten of uitbreiden van baanbrekende onderzoeksprojecten. Ondanks de belemmeringen die de coronapandemie nog met zich meebracht, was 2022 dankzij uw inzet en giften een goed jaar voor de Bontius Stichting.

Elke dag zetten artsen en onderzoekers van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) zich in om patiënten met ernstige ziektes te genezen en nieuw perspectief te bieden. Wetenschappelijk onderzoek is kostbaar en aanvullende financiering noodzakelijk. De Bontius Stichting ondersteunt bij het werven van financiering voor wetenschappelijk onderzoek van het LUMC. Als voorzitter van de Bontius Stichting zet ik mij met veel plezier in voor de doelstelling van de Bontius Stichting: extra financiering realiseren voor wetenschappelijk onderzoek van het LUMC om zo de kans op genezing te verhogen.

Dit verslag geeft een inzicht in de verschillende wetenschappelijke onderzoeken waaraan velen van u in de afgelopen jaren bijdroegen. Natuurlijk hoop ik van harte dat u ook het komende jaar bereid bent met een donatie bij te dragen.

In het verslag leest u over het Donation Investment Fund: sinds eind 2022 werven we onder particulieren die het LUMC een warm hart toedragen voor acht unieke onderzoeksprojecten. In de eerste fase leggen donateurs zich voor een periode van vijf jaar vast aan een jaarlijkse donatie. Zodra een project succesvol is en op de markt kan worden geïntroduceerd begint de tweede fase. Hier kunnen dezelfde donateurs en andere geïnteresseerden investeren in een nieuw op te zetten bedrijf of spin off.

Daarnaast leest u bijvoorbeeld over het internationale consortium reNEW dat werkt aan nieuwe cellen- en genterapieën en het beschikbaar maken daarvan voor de behandeling van patiënten. Veel van deze onderzoeken sluiten aan bij de maatschappelijke speerpunten van het LUMC: oncologie, regeneratieve geneeskunde en *population health*, waaronder doelgroepgerichte preventie.

Wegens volatiliteit op de effectenbeurs is het rendement uit de effectenportefeuille wisselend. In 2022 was sprake van dalende koersen en verloor de Bontius Stichting vermogen.

In 2022 deden zich wisselingen voor in de samenstelling van het bestuur. Prof. dr. A.J. Rabelink en prof. dr. F.C. Breedveld traden af als bestuurslid. Het bestuur is hen zeer erkentelijk voor het goede werk dat zij jarenlang voor de stichting verrichtten. Prof. dr. T.W.J. Huizinga en mevrouw mr. A. Broekers- Knol traden toe tot het bestuur. Ik heet beide bestuursleden hartelijk welkom en wens hun veel succes met hun werkzaamheden voor de stichting.

Ik wil u namens het bestuur heel hartelijk danken voor uw steun. Ik hoop dat de Bontius Stichting ook de komende jaren op uw steun mag rekenen.

Mr. drs. L.C. Brinkman
Voorzitter bestuur Bontius Stichting | LUMC Research Foundation
Juni 2023

1. Beleid en organisatie

De reguliere financiering van het LUMC is bestemd voor medische patiëntgerelateerde zaken, onderwijs en onderzoek. Om wetenschappelijk onderzoek te doen zijn echter meer financiële middelen nodig. Wetenschappelijk onderzoek kan plaatsvinden dankzij bijdragen van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, de Europese Unie, fondsaanbieders, het bedrijfsleven en particulieren.

Het LUMC heeft de ambitie grensverleggend te zijn op het gebied van zowel fundamenteel wetenschappelijk onderzoek als vernieuwende, hoogwaardige en specialistische patiëntenzorg. De Bontius Stichting maakt onderzoeksprojecten die binnen de strategische focus van het LUMC vallen mede mogelijk. Daarvoor werven we bijdragen van fondsaanbieders, het bedrijfsleven en particulieren. Speciale aandacht besteden we aan onderzoeksprojecten waarvoor op andere wijze moeilijk financiering kan worden verkregen. De stichting zet zich in voor zowel gevestigd wetenschappelijk onderzoek als kleinschalige onderzoeksprojecten.

De Bontius Stichting is een door de Belastingdienst aangemerkte Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI) en heeft de CBF Erkenning voor goede doelen.

Historie

De naam Bontius Stichting herinnert aan de lange medisch-wetenschappelijke geschiedenis van het LUMC en is een eerbetoon aan de eerste hoogleraar geneeskunde in Leiden, Gerardus Bontius. De Bontius Stichting is in 1995 opgericht in Leiden als Stichting Academisch Ziekenhuis Leiden en draagt sinds 2007 de naam Bontius Stichting. In 2018 is 'LUMC Research Foundation' aan deze naam toegevoegd om het internationale karakter en de internationale doelstelling van de Bontius Stichting te benadrukken.

Bestuur

De heer mr. drs. L.C. Brinkman

Mevrouw mr. A. Broekers-Knol (vanaf december 2022)

De heer prof. dr. F.C. Breedveld (tot augustus 2022)

De heer prof. dr. P.C.W. Hogendoorn

De heer prof. dr. A.J. Rabelink (tot februari 2022)

De heer prof. dr. T.W.J. Huizinga (vanaf april 2022)

Mevrouw mr. E.C.C. Simon Thomas

De heer drs. W. Weijland

Het bestuur kwam in 2022 vier keer bijeen.

Financieel adviseur

Mevrouw C.F. van de Voorde RA (vanaf januari 2022)

Uitvoerend secretaris

Mevrouw Y.T.R. Mees ten Oever (ad interim, vanaf januari 2022)

Doelfondsen

De middelen van de Bontius Stichting zijn opgenomen in Doelfonds Algemeen en in de vijftien Doelfondsen met een specifiek onderzoeksgebied en een doelfondsbeheerder. De Doelfondsen zijn door het bestuur van de stichting ingesteld. De Bontius Stichting verzorgt de financiële diensten voor alle Doelfondsen. Doelfondsbeheerders ontvangen elk kwartaal een overzicht van hun liquiditeitspositie.

Overzicht Doelfondsen

<i>Doelfondsen</i>	<i>Doelfondsbeheerder</i>
Doelfonds Algemeen	Bestuur Bontius Stichting
Doelfonds Beeldverwerking	Prof. dr. ir. B.P.F. Lelieveldt
Doelfonds Hartziekten (voorheen Doelfonds Herman Snellen)	Prof. dr. J.W. Jukema
Doelfonds Heelkunde	Prof. dr. R.A.E.M. Tollenaar (tot 1 april 2022) Prof. dr. J.F. Hamming (vanaf 1 april 2022)
Doelfonds Humane Genetica (voorheen Doelfonds Van de Kamp)	Prof. dr. ir. S.M. van der Maarel
Doelfonds Jo Keur	Prof. dr. P.C.W. Hogendoorn
Doelfonds Jon J. van Rood Transplantatiefonds	Prof. dr. R.E. Bontrop
Doelfonds Leukemie	Prof. dr. J.H. Veelken
Doelfonds Longziekten	Prof. dr. E.F. Smit
Doelfonds LUMC Kankerfonds	Prof. dr. J.H. Veelken
Doelfonds Medische Oncologie	Prof. dr. A.J. Gelderblom
Doelfonds Neurologie Hoofdpijnonderzoek (voorheen Doelfonds Lumina)	Prof. dr. J.J.G.M. Verschuuren
Doelfonds Radiotherapie	Prof. dr. C.R.N. Rasch
Doelfonds reNEW	Prof. dr. T. Rabelink
Doelfonds Reumatologie	Prof. dr. T.W.J. Huizinga
Doelfonds Urologie	Prof. dr. R.C.M. Pelger

2. Relatiegerichte fondsenwerving

Wijze van fondsenwerven

De Bontius Stichting richt zich bij het werven op particulieren, bedrijven, stichtingen en vermogensfondsen. De werving spitst zich toe op het verkrijgen van donaties, periodieke giften en nalatenschappen. Giften kunnen zowel geormerkt als niet-geormerkt zijn.

Team Fondsenwerving werkt nauw samen met afdelingshoofden en medewerkers van het LUMC. Voor de werving zijn communicatiemiddelen zoals websites, sociale media, presentaties, fotomateriaal, (digitale) folders en filmpjes beschikbaar en worden bijeenkomsten georganiseerd. De samenwerking leverde net als in voorgaande jaren een substantiële bijdrage op voor wetenschappelijk onderzoek van het LUMC.

In 2022 heeft team Fondsenwerving zich toenemend gericht op de organisatie van het werven via nalatenschappen, capital campaign en internationalisering. Dit is lijn met het Meerjarenbeleidsplan 2020-2023.

