

## **Jaarverslag 2022**

# **Stichting TuBerculosis Vaccine Initiative**

## **Lelystad**

## Inhoud

<b>Bestuursverslag(narrative)</b>	<b>3</b>
<b>Jaarrekening</b>	<b>6</b>
<b>Toelichting op de balans en staat van baten en lasten</b>	<b>8</b>
<b>Overige gegevens</b>	<b>21</b>
<b>Gebeurtenissen na balansdatum</b>	<b>22</b>
<b>Controleverklaring</b>	<b>23</b>

## Bestuursverslag(narrative)

### Areas of Work

#### 1. Product development related activities

In 2022, TBVI provided project coordination and management and technical services to TBVI's R&D partners to accelerate the development of promising TB vaccine candidates and to continue to innovate and diversify the TB vaccine and biomarker pipeline.

##### *Support to R&D partners in clinical development*

The coordination, project management support and technical support were provided to three clinical TB vaccine candidates ([Pipeline of vaccines - TBV](#)). This was done under the framework of clinical research projects or through direct bilateral agreements between TBVI and the developer.

##### *Support to R&D partners in pre-clinical and early development*

Technical advice was provided to an H2020 EC project STriTuVaD which is developing an in-silico model for TB vaccine development. The STriTuVaD (In Silico Trial for Tuberculosis Vaccine Development) consortium consists of eight partners and is coordinated by Etna Biotech in Italy. The goal of STriTuVaD is to demonstrate how advanced computer modelling and simulation can be used to reduce the costs of the clinical trials required to test the efficacy of new therapies for tuberculosis. TBVI is partner within this consortium and provides technical advice and offers a platform for knowledge exchange.

Vaccine specific product development teams provided advice to three preclinical stage candidate TB vaccines that are being developed by investigators from CTVD. The support is funded by BMGF and consists of an initial data review, a gap analysis, the drafting of an initial target product profile and the establishment of an early product development plan up to the first time-in-human clinical studies. The work with all three investigators has continued throughout 2022 and all deliverables have been met. Final reports were consolidated with the investigators and submitted to BMGF.

#### 2. Collaborative research and innovation /networking and knowledge exchange

TBVI supports and coordinates European TB-vaccine R&D activities. Thanks to a grant from the Dutch government, TBVI is able to maintain and strengthen Dutch leadership and scientific excellence in European and Global TB-vaccine R&D. It offers R&D scientists the opportunity to participate in scientific knowledge exchange meetings with European and global R&D networks of TB vaccine scientists, by identifying new TB vaccine R&D project ideas and by initiating new international collaboration and projects.

In 2022 TBVI identified new R&D projects and together with existing as well as with new research partners, TBVI prepared five collaborative project proposals of which four were granted. One of these new projects started in 2022 and three others are to be initiated in 2023.

These new projects enable networking amongst partners in the respective project consortia, as well as between consortia, thus enabling more diverse as well as more intensive collaboration, networking and knowledge exchange.

In addition to the above TBVI regularly shares news and publications and encourages knowledge exchanging through (virtual) meetings. To promote collaboration among EDCTP funded clinical trials, TBVI organised a stakeholder meeting to exchange knowledge with principal investigators and consortium members of three TB vaccine clinical trials, and EDCTP.

### **3. Global and European cooperation and coordination related activities**

A cornerstone of TBVI's work continues to be the promotion of **European excellence** and leadership in TB vaccine R&I. TBVI continued to work closely with other key European stakeholders such as EDCTP, EVI and EIB to join up EU instruments to support end to end TB vaccine research and innovation in the European space. TBVI played a central role in supporting and coordinating European TB-vaccine R&D activities.

TBVI continues to serve (with IAVI) as the secretariat of the Global TB Partnership (GTBVP) – a forum for major funders (BMGF, EDCTP, EC, Wellcome, EIB as well as WHO and NIH) to identify and address barriers impeding TB vaccine R&D and discuss R&D priorities in order to help inform funding decisions.

TBVI contributed to the Global Forum scientific agenda, resource mobilisation and overall organisation.

TBVI contributed to and participated in BMGF/CTVD meetings and WHO technical meetings.

### **4. Resource mobilisation and External Affairs**

In 2022 TBVI worked with R&D partners to prepare 5 collaborative project proposals in response to EU Horizon Europe calls (2) Gov of Germany and Netherlands PDP calls and BMGF initiative. As stated above four of these proposals were success in obtaining grants. One of these new projects started in 2022 and three others are to be initiated in 2023.

TBVI continues to coordinate/built advocacy support (developed joint position papers, recommendations and letters) together with other product development partnerships, global health alliances, academic institutions, civil society organizations to create funding lines in national and EU budgets for TB vaccine R&D.