Nalatenschappen

Een team onder leiding van prof. dr. Marco de Rooter en cardioloog dr. Monique Jongbloed van de afdeling Anatomie en Embryologie van het LUMC is in 2020 een onderzoek gestart naar cardiovasculaire pijn. Dit onderzoek verloopt voorspoedig. De onderzoekers kijken in detail naar verschillen in zenuwregulatie en pijnperceptie bij mannen en vrouwen. Dit onderzoek is mogelijk gemaakt door een nalatenschap van prof. dr. E.C.M (Bep) Hoefsmit, die destijds haar proefschrift over cardiovasculair onderzoek voltooide op de afdeling Anatomie en Embryologie van het LUMC.

De bijzondere nalatenschap van mevrouw Stam-Wessels maakte in 2022 de start mogelijk van het onderzoek naar de 'Drijvende krachten achter folliculair lymfoom', onder leiding van dr. C.A.M. van Bergen, en het onderzoek over 'Mapping the environment of pancreatic cancer' onder de driekoppige leiding van prof. dr. Jeanin van Hooft, dr. Lukas Hawinkels en dr. Nadine van Montfoort.

Capital Campaign

In 2022 is begonnen met het verbinden van een brede, vermogende groep stakeholders aan een van de drie maatschappelijke speerpunten van het LUMC. Er is gestart met het werven van donateurs voor acht unieke, innovatieve onderzoeksprojecten. De projecten zijn vier om vier ondergebracht in het LUMC Donation Investment Fund I & II. Ieder project bestaat uit twee fases: een donatiefase en een investeringsfase. In de eerste fase leggen donateurs zich voor een periode van vijf jaar vast aan een jaarlijkse donatie van minimaal € 20.000 en steunen daarmee vier onderzoeksprojecten in LUMC Donation Investment Fund I of II. Zodra een project succesvol is en op de markt kan worden geïntroduceerd begint de tweede fase. Hier kunnen dezelfde donateurs en andere geïnteresseerden investeren in een nieuw op te zetten bedrijf of spin off. In 2022 is veel tijd gestoken in het ontwikkelen van campagnemateriaal en in het verkrijgen van fiscale *ruling* (zekerheid vooraf) door de Belastingdienst. Nadat eind 2022 de fiscale *ruling* werd verstrekt is de campagne gestart en konden de eerste donatiecontracten worden getekend.

Internationalisering

De Bontius Stichting zet zich ook in op internationale fondsenwerving.

Op 2022 is het reNEW-consortium van start gegaan. Dit is een samenwerkingsverband tussen het LUMC, de Universiteit van Kopenhagen en het Murdoch Children's Research Institute in Melbourne. Het reNEW-consortium wil op stamcel gebaseerde therapieën van het laboratorium naar de patiënt brengen. Het LUMC ontvangt de bijdrage van de Novo Nordisk Foundation via de Bontius Stichting.

In 2022 kreeg de samenwerking tussen LUMC Global en de Bontius Stichting vorm. LUMC Global is een LUMC platform voor internationale verbinding in (bio)medisch onderzoek, onderwijs en zorg. Het LUMC richt zich via het platform op het verbeteren van de gezondheidszorg voor alle mensen. Voor het verder verbeteren van de gezondheidszorg zijn internationale (medische) innovatieve, ontwikkelingen een belangrijke voorwaarde. LUMC onderzoeksgroepen werken daarom samen met (jonge) onderzoekers uit lage- en middeninkomenslanden. Het doel is hun de kans te geven in een Europees land academische ervaring op te doen en samenwerkingen aan te gaan, om deze vervolgens in hun thuisland in te zetten. De komende periode zal worden onderzocht hoe via de Bontius Stichting aan deze ontwikkeling kan worden bijgedragen.

Publiciteit

Naast de Bontius Stichting kent het LUMC de LUMC Vrienden Stichting. De LUMC Vrienden Stichting heeft een eigen bestuur en is opgericht om extra financiering te realiseren voor projecten die waarde toevoegen aan het welzijn van patiënten en hun naasten in het LUMC, zoals de patiëntvriendelijke inrichting van afdelingen, kunsttentoonstellingen en welzijnsprojecten voor kinderen en ouderen.

Samen met de LUMC Vrienden Stichting beheert de Bontius Stichting de Facebookpagina 'Steun het LUMC', waar informatie over de projecten te vinden is. Daarnaast is een brochure beschikbaar en de website www.bontiusstichting.nl waarop diverse wetenschappelijke onderzoeken voor het voetlicht worden gebracht.

Na een moeilijk coronajaar waarin het lastig was om acties te organiseren, kregen we in 2022 gelukkig weer meer aanmeldingen voor activiteiten door patiënten van het LUMC, familieleden van patiënten, bedrijven en verenigingen. Zij zetten zich in om via eigen initiatieven fondsen te werven voor wetenschappelijk onderzoek van het LUMC. De Bontius Stichting is deze donateurs zeer dankbaar en ondersteunt hun initiatieven (zogenoemde ‘acties derden’) met informatiemateriaal en (sociale) media-aandacht. Voor deze acties is een speciaal logo ontworpen, met een bijpassend format voor actieflyers en -posters.

Een bijzonder initiatief kwam van Adrie Oomen. Zij hing een poster met de IDEAL-QR-code van de Bontius Stichting bij de toonbank van haar kapsalon. Daarnaast zamelt haar familie allerlei spullen in die in een kleine kringloopwinkel verkocht worden. Hieronder zijn ook zelfgemaakte vogelhuisjes. In het verleden kwam ze met een hardloopteam naar Leiden voor de Leiden Marathon. Op al die manieren zamelt Oomen al jaren geld in dat via de Bontius Stichting terecht komt bij onderzoek naar fibreuze dysplasie.

Alle publiciteit draagt bij aan de bekendheid van de stichting bij zowel medewerkers als patiënten, hun naasten en bezoekers van het LUMC.

Verantwoording projecten

Onderzoek en innovatie in de gezondheidszorg is nodig om de maatschappelijke uitdagingen van de komende decennia te kunnen aangaan. De Bontius Stichting zet zich in om financiële middelen te werven voor wetenschappelijk onderzoek dat past bij de visie en strategie van het LUMC (<https://strategie.lumc.nl/>). De nadruk ligt daarbij op de maatschappelijke speerpunten van het LUMC, namelijk oncologie, regeneratieve geneeskunde en *population health*. Het LUMC bouwt voort op een stevig fundament met Leidse toponderzoekers en kiest vanuit de maatschappelijke vraag en een herkenbaar profiel voor tien afdelingsoverstijgende innovatiethema's die vanuit samenhang en synergie worden ingevuld, te weten *Academic Pharma, Neuroscience, Cancer, Immunity, Cells Tissue & Organs, Cardio-Vascular, Medical Genomics, Infection, Lifecourse Epidemiology and Geroscience, Prevention & Lifestyle*. De Bontius Stichting sluit aan bij deze onderzoeksfocus en draagt zo bij aan de wetenschappelijke en klinische ambities van het LUMC.

Door de juiste onderzoeksvoorstellen te koppelen aan de juiste vermogensfondsen en stichtingen, bedrijven en particuliere donateurs en de resultaten van het onderzoek vervolgens te communiceren, ontstaat maatschappelijke impact. Naast de voortdurende verbetering en uitbreiding van de wervingskanalen zoekt de Bontius Stichting ook in 2023 naar nieuwe wegen om het wetenschappelijk onderzoek verder te stimuleren.

De Bontius Stichting streeft ernaar alle donateurs te betrekken bij de projecten en hen te informeren over de voortgang van de wetenschappelijke onderzoeken. Van anonieme donateurs en donateurs die dat wensen wordt de privacy uiteraard gerespecteerd. De rapportage over de resultaten gebeurt aan de hand van een vastgesteld format. Niet-anonieme donateurs ontvangen persoonlijk een bedankbericht voor hun gift.

In het voorjaar van 2022 werden de meeste coronamaatregelen in Nederland opgeheven. Daarom kon in 2022 weer een patiënten- en donateursavond plaatsvinden van Doelfonds Leukemie. Ook verscheen, in samenwerking met de betrokken afdeling, een Research Report over *Image Guided Surgery* om donateurs te informeren over de voortgang van de onderzoeksprojecten.

CBF Erkenning

De Bontius Stichting heeft sinds 2020 de CBF Erkenning. Dit is het keurmerk voor goede doelen dat door het CBF, Toezichthouder Goede doelen, wordt uitgegeven. Met de erkenning laten organisaties zien dat ze voldoen aan strenge kwaliteitseisen. Donateurs kunnen ervan uitgaan dat erkende goede doelen zorgvuldig omgaan met donaties, verantwoording afleggen en zich onafhankelijk laten controleren. Het CBF controleert jaarlijks of de Bontius Stichting nog steeds aan de normen voldoet. Dit geeft de Bontius Stichting en team Fondsenwerving de mogelijkheid zich als stichting en als team te blijven ontwikkelen. De erkenning is in 2022 opnieuw afgegeven.

Bestedingen

Het bestuur van de Bontius Stichting is onbezoldigd. De Bontius Stichting heeft geen (betaalde) medewerkers in dienst. Alle middelen die de Bontius Stichting ontvangt, worden volledig besteed aan wetenschappelijk onderzoek. Donaties die voor een specifiek project zijn bedoeld, komen uitsluitend daaraan ten goede. Verantwoording voor de bestedingen wordt afgelegd via de jaarrekening waarover een onafhankelijke accountant een controleverklaring afgeeft.

De kosten voor personeel, marketing en communicatie worden betaald door het LUMC en komen niet ten laste van de geworven middelen.

Risico's en onzekerheden

De Bontius Stichting verwacht haar activiteiten in 2023 voort te zetten en zo wetenschappelijk onderzoek in het LUMC te blijven ondersteunen

In Doelfonds Algemeen zijn in 2022 relatief weinig ongeoormerkte donaties ontvangen. De werving is vooral op geoormerkte donaties gericht. Het nadeel van weinig ongeoormerkte middelen is dat de stichting weinig flexibel is in het bijdragen aan moeilijk financierbaar onderzoek.

In de vijftien bij afdelingen belegde Doelfondsen is de afgelopen jaren vermogen opgebouwd met ongeoormerkte donaties en beleggingen. Dat vermogen is grotendeels ondergebracht in een defensieve beleggingsportefeuille. Wegens volatiliteit op de effectenbeurs is het rendement uit de effectenportefeuille wisselend. In 2022 was sprake van dalende koersen en verloor de Bontius Stichting vermogen. Het bestuur van de Bontius Stichting stimuleert afdelingen om het opgebouwde vermogen te besteden in lijn met de doelbestemming. Zo wordt voorkomen dat de stichting wordt gezien als een vermogensfonds. Het bestuur ontwikkelt in 2023 beleid voor de Doelfondsen waardoor het risico van te veel vermogen kan worden gemitigeerd.

Professionalisering

Ook in 2022 is naast wervingsactiviteiten aandacht besteed aan de verdere professionalisering van team Fondsenwerving. De inspanningen zijn gericht op het verwelkomen van nieuwe donateurs en het onderhouden van de relatie met bekende donateurs. Door nieuwe ontwikkelingen op de voet te volgen blijft team Fondsenwerving zich de komende jaren ontwikkelen.

3. Toelichting op de resultaten

In totaal heeft de Bontius Stichting in 2022 € 9.505.765 aan donaties ontvangen, waarvan € 9.469.845 een geormerkte bestemming heeft. De ongeormerkte donaties bedroegen € 35.920. De inkomsten fluctueren over de jaren.

Donaties Doelfonds Algemeen		
<i>Onderzoek</i>	<i>(Hoofd)onderzoeker</i>	<i>In €</i>
Ziekte van Huntington	Dr. W.M.C. van Roon-Mom	230.323
Vaccin tegen malaria	Prof. dr. M. Roestenberg	190.000
AIR-MEC studie, betere diagnostiek baarmoederkanker met kunstmatige intelligentie	Dr. T. Bosse	173.426
High risk polikliniek Oogmelanoom	Prof. dr. G.P.M. Luyten	100.100
MR Biosignature of Stress and Trauma	Prof. dr. O.C. Meijer	100.000
Diabetes type 1, Autologe stamcel vervangingstherapie	Prof. dr. E.J.P. de Koning	100.000
Diabetes type 1, Beta-cell transplantation at alternative sites	Prof. dr. E.J.P. de Koning	100.000
CRB1, behandeling van nachtblindheid	Dr. J. Wijnholds	93.609
Diabetes type 1, Islet-on-a-chip	Prof. dr. E.J.P. de Koning	75.000
ProPark, behandeling op maat bij Parkinson	Prof. dr. J.J. van Hilten	70.000
Samen sterk tegen prostaatkanker	J.T. van Wezel	60.025
Innovatie van microbiotica therapie	Dr. J.J. Keller	60.000
Vroege opsporing van kanker	Prof. dr. R.A.E.M. Tollenaar	50.940
Regeneratieve geneeskunde	Prof. dr. A.J. van Zonneveld	50.110
Mifepristone 50 mg as weekly contraceptive study	Dr. R. Gomperts	50.000
Werken aan een betere toekomst voor patiënten met een Fontan circulatie	Dr. M.R.M. Jongbloed	50.000
Tumor-specifieke beeldvorming schaamlipkanker	Dr. M.I.E. van Poelgeest	45.000
Betere zorg voor patiënten met een aorta aandoening	J. van Schaik	40.000
Lymfeklierkanker van de hersenen	Dr. J.S.P. Vermaat MSc	38.665
Fellowship - Multi-input prognostics models for time to resistance prediction	L.M. Hondelink	36.000
Prognostische waarde van lymfeklier micrometastasen bij niet-kleincellig longcarcinoom	M. Hüyük	35.000
Nier op maat/ Gekweekte kunstnier	Prof. dr. A.J. Rabelink	33.000
Drijvende krachten achter folliculair lymfoom	Dr. C.A.M. van Bergen	32.096
Fibreuze dysplasie	Prof. dr. N.M. Appelman-Dijkstra	27.970
Diabetes type 1, Interventietherapie	Prof. dr. B.O. Roep	26.270
3D Context Reconstructies Bekken	Prof. dr. M.A.J. van de Sande	20.350
Onderzoek naar beenmergfalen	Dr. A.B. Mohseny	20.000
CADASIL In exon 4 van het NOTCH3 gen	Dr. S.A.M.J. Lesnik-Oberstein	20.000
Onderzoek naar darmkanker	Dr. M.F. Contarino	20.000
LUMC Donation Investment Fund I	Meerdere onderzoeksgroepen	20.000
Huidlymfomen - DNA Methylering	Prof. dr. M.H. Vermeer	18.000
Diabetes type 1, Eilandjes van Langerhans	M.F. Nijhof	17.823
Fecale microbiota-transplantatie voor de ziekte van Parkinson: een pilot studie	Dr. M.F. Contarino	14.000
Overige onderzoeken		21.423
Subtotaal donaties Doelfonds Algemeen		2.039.130

Donaties overige Doelfondsen	<i>Doelfondsbeheerder</i>	<i>In €</i>
Totaal Doelfonds reNEW	Prof. dr. A. J. Rabelink	7.350.389
Totaal Doelfonds Urologie	Prof. dr. R.C.M. Pelger	36.390
Totaal Doelfonds Leukemie	Prof. dr. J.H. Veelken	36.010
Totaal Doelfonds LUMC Kankerfonds	Prof. dr. J.H. Veelken	3.882
Totaal Doelfonds Longziekten	Prof. dr. E.F. Smit	2.164
Totaal Doelfonds Transplantatiefonds/ Jon J Rood	Prof. dr. R. E. Bontrop	1.000
Totaal Doelfonds Neurologie	Prof. dr. J.J.G.M. Verschuuren	880
Subtotaal donaties overige doelfondsen		7.430.715
Totaal geormerkte donaties		9.469.845
Totaal ongeormerkte donaties		35.920
Totaal geormerkte en ongeormerkte donaties		9.505.765

Het bestuur van de Bontius Stichting heeft onderstaande begroting voor het jaar 2023 vastgesteld.

Begroting Bontius Stichting - Staat van baten en lasten

<u>Baten</u>	2023
	€
Geormerkte donaties:	
- Particulieren	1.236.239
- Bedrijven	266.686
- Andere organisaties zonder winststreven	<u>10.241.417</u>
Som van de geormerkte donaties	11.744.342
Ongeormerkte donaties:	
- Particulieren	6.935
- Bedrijven	812
- Andere organisaties zonder winststreven	<u>37.604</u>
Som van de ongeormerkte donaties	45.351
Som van de baten	<u>11.789.693</u>
<u>Lasten</u>	
Besteed aan doelstellingen	12.372.305
Wervingskosten	12.500
Kosten beheer en administratie	12.500
Som van de lasten	<u>12.397.305</u>
Financiële baten en lasten	147.157
Som van baten en lasten	<u><u>-460.455</u></u>

4. Aansprekende onderzoeksprojecten en acties

In dit jaarverslag noemen we enkele wetenschappelijke onderzoeken die financieel zijn gesteund door particulieren, bedrijven en organisaties zonder winststreven.

Internationale samenwerking in doelfonds reNEW

Stamceltherapieën beschikbaar maken voor patiënten

Op 1 januari 2022 is het reNEW-consortium van start gegaan. Het LUMC, de Universiteit van Kopenhagen en het Murdoch Children's Research Institute in Melbourne ontvangen hierin samen tien jaar lang 300 miljoen euro van de Novo Nordisk Foundation. Het reNEW-consortium wil op stamcel gebaseerde therapieën van het laboratorium naar de patiënt brengen. De mogelijke toepassingen zijn veelbelovend voor het onderzoek naar en de behandeling van diabetes, nierziekten en andere chronische aandoeningen. In 2022 hebben LUMC-onderzoekers binnen dit consortium bijvoorbeeld een nieuwe methode ontwikkeld waarmee de dynamische stofwisseling van individuele cellen kan worden bekeken. De methode kan veranderingen die niercellen ondergaan na zuurstoftekort gedetailleerd in kaart brengen. Op deze manier denken de onderzoekers eventuele schade aan de nier te kunnen voorspellen.