TBVI continued to :

- Advocate for policy and decision makers of the EU Institutions on to include funds for TB vaccine R&D in Horizon Europe funding instruments (EDCTP3, HERA, IHI, etc.).
- Build/participate in advocacy alliances and advocacy activities towards global fora, WHO, G20/G7, EU presidencies for increased funding for TB vaccine R&D.
- Engage with biotechs to identify joint projects which accelerate TB vaccine development and explored avenues of potential funding.

### **5. Finance and Legal**

In 2022 the planned project activities in the workplans and corresponding budgets were carried out. For the preparation of the project proposals, additional external staff capacity was needed. The annual meeting of TBVI in early 2022 did not take place due to COVID and this led to a reduction of travel and meeting costs.

### **6. Governance**

The TBVI Governance Board (GB) met FtF in May 2022 and virtually in Nov 2022. In addition, a number of consultations were held virtually with individual GB members throughout the year. The TBVI Advisory Committee (AC) met virtually 2 times; The TBVI Steering Committee (SC) met virtually about once a month to support TBVI in developing and implementing TBVI's collaborative research and agenda and developing proposals for funding.



## **7. Focus for 2023**

Following extensive consultations with TBVI Governing Bodies and their recommendations and taking guidance from the TB Vaccine Roadmap and WHO normative work - **TBVI's strategic objectives and areas of work** for 2023 and beyond will focus on:

### **Accelerating clinical development**

Provide product and clinical development support as well as resource mobilisation services to R&D partners and product developers to accelerate the development of the most promising TB vaccine and biomarker candidates through the TB vaccine pipeline.

### **Diversifying the pipeline**

Support collaborative research efforts by R&D partners to innovate and diversify the TB vaccine and biomarker pipeline and TB vaccine platforms to produce 2<sup>nd</sup> generation TB vaccines through providing technical support and knowledge generation and sharing; project identification, development and management and resource mobilisation services.

### **Ensuring public health impact**

Working with Regional and Global partners to strengthen Global and European Cooperation and Coordination of TB vaccine R&I efforts including identifying and addressing key gaps to move the TB vaccine R&I field forward; contributing to knowledge generation, WHO normative work and roadmaps.

### **In 2023 the TBVI office will focus on**

- Managing funded projects and deliver expected results
- Identifying new projects/strategic partners and apply for funding in response to calls
- Working with partners (GTBVP) to put TB vaccines higher on the global health agenda and increase and diversify the TB vaccine funding base
- Growing TBVI, extending its geographic footprint & Strengthening ties with European Institutions

Lelystad, March 2023

Nick Drager MD, PhD  
Executive Director  
TBVI

**Balans ( Balance Sheet) per 31 december 2022**

(na resultaatbestemming)

		31 december 2022		31 december 2021	
<i>Activa</i>	Ref.	€	€	€	€
<b>Vaste activa</b>					
Materiële vaste activa ( tangible assets)	4	0		0	
			0		0
<b>Vlottende activa</b>					
Vorderingen en overlopende activa ( Interest and prepaid expenses )	5	714		9.710	
Liquide middelen ( bank and time deposits )	6	1.879.685		2.352.237	
			1.880.399		2.361.947
			1.880.399		2.361.947
<b>Passiva</b>					
<b>Reserves (capital of organization)</b>					
Continuïteitsreserve	7	64.747		64.033	
			64.747		64.033
<b>Langlopende schulden</b>					
Projectverplichting ( Deferred income)	7		1.795.918		2.276.508
<b>Overlopende passiva ( accrued expenses )</b>	8		17.425		19.428
<b>Kortlopende schulden ( Payables )</b>	8		2.309		1.978
			1.880.399		2.361.947

**Staat van baten en lasten (Statement of operations) over 2022**

		2022	Begroting 2022	2021
	Ref	€	€	€
<b>Baten ( Income)</b>				
Baten en Subsidies van overheden (revenue foundations/organizations/public institutional funding )	10/11	762.276	966.000	1.194.375
Overige baten ( other income)		714	0	28.855
Som der baten		762.990	966.000	1.223.230
<b>Lasten</b>				
<b>Besteed aan doelstellingen</b>				
Doelstelling: Stimulate research and discovery on TB vaccines ( Social mission expenditure )	12	726.624	896.000	1.152.797
		726.624	896.000	1.152.797
<b>Beheer en administratie</b>				
Kosten beheer en administratie ( Non-social mission expenditure )	12	35.652	70.000	41.578
<b>Som der lasten</b>		762.276	966.000	1.194.375
<b>Resultaat ( operating surplus )</b>		714	0	28.855
<b>Resultaatbestemming</b>				
<b>Toevoeging/onttrekking aan:</b>				
TBVI reserves ( TBVI reserves)		714		
Continuïteitsreserve ( capital of organization )		714		

## 1 Algemene toelichting

### 1.1 Activiteiten

De stichting TBVI (fiscaalnr.819122452 en RSIN 819122452) is statutair opgericht op 5 maart 2008 en gevestigd te Lelystad.