In het consortium is binnen vier onderzoeksthema's ruimte voor fundamenteel en translationeel biomedisch onderzoek. In een vijfde thema is aandacht voor de context van de ontwikkeling en implementatie van nieuwe behandelingen, waaronder ethische vragen en nieuwe regelgeving. reNEW Leiden heeft 210 medewerkers, de totale reNEW community telt ongeveer 500 medewerkers.

De Bontius Stichting ontvangt in het doelfonds reNEW-gelden voor het uitvoeren van de onderzoeken en draagt deze vervolgens over aan het LUMC. Begin 2022 is het eerste bedrag ontvangen.



Het reNEW onderzoeksteam

'reNEW is een uniek consortium. Natuurlijk is excellent onderzoek de kern, waarbij de nadruk ligt op multidisciplinair onderzoek. Experts op het gebied van regelgeving, ethiek en gezondheidseconomie zijn onderdeel van de projectteams. Naast de middelen voor onderzoek is er budget voor training, het delen van kennis en engagement met het publiek.

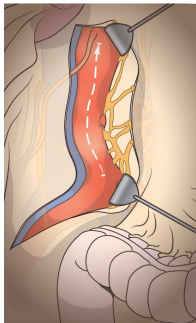
Excellent onderzoek kost veel geld. De vervolgstappen van een academisch protocol naar een therapie die beschikbaar is voor de patiënt zijn nog duurder: de productie, kwaliteitscontroles en de uitgebreide regelgeving die daarbij komt kijken zijn nog kostbaarder dan we gewend zijn bij bestaande geneesmiddelen. Deze stappen zijn natuurlijk nodig in het kader van zorgvuldigheid en veiligheid, maar maken wel dat er veel geld nodig is. Juist daarom is extra financiering zeer welkom.'

Ae-Ri Noort, research manager reNEW

Met dank aan anonieme giften

Beter zorgen voor patiënten met aorta-aandoeningen

Betere zorg voor patiënten met aandoeningen aan de aorta, dat is het doel van het onderzoek van vaatchirurg Jan van Schaik. In de afgelopen jaren zijn veel complexe technieken ontwikkeld om problemen aan de aorta, zoals een aneurysma, te behandelen zonder dat een grote operatie nodig is. Dit is een uitkomst voor deze kwetsbare patiëntengroep. In het LUMC worden de ontwikkeling, toepassing én de uitkomsten van de nieuwe technieken onderzocht. Het gaat daarbij niet alleen om technische uitkomsten, maar ook om de ervaringen en zorguitkomsten vanuit het perspectief van de patiënten. Deel van het onderzoek van Van Schaik is om die technische en patiëntgerelateerde uitkomsten goed in kaart te brengen. Daarnaast is een belangrijk doel om de complexe processen die horen bij de zorg voor de patiëntengroep optimaal te laten verlopen. De zorg voor patiënten met een aandoening aan de aorta is namelijk ingewikkeld, het aantal patiënten is laag en er zijn veel disciplines bij betrokken. Dat vraagt om veel aandacht bij de introductie van nieuwe technieken en voor teamwerk en veiligheidsaspecten.



‘Er lopen verschillende studies binnen ons project. Samen met de Rotterdam School of Management proberen we bijvoorbeeld met behulp van anonieme patiëntdata modellen te bouwen die de dokter en de patiënt kunnen helpen bij de moeilijke beslissing om wel of niet te behandelen. Op dit moment worden de eerste testen met de modellen gedaan. Ook hebben we een methode ontwikkeld om met een echo te kijken of er lekjes zijn na het plaatsen van een stent. Voorheen moest hiervoor een CT-scan gemaakt worden. De resultaten van deze studie worden binnenkort gepubliceerd. Onze studie naar een operatietechniek voor de grote lichaamsslagader waarbij beschadiging van de zenuwen wordt voorkomen, wordt binnenkort aangeboden voor publicatie. Hetzelfde geldt voor een studie waarbij we een deel van onze patiënten geïnterviewd hebben en specifiek gevraagd naar hun ervaringen met de informatievoorziening rondom complexe endovasculaire ingrepen. Met deze informatie kunnen we onze voorlichting verbeteren.

Universitaire medische centra hebben binnen het eigen budget niet voldoende geld om klinisch onderzoek te doen, dat geldt in het algemeen maar zeker ook binnen de vaatchirurgie. Dankzij de giften van twee anonieme schenkers krijgen wij toch de mogelijkheid om antwoorden te vinden op de klinische vragen die we in onze dagelijkse praktijk tegenkomen.’

Dr. Jan van Schaik, vaatchirurg

Met dank aan een bijdrage van Stichting Diabetes Onderzoek Nederland (DON)

Stamcellen helpen diabetespatiënten

De inzet van pluripotente stamcellen kan patiënten met diabetes type 1 in de toekomst hopelijk van hun ziekte afhelfen. Het onderzoek onder leiding van prof. dr. Eelco de Koning draagt daaraan bij. Patiënten met diabetes type 1 produceren te weinig insuline, een hormoon dat de bloedsuikerspiegel stabiel houdt. Daarom moeten zij dagelijks insuline spuiten of krijgen ze een transplantatie van de Eilandjes van Langerhans uit alvleesklieren van orgaandonoren, die insuline produceren. Zo'n transplantatie is van grote waarde voor de patiënten, het geneest ze van hun aandoening. Maar helaas is er een tekort aan orgaandonoren in Nederland en is de kans op een transplantatie klein. Bovendien hebben patiënten die een transplantatie ondergaan een risico op bijwerkingen van de medicatie die ze moeten nemen om afstoting te remmen. Om in de toekomst grote groepen patiënten met diabetes type 1 te genezen zijn onderzoekers op zoek naar een nieuwe bron van insulineproducerende cellen. Pluripotente stamcellen kunnen daarbij uitkomst bieden. Dit zijn cellen die zich nog niet ontwikkeld hebben tot een specifiek soort cel en gemakkelijker te vermenigvuldigen zijn dan volwassen cellen. Onderzoekers van het LUMC zijn nu in staat om in het laboratorium insuline-producerende cellen uit pluripotente stamcellen te maken. De cellen reageren goed op glucose door insuline af te geven. Dit brengt de kans op genezing bij diabetes type 1 een stap dichterbij.



Prof. Eelco de Koning en Floor Dijkgraaf, directeur Stichting DON

‘Het kweekprotocol voor insulineproducerende cellen duurt ongeveer dertig dagen. Het vergt veel expertise en is kostbaar vanwege alle kweekvloeistoffen en analysemethoden die nodig zijn. Ook is het proces zeer tijdsintensief en moeten de kweken elke dag van de week worden beoordeeld en doorgezet. Bovendien willen we stappen zetten om onze resultaten ook werkelijk naar de patiënt te brengen. Om zelf grote hoeveelheden insulineproducerende cellen te kunnen kweken en gereed te maken voor transplantatie bij de patiënt, is financiële steun, zoals die van Stichting DON, enorm belangrijk.’

Prof. Eelco de Koning, nierziekten en endocrinologie

Met dank aan een nalatenschap

Waarom veel therapieën niet helpen bij alvleesklierkanker

Alvleesklierkanker is een ziekte met een zeer slechte prognose. Voor een groot deel van de patiënten is geen goede behandeling beschikbaar. Dit type kanker is vrijwel ongevoelig voor nieuwe behandelingsvormen, zoals immuuntherapie, die wel effectief zijn bij andere typen kanker. Om de behandelingsmogelijkheden voor en kwaliteit van leven van deze patiëntengroep te verbeteren, is meer kennis nodig over de biologie van alvleeskliertumoren.

Alvleesklierkanker valt op doordat er veel tumor-geassocieerde fibroblasten (bindweefselcellen) aanwezig zijn in de tumor. Deze fibroblasten zorgen ervoor dat anti-tumortherapieën minder effectief zijn en stimuleren tumorgroei en uitzaaiingen. Onderzoekers denken dat de tumor-geassocieerde fibroblasten de T-cellen, die zorgen voor de afweer, belemmeren in hun strijd tegen de tumor. Hoe dit precies werkt, is echter niet bekend.

In het LUMC worden de cellen in alvleeskliertumoren daarom nu met een nieuwe, geavanceerde beeldvormende techniek heel precies in kaart gebracht, waarbij speciaal gelet wordt op interacties tussen de kanker-geassocieerde fibroblasten en T-cellen. Dit is nooit eerder zo gedetailleerd bestudeerd.



‘Het onderzoek levert waardevolle informatie op over hoe tumor-geassocieerde fibroblasten de therapieën voor alvleesklierkanker kunnen verminderen. Door deze inzichten kunnen in de toekomst de huidige therapieën, zoals immuuntherapie en chemotherapie, effectiever gemaakt worden. Dit onderzoek kan uitgevoerd worden dankzij een bijdrage van de Bontius Stichting. Met de middelen konden we een zeer getalenteerde onderzoeker aanstellen die in ieder geval twee jaar lang ongestoord aan het onderzoek kan werken.’

Prof. Jeanin van Hooft, dr. Luuk Hawinkels en dr. Nadine van Montfoort, maag-, darm- en leverziekten



'Ik ben 1 maart begonnen en ik kijk er erg naar uit om mij de komende paar jaren te verdiepen in alvleesklierkankeronderzoek. Ik wilde mijzelf graag inzetten voor kanker, dus ik heb deze kans met beide handen aangegrepen. Ik hoop met dit project interessante informatie te ontdekken over de compositie van de tumor en zo therapiestrategieën een betere kans te geven.'

Imke Stouten, onderzoeker maag-, darm- en leverziekten

Met dank aan donaties van particulieren

Geavanceerde technologie onthult geheimen menselijk DNA

Het menselijk DNA bevat stukjes die de omzetting van genen in eiwitten onderdrukken – zogenoemde silencers. LUMC-onderzoeker Baoxu Pang noemt ze de ‘dark side’ van het genoom, omdat er nog zo weinig over bekend is. Zijn doel is om de silencers in het menselijk genoom nauwkeurig in kaart te brengen en meer te leren over hoe ze eruit zien, hoe ze aangestuurd worden en op welke processen ze invloed hebben. En zijn er misschien ziekten die samenhangen met mutaties in silencers of manieren om silencers te beïnvloeden?

Om dit goed te onderzoeken is speciale apparatuur nodig. Daarom ontving onderzoeker Baoxu Pang uit de continuïteitsreserve van de Bontius Stichting een eenmalige donatie om de innovatieve technologie aan te schaffen die nodig is voor zijn onderzoek. Het gaat om zogenoemde single-cell droplet microfluidics-technologie. Hiermee kunnen preparaten klaargemaakt worden voor single-cell sequencing. Met single-cell sequencing kunnen onderzoekers ontdekken welke genen actief zijn in een cel en dat geeft veel informatie over hoe die cel functioneert.



‘De giften die wij via de Bontius Stichting ontvangen van particulieren zijn erg belangrijk om ons onderzoek te kunnen blijven uitvoeren. De nieuwe apparatuur stelt mijn onderzoeksgroep in staat om unieke hulpmiddelen te ontwikkelen om het verband tussen dat wat in de genen geschreven is en de manier waarop dat tot uitdrukking komt, op celniveau te bestuderen.’

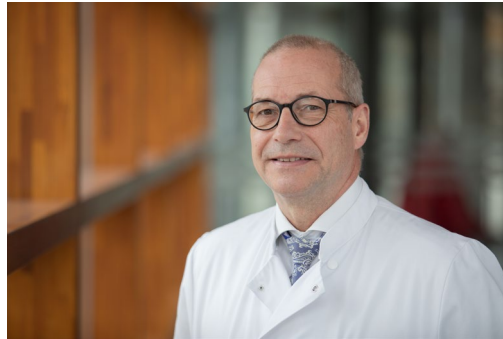
Dr. Baoxu Pang, chemisch bioloog

Met dank aan een anonieme gulle gever

High risk polikliniek verbetert levensverwachting bij oogkanker

Het LUMC wil een high risk polikliniek Oogmelanoom starten. De belangrijkste doelen zijn ten eerste om bij patiënten met oogmelanoom met een verhoogd risico op uitzaaiingen vóór het moment van uitzaaiingen al te starten met aanvullende therapie en ten tweede om uitzaaiingen vroegtijdig op te sporen zodat die eerder behandeld kunnen worden. Hiermee hopen we de levensverwachting van onze patiënten te verbeteren.

Oogmelanoom is de meest voorkomende kwaadaardige vorm van kanker in het oog bij volwassenen. Per jaar krijgen in Nederland ongeveer 200 mensen deze diagnose. Het oog kan goed en effectief worden behandeld met bestraling of een operatie, maar de helft van de patiënten ontwikkelt uitzaaiingen in de lever. Het LUMC is expertisecentrum op het gebied van oogmelanoom en werkt elke dag aan het vinden van betere behandelingen van het oogmelanoom en de uitzaaiingen. Patiënten komen vanuit het hele land naar het LUMC voor diagnostiek en behandeling. In de high risk polikliniek krijgen patiënten met een sterk verhoogde kans op uitzaaiingen een zogenoemde moleculaire diagnostiek aangeboden en een intensief screeningstraject. Deze aanpak staat model voor de aanpak bij andere vormen van kanker met een hoog risico op uitzaaiingen.



“Bij de opzet van de high risk polikliniek Oogmelanoom hanteren we drie vraagstellingen: wie zijn de patiënten met een verhoogde kans op uitzaaiingen, wat is het meest effectieve screeningsprotocol en willen alle patiënten gescreend worden? Met de anonieme giften die we inmiddels hebben ontvangen hebben een start gemaakt met het eerste deel van de studie. De kans op uitzaaiingen wordt bepaald op basis van de grootte en plaats van het oogmelanoom en het moleculair genetisch profiel. In het LUMC is een database van 3.000 patiënten beschikbaar met informatie over deze parameters. Deze dient als basis voor het bepalen van het individuele risicoprofiel van de patiënt. De bijdragen via Bontius zijn enorm van belang voor het onderzoek en voor onze patiënten. We hopen met ons onderzoek meer duidelijkheid aan patiënten te kunnen geven over hun individuele kans op uitzaaiingen van het oogmelanoom en meer te leren over hoe we deze patiënten vroegtijdig kunnen behandelen om hun levensprognose verbeteren.”

Prof. dr. Gre Luyten, oogheelkunde

Met dank aan een gift van Stichting de Merel

Genetisch onderzoek helpt patiënten met zeldzame ziekten van witte bloedcellen

Histiocyttaire aandoeningen zijn zeldzame ziekten van een bepaald type witte bloedcel: de histiocyot. Hierbij ontstaan ophopingen van abnormale histiocyten in verschillende lichaamsweefsels, met tumoren in het skelet, de weke delen of de huid tot gevolg. De ziekte komt zowel bij kinderen als volwassenen voor en kan afhankelijk van de plaats waar de tumor ontstaat verschillende klachten veroorzaken.

Er wordt wereldwijd relatief weinig onderzoek gedaan naar histiocyttaire aandoeningen. Dat komt omdat de ziekten niet vaak voorkomen en zich bovendien in bijna elk orgaan van het lichaam kunnen openbaren, waardoor veel verschillende specialismen met de ziekte te maken krijgen. Onderzoek van het LUMC en internationale wetenschappers toont echter aan dat de ziekten vaak veroorzaakt worden door kleine genetische afwijkingen, die ook voorkomen bij andere soorten kanker. Omdat die kleine genetische afwijkingen vaker voorkomen, was het voor de farmaceutische industrie interessant om er gerichte behandelingen tegen te ontwikkelen. Die behandelingen waren in eerste instantie gericht op vaker voorkomende kankersoorten zoals huidkanker, darmkanker en longkanker, maar blijken ook effectief bij tumoren die veroorzaakt worden door histiocyttaire aandoeningen. Zo heeft het onderzoek naar histiocyttaire aandoeningen direct geleid tot een betere behandeling voor de patiënt.



“Zeldzaam’ is geen excuus voor gebrek aan vooruitgang. De gift van Stichting de Merel heeft het mogelijk gemaakt (epi)genetisch onderzoek te doen naar de zeldzame histiocyttaire aandoeningen. Omdat er nog veel onbekend is over deze ziekten kunnen analyses van beperkte aantallen patiënten al belangrijke nieuwe inzichten brengen. De bijdragen van de Bontius Stichting zijn van groot belang omdat het degelijk vooronderzoek mogelijk maakt. Met dit vooronderzoek is de kans een stuk reëler dat een groot projectvoorstel door een algemeen (kanker)fonds gefinancierd wordt.”

Prof. dr. Pancras Hogendoorn, pathologie

Met dank aan acties van derden: Huisweidfestival en Arie Oomen

Stop de ziekte fibreuze dysplasie en McCune Albright syndroom

Fibreuze dysplasie en het McCune Albright syndroom (FD/MAS) zijn aandoeningen waarbij het lichaam gezond botweefsel vervangt door ziek bot en waarbij de hormoonklieren overactief kunnen worden. Het nieuwe botweefsel is minder sterk, waardoor de patiënt pijn kan ervaren en meer kans heeft op botbreuken. Ook kan de ziekte tumoren veroorzaken in bijvoorbeeld spieren, de lever of de alvleesklier. De aandoening ontstaat door een fout in het erfelijk materiaal tijdens de zwangerschap. Het doel van het onderzoek van dr. Natasha Appelman-Dijkstra is om de ziekte beter te begrijpen en nieuwe behandelingen in te zetten.