De stichting heeft ten doel:

- het ondersteunen en bespoedigen van de Europese inspanningen op het gebied van de ontwikkeling van tuberculosevaccins. Deze activiteiten zijn voornamelijk gericht op de ontwikkeling van nieuwe vaccins en het mobiliseren van geldmiddelen voor organisaties die actief zijn op het gebied van de ontwikkeling van tuberculosevaccins;
- het samenbrengen van Europese inspanningen op voormeld gebied met andere Europese en mondiale initiatieven;
- het in contact treden met de private industrie om ontwikkeling en mondiale marketing op voormeld gebied mogelijk te maken, waaronder het wereldwijd toegankelijk maken van vaccins tegen maatschappelijk breed geaccepteerde verkoopprijzen;
- het verrichten van alle verdere werkzaamheden, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn;
- het uitkeringsbeleid van de stichting dient zodanig te zijn dat de stichting kan worden aangemerkt als een instelling bedoeld in artikel 32 lid 1 sub 3 van de Successiewet 1956 juncto artikel 6.33 sub b van de Wet inkomstenbelasting 2001.

De stichting tracht haar doel onder meer te verwezenlijken door:

- het opstellen van een portfolio voor activiteiten op het gebied van wetenschappelijk onderzoek ter ontwikkeling en bevordering van nieuwe vaccins tegen tuberculose;
- het werven van fondsen/inzamelen van gelden. De stichting heeft hiervoor via projectvorm directe middelen beschikbaar en heeft daardoor geen wervingskosten fundraising;
- het geven van voorlichting en trainingen.

De stichting TBVI kent geen winstoogmerk.

Het boekhoudkundige jaar is gelijk aan het kalenderjaar en loopt van 1 januari tot en met 31 december.

Regelgeving verslaggeving fondsenwervende instellingen

- De jaarrekening is opgesteld conform de Richtlijn voor de Jaarverslaggeving Fondsenwervende Instellingen (RJ650).

De Stichting kent de volgende organen:

- bestuur (Governance Board);
- directeur (Executive Director);
- adviesraad (Advisory Committee);
- bedrijfsbureau (Operational Office).



**Governance Board: (per 31-12-2022)**

Dr H. Onno Ruding (chairman) (till 1-8-2022)  
Chairman of CEPS, Retired Vice Chairman of  
Citibank, Former Dutch Minister of Finance  
The Hague, The Netherlands

Prof. Michel Kazatchkine (chairman) (from 1-8-  
2022)  
Senior Fellow, Global Health Programme,  
Graduate Institute of International and  
Development Studies

Prof. Sander van Deventer  
Founder and managing partner of Forbion  
Capital Partners, Professor in Translational  
Gastroenterology at the University of Leiden,  
The Netherlands

Prof. Michel Goldman  
Professor at the Université Libre de Bruxelles  
Past Executive Director of IMI  
Brussels, Belgium

Prof. Paul-Henri Lambert (till 1-8-2022)  
Director International Advanced Course of  
Vaccinology, University of Geneva, Switzerland

Anna Koivuniemi  
Partner, McKinsey & Company, Amsterdam,  
the Netherlands

Prof. Michel Kazatchkine  
Senior Fellow, Global Health Programme,  
Graduate Institute of International and  
Development Studies

Prof. Dr Dr h.c. Stefan H.E Kaufmann  
Founding Director Max-Planck-Institute for  
Infection Biology Berlin, Germany

Vytenis Povilas Andriukaitis Outstanding  
Lithuanian politician, EU Commissioner for  
Health and Food Safety (2014-2019).

Elżbieta Bieńkowska  
former EU Commissioner (from 1-10- 2022)

**Advisory Committee (per 31-12-2022)**

Prof Mark Hatherill (Chairman)  
Director, South African Tuberculosis Vaccine  
Initiative (SATVI), University of Cape Town

Dr Carol Holm-Hansen  
Senior scientist  
Norwegian Institute of Public Health  
Oslo, Norway

Prof. Willem Hanekom  
Director of the Africa Health Research Institute  
(AHRI) in KwaZulu-Natal, South Africa.

Ingrid Murillo Jelsbak  
Clinical Research Director at Biofabri,  
Porriño, Spain

Dr Gerd Zettlmeissl  
Former CEO Valneva SE  
(formerly Intercell AG) Vienna, Austria

Mercè Amat  
R&D manager Achivel Farma S.L. Badalona  
(Barcelona), Spain.

Frank Cobelens MD, MSc, PhD  
Professor of Global Health at the Amsterdam  
University Medical Centers, loc. AMC, UvA, &  
Amsterdam Inst. for Global health & Devel.  
(AIGHD), Amsterdam, The Netherlands

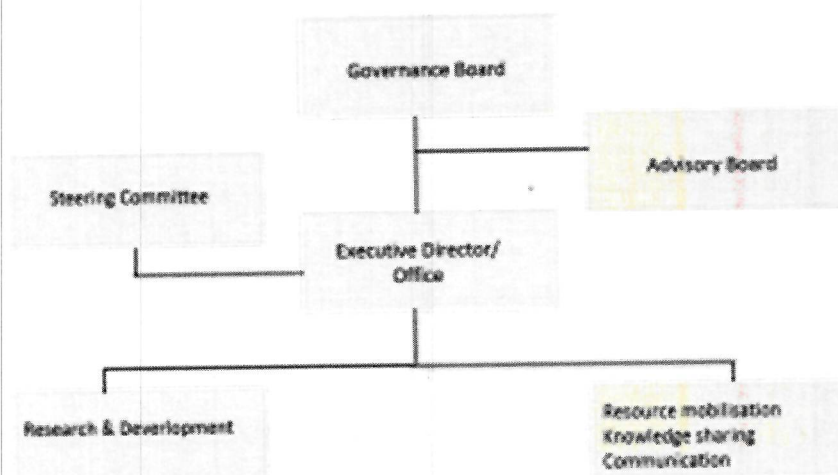
Ole F. Olesen, MSc, HD, PhD, FRCP(Edin)  
Executive Director of the European Vaccine  
Initiative (EVI)

Morten Ruhwald. MD, PhD  
Head of TB program, Foundation of Innovative  
New Diagnostics (FIND).

Dr Eugene Sun,  
Senior Vice President, Research and  
Development for the TB Alliance

Dr Thomas Nyirenda MD MPH  
Strategic Partnerships and Capacity  
Development Manager of EDCTP

Ann M. Ginsberg, MD, PhD  
Deputy Director, TB Vaccines, the Bill &  
Melinda Gates Foundation



### Operational office

**Executive Director:** Dr Nick Drager

### Staff:

Scientific Director	Dr Gérald Voss
Sr. Management Assistant	Cora Agterdenbosch
Director External Relations & Resource Mobilisation	Nadia Rozendaal ( per 30-4-2022)
Knowledge exchange & networking manager	Marit Holleman
Sr. Scientist	Dr Elly van Riet
Sr. Project Manager	Dr Robert Golinski
General Legal Counsel	Koen de Lange
Director Finance and Administration	Anne Meinema

### Product and Clinical Development Team:

Dr Brijesh Patel (chair)  
Dr Bernard Fritzell  
Dr Emmanuèle Gerdil  
Dr Mei Mei Ho  
Dr Beatrice De Vos  
Dr Leo van der Pol  
Dr Eddy Rommel  
Dr François Spertini  
Dr Barry Walker  
Dr Georges Thiry

**Steering Committee: (per 31-12-2022)**

Dr Jelle Thole  
Sr. Advisor Vaccine Development

Prof. Dr Tom H. M. Ottenhoff, MD, PhD  
Professor of Immunology, Head group Immunology  
and Immunogenetics of Bacterial Infectious  
Diseases Leiden University Medical Center Leiden,  
The Netherlands

Dr Frank Verreck  
Head TB Research, Department of Parasitology  
Biomedical Primate Research Centre Rijswijk, The  
Netherlands

Dr Olivier Neyrolles  
CNRS Research Director Institute of Pharmacology  
& Structural Biology Toulouse, France

Prof. Carlos Martin  
Professor of Microbiology University of Zaragoza  
Zaragoza, Spain

Dr Camille Locht  
Research Director, French National Institute of  
Health and Medical Research (Inserm) Head of the  
Center for Infection and Immunity of Lille, Institut  
Pasteur de Lille, France.

Prof. Hazel M. Dockrell  
Professor of Immunology, Special Advisor on  
Overseas Partnerships in Africa, London School of  
Hygiene and Tropical Medicine, UK

Prof. Helen McShane  
Wellcome Trust Senior Clinical Research Fellow  
Professor of Vaccinology University of Oxford  
Oxford, United Kingdom

Prof. Dr med Steffen Stenger  
Director, Institute for Medical Microbiology and  
Infection Control, University Hospital Ulm, Germany

Dr Mei Mei Ho  
Principal Scientist National Institute for Biological  
Standards and Control Hertfordshire, United  
Kingdom

Dr Ann Rawkins  
TB project co-ordinator, Health Protection England,  
United Kingdom

Dr Rasmus Mortensen  
Head of TB Vaccine Research / Statens Serum  
Institut, Denmark

Roland Brosch  
Professor and Head of the Integrated Mycobacterial  
Pathogenomics Unit at the Institut Pasteur, France

Prof. Andrea Cooper  
Professor of Cellular Immunology, University of  
Leicester

Professor Daniel Pinschewer  
Professor of Virology at the University of Basel,  
Switzerland

Delia Goletti  
Head of Translational Research Unit, National  
Institute for Infectious Diseases (INMI), Rome Italy

Dr Nick Drager  
Executive Director

## **2 Grondslagen voor waardering van activa en passiva**

### *2.1 Algemeen*

De jaarrekening is opgesteld conform de Richtlijn 650 'Fondsenwervende instellingen'. De jaarrekening is opgesteld in euro's en wordt vergeleken met de door het bestuur vastgestelde begroting 2022 en de realisatie 2021.