Om meer te weten te komen over hoe de plekken in het bot precies ontstaan, onderzoeken de onderzoekers stukjes bot in het laboratorium. Ze kijken naar de verschillen met gezond bot en naar welke stofjes een rol kunnen spelen bij de ziekte. Ze maken hiervoor gebruik van de biobank van het LUMC: patiënten die naar het ziekenhuis komen om bloed te laten prikken of geopereerd te worden, kunnen bloed of bot afstaan voor onderzoek. Onderzoekers kunnen van dit materiaal veel leren. De onderzoekers verzamelen ook gegevens van patiënten (na toestemming) en slaan die op in een database. De informatie wordt gecombineerd met data van internationale partners. Zo is het mogelijk gegevens van meer patiënten met deze zeldzame ziekte te combineren en vergelijken. Het onderzoek leidt direct tot verbeteringen in de zorg voor patiënten. Zo worden vrouwen met fibreuze dysplasie nu eerder gecontroleerd op borstkanker en worden mannen en vrouwen met uitgebreide ziekteverschijnselen gecontroleerd op afwijkingen in de lever en alvleesklier.



‘Meer kennis over de achtergrond van fibreuze dysplasie en het McCune Albrightsyndroom is heel belangrijk. Met bijdragen van de Bontius Stichting konden in de afgelopen jaren drie promovendi op dit onderwerp promoveren. Omdat de ziekte zo zeldzaam is, zijn er niet vaak fondsen voor beschikbaar en het aanvragen van subsidies kost veel tijd. De laatste gift is vooral gebruikt om het voorwerk te doen voor een subsidieaanvraag voor een onderzoek naar het effect van een medicijn op de pijnklachten van patiënten met fibreuze dysplasie en de groei van het aantal zwakke plekken. De subsidie is inmiddels toegekend! We hopen straks de pijnbestrijding te kunnen verbeteren en een middel te registreren voor deze aandoening. Dat maakt de vergoeding ervan hier en in de rest van de wereld namelijk gemakkelijker.’

Dr. Natasha Appelman-Dijkstra, internist-endocrinoloog

Jaarrekening 2022

Balans Bontius Stichting (na verwerking resultaat)

<u>Activa</u>	Ref.	31-12-2022 €	31-12-2021 €
Financiële vaste activa			
Effecten	1	5.849.354	6.990.352
Vlottende activa			
Vorderingen	2	32.585	266.964
Liquide middelen	3	1.250.235	1.680.158
<i>Totaal vlottende activa</i>		<u>1.282.820</u>	<u>1.947.122</u>
Totaal Activa		<u>7.132.174</u>	<u>8.937.474</u>
<u>Passiva</u>		31-12-2022 €	31-12-2021 €
Reserves en fondsen			
Bestemmingsreserve	4	6.176.859	7.984.317
Continuïteitsreserve		640.429	799.191
<i>Totaal Reserves en fondsen</i>		<u>6.817.288</u>	<u>8.783.508</u>
Langlopende schulden			
Vooruitontvangen donaties	5	28.000	42.000
<i>Totaal langlopende schulden</i>		<u>28.000</u>	<u>42.000</u>
Kortlopende schulden			
Nog te betalen kosten	6	286.886	111.966
<i>Totaal kortlopende schulden</i>		<u>286.886</u>	<u>111.966</u>
Totaal Passiva		<u>7.132.174</u>	<u>8.937.474</u>

Staat van baten en lasten

<u>Baten</u>	Ref.	Begroting		
		2022 €	2022 €	2021 €
Geormerkte donaties:				
- Particulieren		369.059	513.154	732.785
- Bedrijven		200.749	203.696	351.760
- Andere organisaties zonder winststreven		<u>8.900.036</u>	<u>9.503.676</u>	<u>1.745.025</u>
Som van de geormerkte donaties	7	9.469.844	10.220.526	2.829.570
Ongeormerkte donaties:				
- Particulieren		5.298	8.716	11.295
- Bedrijven		1.724	1.878	650
- Andere organisaties zonder winststreven		<u>28.899</u>	<u>21.166</u>	<u>77.848</u>
Som van de ongeormerkte donaties	8	35.921	31.760	89.793
Som van de baten		<u>9.505.765</u>	<u>10.252.286</u>	<u>2.919.363</u>
 <u>Lasten</u>				
Besteed aan doelstellingen	9	10.327.116	10.852.452	2.811.008
Wervingskosten	10	6.972	12.500	26.084
Kosten beheer en administratie	11	13.095	12.500	8.198
Som van de lasten		<u>10.347.183</u>	<u>10.877.452</u>	<u>2.845.290</u>
Financiële baten en lasten	12	-1.124.802	164.711	973.923
Som van baten en lasten		<u><u>-1.966.220</u></u>	<u><u>-460.455</u></u>	<u><u>1.047.996</u></u>

Waarderingsgrondslagen

Algemeen

De jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn voor de jaarverslaggeving 650 'Fondsenwervende organisaties'.

De opstelling van de jaarrekening 2022 heeft betrekking op boekjaar 2022 welke gelijk is aan het kalenderjaar.

De effectenportefeuille wordt aangehouden ter belegging, maar is samen met de andere bezittingen gericht op de doelstelling van de stichting.

Feitelijk vestigingsadres en inschrijvingsnummer handelsregister

De Bontius Stichting is feitelijk gevestigd op Albinusdreef 2, 2333 ZA te Leiden en is ingeschreven bij het handelsregister onder nummer 41169549.

De jaarrekening is opgemaakt op 23 juni 2023.

Activiteiten van de stichting

De stichting heeft ten doel het bevorderen van de academische geneeskunde in de ruimste zin van het woord. De stichting heeft niet het behalen van winst als oogmerk.

Continuïteit van de activiteiten

De jaarrekening is opgesteld uitgaande van de continuïteitsveronderstelling.

Valutaomrekening

De jaarrekening luidt in euro's, hetgeen de functionele en presentatievaluta van de stichting is.

Vergelijking met voorgaand jaar

De grondslagen voor het opstellen van de jaarrekening zijn ongewijzigd ten opzichte van voorgaand jaar.

Schattingen

Bij toepassing van de grondslagen en regels voor het opstellen van de jaarrekening vormt het bestuur van de stichting zich verschillende oordelen en schattingen die essentieel kunnen zijn voor de in de jaarrekening opgenomen bedragen. Indien het voor het vereiste inzicht noodzakelijk is, is de aard van deze oordelen en schattingen inclusief de bijbehorende veronderstellingen opgenomen bij de toelichting op de desbetreffende jaarrekeningposten.

Grondslagen voor de waardering van activa en passiva

De waardering van activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij de desbetreffende grondslag voor de specifieke balanspost anders wordt vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen historische kostprijs.

Overige vorderingen

De vorderingen zijn gewaardeerd tegen nominale waarde, onder aftrek van een voorziening voor oninbaarheid.

Effecten

Effecten zijn gewaardeerd tegen reële waarde op basis van de opgaven van de van Lanschot Bankiers. Gerealiseerde en ongerealiseerde koersresultaten worden verantwoord in de resultatenrekening. De effecten worden aangehouden voor directe aanwending in het kader van doelstellingen dan wel ter belegging.

Liquide middelen

Onder liquide middelen worden verstaan kasmiddelen, de tegoeden op bankrekeningen en wissels en cheques. Deposito's worden onder liquide middelen opgenomen indien zij in feite — zij het eventueel met opoffering van rentebaten — ter onmiddellijke beschikking staan. Liquide middelen die (naar verwachting) langer dan twaalf maanden niet ter beschikking staan van de vennootschap, worden als financiële vaste activa gerubriceerd. Liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Eigen vermogen

Het deel van het eigen vermogen dat wordt afgezonderd omdat daaraan een beperktere bestedingsmogelijkheid is gegeven dan gezien de doelstelling van de stichting zou zijn toegestaan en deze beperking door derden is aangebracht, wordt aangemerkt als bestemmingsfonds. Indien de beperking in de bestedingsmogelijkheid door het bestuur is aangebracht, wordt aangemerkt als bestemmingsreserve. Verder is door het bestuur van de stichting een continuïteitsreserve gevormd zodat de stichting in staat is om op korte termijn aan haar verplichtingen te kunnen voldoen en daarmee de activiteiten van de stichting voortgezet kunnen worden.

Kortlopende schulden

Bij de eerste opname van kortlopende schulden worden deze opgenomen tegen reële waarde verminderd met de direct daaraan toe te rekenen transactiekosten. Bij kortlopende schulden is dit meestal de nominale waarde.