Activa en passiva worden in het algemeen gewaardeerd tegen de verkrijgings- of vervaardigingsprijs of de actuele waarde. Indien geen specifieke waarderingsgrondslag is vermeld vindt waardering plaats tegen de verkrijgingsprijs. In de balans en staat van baten en lasten zijn referenties opgenomen. Met deze referenties wordt verwezen naar de toelichting.

### *2.2 Vergelijking met voorgaand jaar*

De gehanteerde grondslagen van waardering en van resultaatbepaling zijn vergelijkbaar met de cijfers 2021. De jaarrekening is conform RJ 650.

### *2.3 Vreemde valuta- Transacties, vorderingen en schulden*

Transacties in vreemde valuta gedurende de verslagperiode zijn in de jaarrekening verwerkt tegen de koers op transactiedatum. Ontvangen gelden zijn direct na ontvangst omgewisseld in euro's. Monetaire activa en passiva in vreemde valuta worden omgerekend tegen de koers per balansdatum. De uit de afwikkeling en omrekening voortvloeiende koersverschillen komen ten gunste of ten laste van de staat van baten en lasten.

### *2.4 Materiële vaste activa*

Overige vaste activa worden gewaardeerd tegen verkrijgings- of vervaardigingsprijs inclusief direct toerekenbare kosten, onder aftrek van lineaire afschrijvingen gedurende de verwachte toekomstige gebruiksduur, of lagere bedrijfswaarde. De vervaardigingsprijs bestaat uit de aanschaffingskosten van grond- en hulpstoffen en kosten die rechtstreeks toerekenbaar zijn aan de vervaardiging inclusief installatiekosten.

### *2.5 Vorderingen*

Vorderingen worden bij eerste verwerking gewaardeerd tegen de reële waarde van de tegenprestatie. Handelsvorderingen worden na eerste verwerking gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs. Als de ontvangst van de vordering is uitgesteld op grond van een verlengde overeengekomen betalingstermijn wordt de reële waarde bepaald aan de hand van de contante waarde van de verwachte ontvangsten. Voorzieningen wegens oninbaarheid dienen in mindering te worden gebracht op de boekwaarde van de vordering.

### *2.6 Liquide middelen*

Liquide middelen bestaan uit kas, banktegoeden en direct opeisbare deposito's met een looptijd korter dan twaalf maanden. Rekening-courantschulden bij banken zijn opgenomen onder schulden aan kredietinstellingen onder kortlopende schulden.



## 2.7 Reserves/Vermogen

### *Continuïteitsreserve*

Vanaf 2012 voegt TBVI resultaten toe aan de continuïteitsreserve. Het eigen vermogen ultimo 2022 van TBVI bestaat in zijn geheel uit gerealiseerde resultaten.

## 2.8 Langlopende schulden

### *Projectverplichtingen*

De verantwoorde projectverplichtingen betreffen de reeds ontvangen gelden van subsidieverstrekkingen en sponsors die nog niet zijn besteed.

## 3 Grondslagen voor bepaling van het resultaat

### 3.1 Algemeen

Ontvangsten en uitgaven worden in de staat van baten en lasten toegerekend aan de periode waarop ze betrekking hebben. Bij de toerekening wordt een bestendige gedragslijn gevolgd. Het resultaat wordt bepaald als het verschil tussen baten en lasten over het jaar. De resultaten op transacties worden verantwoord in het jaar waarin zij zijn gerealiseerd; verliezen moeten gerealiseerd worden zodra zij voorzienbaar zijn.

### 3.2 Opbrengstverantwoording

#### *Baten*

Baten van TBVI worden in aanmerking genomen zodra formeel en schriftelijk vastgelegd is dat deze zijn toegezegd en na ontvangst van de toegezegde gelden.

#### *Baten (uit acties van derden)*

De baten uit gezamenlijke acties worden verantwoord in het jaar waarin de omvang betrouwbaar kan worden vastgesteld, met dien verstande dat ontvangen voorschotten worden verantwoord in het jaar waarin ze zijn ontvangen.

#### *Baten van Subsidies van overheden*

Exploitatiesubsidies worden als baten verantwoord in de staat van baten en lasten in het jaar waarin de gesubsidieerde kosten zijn gemaakt of opbrengsten zijn gederfd, of wanneer een gesubsidieerd exploitatietekort zich heeft voorgedaan. De baten worden verantwoord als het waarschijnlijk is dat deze worden ontvangen en TBVI de condities voor ontvangst kan aantonen. De ontvangen projectbijdragen en giften die nog niet aan de doelbesteding zijn besteed, worden via langlopende schulden als projectverplichting in de balans verantwoord. Een overheidssubsidie wordt verantwoord na besteding in het betreffende jaar.

### 3.3 Koersverschillen

Koersverschillen die optreden bij de afwikkeling van monetaire posten worden in de staat van baten en lasten verwerkt in de periode dat zij zich voordoen.

### 3.4 Afschrijvingen op materiële vaste activa

Materiële vaste activa worden vanaf het moment van ingebruikneming afgeschreven over de verwachte toekomstige gebruiksduur van het actief. Over terreinen en vastgoedbeleggingen wordt niet afgeschreven. Indien een schattingswijziging plaatsvindt van de economische levensduur, dan worden de toekomstige afschrijvingen aangepast. Boekwinsten en -verliezen bij verkoop van materiële vaste activa zijn begrepen onder de afschrijvingen.

### 3.5 *Personeelsbeloningen*

#### *Periodiek betaalbare beloningen*

Lonen, salarissen en sociale lasten worden op grond van de arbeidsvoorwaarden verwerkt in de staat van baten en lasten voor zover ze verschuldigd zijn aan werknemers.

#### *Pensioenen*

Op de Nederlandse pensioenregelingen zijn de bepalingen van de Nederlandse Pensioenwet van toepassing en worden op verplichte, contractuele of vrijwillige basispremies aan pensioenfondsen en verzekeringsmaatschappijen betaald door TBVI. De premies worden verantwoord als personeelskosten zodra deze verschuldigd zijn. Vooruitbetaalde premies worden opgenomen als overlopende activa indien dit tot een terugstorting leidt of tot een vermindering van toekomstige betalingen. Nog niet betaalde premies worden als verplichting op de balans opgenomen.

### 3.6 *Financiële baten en lasten*

#### *Rentebaten en rentelasten*

Rentebaten en rentelasten worden tijdsevenredig verwerkt.

#### 4 Materiële vaste activa (tangible assets)

De mutaties in de materiële vaste activa worden als volgt weergegeven:

	<u>Inventaris</u>	<u>Totaal</u>
	€	€
<b>Stand per 1 januari 2022</b>		
Verkrijgings- of vervaardigingsprijzen	97.828	97.828
Cumulatieve waardeverminderingen en afschrijvingen	97.828	97.828
	<u>0</u>	<u>0</u>
Boekwaarden		
<b>Mutaties</b>		
Investeringen	0	0
Afschrijvingen	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>
Saldo		
<b>Stand per 31 december 2022</b>		
Verkrijgings- of vervaardigingsprijzen	97.828	97.828
Cumulatieve waardeverminderingen en afschrijvingen	97.828	97.828
	<u>0</u>	<u>0</u>
Boekwaarden		
Afschrijvingspercentages	33,3%	

#### 5 Vorderingen (Interest and prepaid expenses)

*Overige vorderingen en overlopende activa*

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
Rente ( Interest )	714	0
Vooruitbetaalde kosten ( prepaid expenses )	0	9.710
	<u>714</u>	<u>9.710</u>

## 6 Liquide middelen

De post geldmiddelen is als volgt samengesteld:

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
Deposito's ( time deposits )	1.650.000	1.650.000
Liquide middelen ( bank )	49.007	702.237
Kas	0	0
	<u>1.699.007</u>	<u>2.352.237</u>

## 7 Reserves (capital of organization) en projectverplichtingen (Deferred income)

Naast een continuïteitsreserve beschikt TBVI niet over eigen vermogen.

	<u>Continuïteits reserve</u>	<u>Totaal</u>
	€	€
<b>Stand per 1 januari 2022</b>	64.033	64.033
<b>Mutaties</b>		
Toevoeging	714	714
Uit resultaatbestemming		
<b>Stand per 31 december 2022</b>	<u>64.747</u>	<u>64.747</u>

Lopende project verplichtingen bedragen

	<u>Project- verplichtingen</u>	<u>Totaal</u>
	€	€
<b>Stand per 1 januari 2022</b>	2.276.508	2.276.508
<b>Mutaties</b>		
Af; Verantwoord als baten	762.277	762.277
Af; Uitbetaald aan partners	0	0
Bij; Ontvangen bedragen	281.687	281.687
<b>Stand per 31 december 2022</b>	<u>1.795.918</u>	<u>1.795.918</u>



*Projectverplichtingen*

Hieronder zijn de fondsen opgenomen waaraan beperking in de bestedingsmogelijkheden door derden is bepaald of die het gevolg zijn van speciale acties. Dit betreffen dus nog niet bestede gelden.