Grondslagen voor resultaatbepaling

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen zover zij op de balansdatum zijn gerealiseerd. Verplichtingen en mogelijke verliezen die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Baten

Onder baten zijn opgenomen donaties en overige baten. Geoormerkte donaties komen ten goede van de betreffende doelstelling. Ongeoormerkte donaties komen ten goede van de stichting. Resultaten op doelstellingen worden opgenomen in de bestemmingsreserve. Overige resultaten komen ten gunste / laste van de continuïteitsreserve.

Lasten

De lasten worden bepaald met inachtneming van de hiervoor reeds vermelde grondslagen voor waardering en toegekend aan het verslagjaar waarop zij betrekking hebben. Verliezen worden in aanmerking genomen in het jaar waarin deze voorzienbaar zijn.

Personeelsleden

Bij de stichting waren in 2022 geen personeelsleden in dienst. De werkzaamheden van de Bontius Stichting worden ondersteund door medewerkers van het LUMC. De kosten hiervan worden niet doorbelast naar de Bontius Stichting.

Het bestuur is onbezoldigd.

Grondslagen voor gebeurtenissen na balansdatum

Gebeurtenissen die nadere informatie geven over de feitelijke situatie per balansdatum en die blijken tot aan de datum van het opmaken van de jaarrekening worden verwerkt in de jaarrekening. Gebeurtenissen die geen nadere informatie geven over de feitelijke situatie per balansdatum worden niet in de jaarrekening verwerkt. Als dergelijke gebeurtenissen van belang zijn voor de oordeelsvorming van de gebruikers van de jaarrekening, worden de aard en de geschatte financiële gevolgen ervan toegelicht in de jaarrekening.

Toelichting op de balans Bontius Stichting

<i>1. Effecten</i>	2022	2021
	€	€
Saldo 1 januari	6.990.352	6.682.733
Mutatie effecten	-1.140.998	307.619
Totaal effecten	<u>5.849.354</u>	<u>6.990.352</u>

Het bestuur heeft besloten om voor een defensief beleggingsprofiel te kiezen met als primair beleggingsdoel (geïndexeerd) vermogensbeheer. Het vermogensbeheer van de Bontius Stichting wordt uitgevoerd door van Lanschot Bankiers.

De mutatie van het effectendepot wordt nagenoeg volledig veroorzaakt door herbelegging van dividenduitkeringen, koersresultaten en eventuele onttrekkingen uit de effectenportefeuille ad. € 1.089.727.

<i>2. Vorderingen</i>	2022	2021
	€	€
Nog te ontvangen voorgaand boekjaar	32.585	266.964
Totaal vorderingen	<u>32.585</u>	<u>266.964</u>

Onder de vorderingen is de betaalde dividendbelasting 2022 ad. € 6.112 opgenomen. De Bontius Stichting is vrijgesteld van belastingen waardoor betaalde dividendbelasting kan worden teruggevraagd bij de Belastingdienst.

De bijdrage van het LUMC van € 26.350 over boekjaar 2022 is onder de vorderingen opgenomen.

<i>3. Liquide middelen</i>	2022	2021
	€	€
Rekening Courant Bankrekeningen	1.169.967	1.617.223
Rekening Courant Beleggingsrekening	80.268	62.935
Totaal liquide middelen	<u>1.250.235</u>	<u>1.680.158</u>

Onder de liquide middelen zijn de gelden opgenomen die op bankrekeningen staan en het saldo dat liquide wordt aangehouden op de beleggingsrekening.

De mutatie van de rekening courant wordt nagenoeg volledig door onderstaande veroorzaakt:

In 2022 zijn voor verschillende LUMC onderzoeksprojecten donaties ontvangen. Het totaal van de donaties betreft in boekjaar 2022 € 9.505.765. De omvang van de post Besteed aan doelstellingen zijn in boekjaar 2022 € 10.327.116.

De liquide middelen staan ter vrije beschikking van de stichting.

4. Reserves en fondsen	2022	2021
	€	€
Bestemmingsreserve	6.176.859	7.984.317
Continuïteitsreserve	640.429	799.191
Totaal Reserves en fondsen	6.817.288	8.783.508

Verloopoverzicht Bestemmingsreserve	2022	2021
	€	€
Saldo 1 januari	7.984.317	7.098.500
Mutatie Bestemmingsreserve	-1.807.458	885.817
Totaal Bestemmingsreserve	6.176.859	7.984.317

Het verloop van de bestemmingsreserve is als volgt weergegeven

Doelfondsen	Saldo 1 januari	Geormerkte donaties	Opbrengst uit effecten	Overige baten	Koers resultaat	Rente baten /lasten	Bet. en Verm. beheer	Onderzoeks projecten	Saldo 31 december
	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Doelfonds Bontius	772.923	2.039.130	0	0	0	0	0	-2.468.300	343.753
Doelfonds Human Genetica	210.321	0	1.751	179	-33.555	0	-1.100	0	177.596
Doelfonds Reumatologie	1.980.044	0	16.589	1.691	-317.997	0	-9.494	0	1.670.833
Doelfonds Beeldverwerking	142.422	0	1.087	110	-20.848	0	-720	-723	121.328
Doelfonds Heelkunde	540.091	0	4.499	458	-86.243	0	-2.653	0	456.152
Doelfonds Leukemie	896.253	36.010	5.535	564	-106.095	-143	-3.281	-170.246	658.597
Doelfonds Neurologie	555.462	880	4.399	448	-84.318	0	-2.687	0	474.184
Doelfonds Urologie	412.304	36.390	3.110	317	-59.623	0	-1.885	-30.000	360.613
Doelfonds Longziekten	259.567	2.164	0	0	0	-296	-244	-200.000	61.191
Doelfonds Hartziekten	872.729	0	7.325	747	-140.420	0	-4.252	0	736.129
Doelfonds Medische Oncologie	441.607	0	2.916	297	-55.898	0	-1.758	0	387.164
Doelfonds Radiotherapie	352.094	0	2.916	297	-55.898	0	-1.758	0	297.651
Doelfonds Jo Keur	425.524	0	3.110	317	-59.623	0	-1.868	0	367.460
Doelfonds LUMC Kankerfonds	82.529	3.881	0	0	0	-9	-199	-67.458	18.744
Doelfonds Jon J. van Rood	40.447	1.000	0	0	0	0	-108	0	41.339
Doelfonds reNEW	0	7.350.389	0	0	0	-696	-179	-7.345.389	4.125
Totaal bestemmingsreserve	7.984.317	9.469.844	53.237	5.425	-1.020.518	-1.144	-32.186	-10.282.116	6.176.859

De bestemmingsreserve wordt gevormd door donaties met een geormerkte bestemming. De onttrekking van de bestemmingsreserve voor een geormerkt onderzoeksproject vindt plaats in overleg met de projectleider van het betreffende onderzoeksproject.

<i>Verloopoverzicht Continuïteitsreserve</i>	2022	2021
	€	€
Saldo 1 januari	799.191	637.012
Mutatie Continuïteitsreserve	-158.762	162.179
Totaal Continuïteitsreserve	<u>640.429</u>	<u>799.191</u>

Het verloop van de continuïteitsreserve is als volgt weergegeven

	<i>Saldo 1 januari</i>	<i>Ongeoormerkte donaties</i>	<i>Opbrengst uit effecten</i>	<i>Overige baten</i>	<i>Koers resultaat</i>	<i>Rente baten / lasten</i>	<i>Overige kosten</i>	<i>Onderzoeks projecten</i>	<i>Saldo 31 december</i>
	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Bontius Stichting	799.191	35.921	6.739	687	-129.185	-1.574	-26.350	-45.000	640.429
Totaal continuïteitsreserve	<u>799.191</u>	<u>35.921</u>	<u>6.739</u>	<u>687</u>	<u>-129.185</u>	<u>-1.574</u>	<u>-26.350</u>	<u>-45.000</u>	<u>640.429</u>

Vooruitlopend op een besluit door het bestuur is een deel van het resultaat boekjaar 2022 ten laste van de continuïteitsreserve gebracht. Het resultaat van de doelfondsen en de geoormerkte donaties wordt ten laste gebracht van de bestemmingsreserve.

<i>5. Langlopende schulden</i>	2022	2021
	€	€
Vooruitontvangen donaties	28.000	42.000
Totaal Langlopende schulden	<u>28.000</u>	<u>42.000</u>

In 2021 is onder de langlopende schulden - vooruitontvangen donatie - een bedrag van € 42.000 opgenomen. De resterende vooruitontvangen donatie van € 28.000 in boekjaar 2022 zullen vanaf boekjaar 2023 jaarlijks voor een bedrag van € 14.000 vrijvallen.