Voor de hieronder genoemde fondsen zijn de werkelijke ontvangsten in 2022 opgenomen en niet de toegezegde bedragen. De baten in het boekjaar hebben betrekking op de uitgevoerde werkzaamheden in jaar 2022 en worden op moment van realisatie (wanneer kosten zijn gemaakt) in het resultaat verantwoord.

	1-1-2022	Ontvangsten	Baten & Subsidies	31-12-2022	Bestemd voor
1. TBVAC/2020	0	0	0	0	TBVI +partners
2. Trustees	58.722	0	0	58.722	TBVI
3. Norad	0	0	0	0	TBVI
4. CDMRP	00	0	0	0	TBVI
5. Tender EDCTP	-38.928	39.000	8.188	-8.116	TBVI
6. EDCTP	1.459.318	92.687	204.546	1.347.459	TBVI
9. VWS/ADITEC	174.010	150.000	324.010	0	TBVI
10. BMGF	590.946	0	217.687	373.258	TBVI + IAVI
11. STRiTuVaD	17.479	0	7.355	10.123	TBVI
12 RightFund	14.961	0	490	14.471	
	<b>2.276.508</b>	<b>281.687</b>	<b>762.276</b>	<b>1.795.917</b>	

**8 Kortlopende schulden** (accrued expenses and Payables)

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
Pensioenpremie	182	184
Loonheffing en sociale premies	874	839
Omzetbelasting	1.602	4.610
Overige schulden en overlopende passiva	14.766	13.795
	<u>17.424</u>	<u>19.428</u>
Crediteuren ( Payables )	2.309	1.978
	<u>2.309</u>	<u>1.978</u>

De kortlopende schulden hebben alle een resterende looptijd van korter dan een jaar.

**9 Niet in de balans opgenomen activa en verplichtingen**

*Voorwaardelijke verplichtingen*

Er zijn niet in de balans opgenomen verplichtingen (€10.700) uit hoofde van een huurcontract voor kantoorhuur en een Serviceovereenkomst voor ICT. Beëindiging van deze overeenkomst vindt plaats door opzegging tegen het einde van een huurperiode met inachtneming van een opzegtermijn van tenminste drie maanden.

**10 Baten (revenue foundations/organizations)**

	<u>2022</u>	<u>Begroting</u>	<u>2021</u>
	€	€	€
BMGF (€ 217.687), Rightfund (€490),	218.177	350.000	527.314
	<u>218.177</u>	<u>350.000</u>	<u>527.314</u>

**11 Subsidies van overheden (public institutional funding)**

	<u>2022</u>	<u>Begroting</u>	<u>2021</u>
	€	€	€
Grants EC (€ 7.355), VWS (€324.010), EDCTP (€ 212.734).	544.099	616.000	667.061
	<u>544.099</u>	<u>616.000</u>	<u>667.061</u>

**12 Lastenverdeling en toerekening aan de doelstelling (social mission expenditure and Non-social mission expenditure)**

	Doelstelling A				Beheer & Totaal 2022		Begroting 2022		Totaal 2021	
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Uitbesteed werk	0	0	0	0	125.000	226.739				
Publiciteit en communicatie	3.225	0	3.225	0	7.500	3.951				
Personeelkosten (13)	413.519	17.230	430.749	0	425.000	605.870				
Personeelskosten (inhuur) (13)	116.583	0	116.583	0	142.500	154.095				
Sr. Mgt (13)	120.875	0	120.875	0	121.000	120.020				
Reiskosten	28.147	0	28.147	0	75.000	382				
Huisvestingskosten	5.494	5.495	10.989	0	12.500	15.608				
Kantoor en algemene kosten	38.781	12.927	51.708	0	55.000	66.989				
Afschrijvingen	0	0	0	0	2.500	719				
	726.624	35.652	762.276	0	966.000	1.194.375				

Bestedingspercentage lasten 99.5%, bestedingspercentage baten 95.3%, gemiddeld personeel in FTE 3.4. Het percentage van Beheer & administratie lasten bedraagt 4,7%. In de kostenverdeling worden de directe en de indirecte kosten toegewezen aan de doelstelling of aan de post 'beheer en administratie'. Bij directe kosten is de relatie tussen de geleverde prestatie en de behaalde doelstelling direct aanwijsbaar. De directe kosten worden voor 100 procent toegerekend aan de bijbehorende hoofdgroep. Conform de aanbeveling van de VFI worden de kosten voor de taken van bestuur, directie, bedrijfsvoering en financiën evenredig toegerekend aan beheer en administratie. Bij indirecte kosten is er geen directe relatie tussen de geleverde prestatie en de behaalde doelstelling. Deze indirecte kosten worden over de verschillende hoofdgroepen op basis van een verdeelsleutel toegerekend. Die verdeelsleutel is het gemiddelde aantal medewerkers dat gedurende het jaar is ingezet voor de activiteiten in een hoofdgroep. Daarbij wordt in de begroting uitgegaan van de begrote formatie en bij de realisatie van de werkelijke gemiddelde bezetting in het boekjaar.

Toelichting Doelstelling A (Stimulate research and discovery on TB vaccines):

Het jaar 2022 is begroot op basis van de oorspronkelijke projectwerkplannen en door vertraagde oplevering is een laatste termijn voor uitbesteed werk nog niet uitbetaald in 2022. Er zijn meer projectvoorstellen geschreven en ingediend met behulp van meer externe inhuur. Geplande activiteiten in eerste maanden van 2022 konden als gevolg van COVID 19 niet plaatsvinden waardoor er minder reiskosten zijn gemaakt.

**13 Personeelskosten (incl. inhuur) Personnel (incl. consultancy)**

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Lonen en salarissen	335.544	475.547
Sociale lasten	41.710	53.081
Pensioenlasten	53.494	77.242
Personeelskosten (inhuur)	237.458	274.155
	<u>668.206</u>	<u>880.025</u>

De leden van het bestuur ontvangen geen vergoeding voor hun werkzaamheden. Wel worden de door de leden van het bestuur en de adviseurs gemaakte reiskosten (€ 3240) vergoed.

De Executive Director van TBVI werkt op basis van een consultancy contract waarbinnen de directietaken worden gecombineerd met projecttaken. De omvang van het contract komt overeen met een 50% full time aanstelling. De totale kosten directeur TBVI voor de periode januari t/m december bedragen € 75.000 hetgeen verantwoord is binnen de Personeelskosten (inhuur). De Scientific Director ontvangt een dag vergoeding van € 1.000. Noch aan de beide Directors van TBVI noch aan de bestuurders zijn leningen, voorschotten of garanties afgegeven.

De bezoldiging van het personeel en de directeur TBVI is gebaseerd op de salarisregeling zoals is vastgelegd in de arbeidsvoorwaardenregeling van Stichting TuBerculosis Vaccine Initiative (TBVI).



## 1- Begroting 2023

	<b>Begroting 2023</b>
	€
<b>Baten</b>	
Baten en Subsidies	757.000
Baten uit organisatie reserves	0
	<hr/>
Som der baten	757.000
<b>Lasten</b>	
<b>Besteed aan doelstellingen</b>	
Doelstelling: Stimulate research and discovery on TB vaccines	707.000
	<hr/>
	707.000
<b>Beheer en administratie</b>	
Kosten beheer en administratie	50.000
	<hr/>
<b>Som der lasten</b>	757.000
	<hr/>
<b>Resultaat</b>	0
	<hr/>



Er zijn geen relevante gebeurtenissen na balansdatum die betrekking hebben op huidige jaarverslag.



## CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Aan het bestuur van:  
Stichting TuBerculosis Vaccine Initiative  
Runderweg 6  
8219 PK LELYSTAD

### A. Verklaring over de in de jaarstukken opgenomen jaarrekening 2022

#### *Ons oordeel*

Wij hebben de jaarrekening 2022 van Stichting TuBerculosis Vaccine Initiative te Lelystad gecontroleerd.

Naar ons oordeel geeft de in dit jaarverslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Stichting TuBerculosis Vaccine Initiative per 31 december 2022 en van het resultaat over 2022 in overeenstemming met de in Nederland geldende RJ-Richtlijn 650 "Fondsenwervende instellingen".

De jaarrekening bestaat uit:

1. De balans per 31 december 2022;
2. De winst- en verliesrekening 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 Stichting TuBerculosis Vaccine Initiative 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. Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen andere informatie

Het jaarverslag omvat andere informatie, naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij. De andere informatie bestaat uit:

- Het bestuursverslag;
- De overige gegevens

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, waaronder het bestuursverslag in overeenstemming met de RJ-Richtlijn 650 "Fondsenwervende instellingen".

## **C. Beschrijving en 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 de in Nederland geldende RJ-Richtlijn 650 "Fondsenwervende instellingen". 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 fraude of fouten.

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 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.

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 inschattingen 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 entiteit;
- 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 verplichting om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op 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 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 de met governance belaste personen 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.

Harderwijk, 14 april 2023

Digitaal ondertekend door:  
Henk Bronkhorst  
14 april 2023 14:57 +02:00...

Lentink De Jonge Accountants

Drs. H.A. Bronkhorst RA