<i>6. Kortlopende schulden</i>	2022	2021
	€	€
Nog te betalen kosten:		
Bijdragen projecten	255.447	84.426
Vooruitontvangen donaties	14.000	14.000
Overige kosten	17.439	13.540
Totaal Kortlopende schulden	<u>286.886</u>	<u>111.966</u>

De Bontius Stichting heeft in 2023 aan geoormerkte onderzoeksprojecten donaties uitgekeerd welke in 2022 zijn toegewezen. In boekjaar 2022 is de doorbetaling van € 255.447 als kortlopende schuld – bijdrage projecten – aan de geoormerkte onderzoeksprojecten opgenomen.

In 2021 is onder de - vooruitontvangen donaties - een bedrag van € 56.000 opgenomen. Een bedrag van € 14.000 heeft een looptijd korter dan een jaar en is vrijgevallen in boekjaar 2022. De resterende vooruitontvangen donaties van € 28.000 onder de langlopende schulden zullen vanaf boekjaar 2023 jaarlijks voor een bedrag van € 14.000 vrijvallen.

De kosten voor de accountantscontrole 2022 zijn voor € 13.310 opgenomen onder kortlopende schulden, overige kosten.

Gebeurtenissen na balansdatum

Na balansdatum hebben zich geen gebeurtenissen met belangrijke financiële gevolgen voor de jaarrekening 2022 voorgedaan.

Toelichting op de staat van baten en lasten Bontius Stichting

<i>7. Geormerkte donaties</i>	2022	2021
	€	€
- Particulieren	369.059	732.785
- Bedrijven	200.749	351.760
- Andere organisaties zonder winststreven	8.900.036	1.745.025
Totaal geormerkte donaties	<u>9.469.844</u>	<u>2.829.570</u>

De bijdragen hebben betrekking op geormerkte donaties aan de Bontius Stichting. Deze donaties worden in overleg met de projectleider van het betreffende geormerkte onderzoeksproject beschikbaar gesteld.

De toename van de geormerkte donaties wordt veroorzaakt door een donatie voor het nieuwe Doelfonds reNEW.

<i>Specificatie van geormerkte donaties van particulieren</i>	2022	2021
	€	€
- Nalatenschappen	45.322	208.600
- Overige baten van particulieren	323.737	524.185
Totaal geormerkte donaties van particulieren	<u>369.059</u>	<u>732.785</u>

<i>8. Ongeormerkte donaties</i>	2022	2021
	€	€
- Particulieren	5.298	11.295
- Bedrijven	1.724	650
- Andere organisaties zonder winststreven	28.899	77.848
Totaal ongeormerkte donaties	<u>35.921</u>	<u>89.793</u>

De bijdragen hebben betrekking op ongeormerkte donaties aan de Bontius Stichting.

Onder de Ongeormerkte donaties – Andere organisaties zonder winststreven is in 2022 een donatie van € 26.350 over boekjaar 2022 van het LUMC opgenomen. De donatie van het LUMC heeft betrekking op de wervingskosten, kosten beheer en administratie en betalings- en vermogensbeheer dat ten laste van de continuïteitsreserve wordt gebracht.

<i>9. Besteed aan doelstellingen</i>	2022	2021
	€	€
Besteed aan doelstellingen	10.327.116	2.811.008
Totaal besteed aan doelstellingen	<u>10.327.116</u>	<u>2.811.008</u>

Overzicht besteed aan geormerkte doelstellingen

<i>Projecten</i>	2022	2021
	€	€
Doelfonds Bontius	2.468.300	1.928.945
Doelfonds Reumatologie	0	0
Doelfonds Beeldverwerking	723	26.013
Doelfonds Heelkunde	0	50.095
Doelfonds Hartziekten	0	196.956
Doelfonds Leukemie	170.246	96.759
Doelfonds Neurologie	0	342.000
Doelfonds Urologie	30.000	4.644
Doelfonds Longziekten	200.000	0
Doelfonds LUMC Kankerfonds	67.458	120.615
Doelfonds Jon. J. van Rood	0	44.981
Doelfonds reNEW	7.345.389	0
Totaal besteed aan doelstellingen	<u>10.282.116</u>	<u>2.811.008</u>

De Bontius Stichting heeft in 2022 voor € 10.327.116 bijgedragen aan LUMC onderzoeksprojecten. Naast de geormerkte projecten is door het bestuur van de Bontius Stichting een niet geormerkte bijdrage van € 45.000 toegekend aan een LUMC onderzoeksproject.

<i>10. Wervingskosten</i>	2022	2021
	€	€
Wervingskosten	6.972	26.084
Totaal wervingskosten	<u>6.972</u>	<u>26.084</u>

De wervingskosten hebben betrekking op de ontwikkeling van algemene communicatiemiddelen van de Bontius Stichting zoals website, brochures, research reports en jaarverslag.

De omvang van de wervingskosten is 0,1% van de ontvangen donaties in boekjaar 2022.

<i>11. Kosten beheer en administratie</i>	2022	2021
	€	€
Overig	13.095	8.198
Totaal kosten beheer en administratie	13.095	8.198

De overige kosten onder kosten beheer en administratie betreffen accountantskosten.

<i>12. Financiële baten en lasten</i>	2022	2021
	€	€
Betalingsverkeer en vermogensbeheer	-38.470	-37.995
Opbrengst uit effecten	59.976	44.641
Koersresultaat	-1.149.703	965.830
Rente baten / lasten	-2.717	-1.438
Overige baten	6.112	2.885
Totaal financiële baten en lasten	-1.124.802	973.923

De opbrengst uit effecten geeft het resultaat van dividendopbrengsten en opbrengsten op waardepapieren weer.

Het koersresultaat wordt veroorzaakt door het fluctueren van de waarden van waardepapieren in de effectenportefeuille.

De ontvangen of betaalde rente is opgenomen onder de financiële baten en lasten. In 2022 door de Bontius Stichting € 2.727 aan rentelasten gerealiseerd.

De Bontius Stichting is vrijgesteld van belastingen waardoor betaalde dividendbelasting kan worden teruggevraagd bij de Belastingdienst. Onder de overige baten is de betaalde dividendbelasting 2022 opgenomen.

Toelichting op verschil tussen realisatie en begroting

In 2022 was voor de Bontius Stichting een negatieve som van baten en lasten van € 460.445 begroot. Deze komt tot stand door een som van baten (donaties) (€ 10.252.286), een besteding aan doelstellingen (€10.852.452), wervingskosten en kosten beheer en administratie (€ 25.000) en financiële baten (€164.711). In de jaarrekening is de gerealiseerde som van baten en lasten € 1.966.220 negatief.

Dit verschil wordt veroorzaakt doordat er minder donaties zijn ontvangen dan begroot (€ 746.521). Dit wordt echter weer deels geneutraliseerd doordat er ook minder bestedingen aan doelstellingen zijn dan begroot (€ 525.336). Daarnaast is er een financiële last gerealiseerd waar een financiële baten was begroot (€1.289.513) wat de meest materiële oorzaak betreft voor het verschil tussen begroting en realisatie.

Overige gegevens

Statutaire resultaatregeling

Vooruitlopend op een besluit hiertoe door het stichtingsbestuur is het resultaat boekjaar 2022 conform onderstaande opzet verwerkt in de jaarrekening.

<i>Het resultaat is als volgt verdeeld:</i>	2022	2021
	€	€
Bestemmingsreserve	-1.807.458	885.817
Continuïteitsreserve	-158.762	162.179
	<u>-1.966.220</u>	<u>1.047.996</u>

Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

Aan: het bestuur van Bontius Stichting LUMC Research Foundation

A. Verklaring over de in het verslag opgenomen jaarrekening 2022

Ons oordeel

Wij hebben de jaarrekening 2022 van Bontius Stichting LUMC Research Foundation te Leiden gecontroleerd. Naar ons oordeel geeft de in dit verslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Bontius Stichting LUMC Research Foundation per 31 december 2022 en van het resultaat over 2022 in overeenstemming met de in Nederland geldende RJ-Richtlijn 650 "Fondsenwervende organisaties".

De jaarrekening bestaat uit:

1. de balans per 31 december 2022;
2. de staat van baten en lasten over 2022; 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 Bontius Stichting LUMC Research Foundation 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.

B. Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening

Verantwoordelijkheden van het bestuur en het bestuur voor de jaarrekening

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met de in Nederland geldende RJ-Richtlijn 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 genoemd 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 exploitatieactiviteiten 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 exploitatieactiviteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening. Het bestuur is verantwoordelijk voor het uitoefenen van toezicht op het proces van financiële verslaggeving van de stichting.

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.

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 exploitatieactiviteiten 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

inadequaaf 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 stichting 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.

Rijnsburg, 23 juni 2023

Van Wezel Audit B.V.

J.H. Didden MSc RA

Bontius Stichting | LUMC Research Foundation

Postbus 9600 – postzone JO-P

2300 RC Leiden

Bezoekadres

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2

2333 ZA Leiden

RSIN: 816092114

Kvk: 41169549

Rekening nummer: IBAN NL03 INGB 0657 9199 26

www.bontiusstichting.nl

