

## Sociaal en Financieel Jaarverslag Yoba for Life Foundation 2011

Hunzestraat 133 A  
1079 WB Amsterdam  
The Netherlands

T +31 20 771 52 99  
E [info@yoba4life.com](mailto:info@yoba4life.com)  
I [www.yoba4life.com](http://www.yoba4life.com)

KvK 34356114 | Yoba for Life Foundation

**Amsterdam, 15 maart 2012**

### Yoba for Life Sociaal Jaarverslag

Na grondige voorbereidingen in 2009 en 2010 is het Yoba for Life project afgelopen jaar daadwerkelijk van start gegaan in Afrika. In maart is de eerste Projectleider, Tiziana Pedrelli, afgestudeerd in Life Science aan de Technische Universiteit Zürich, vertrokken met de Yoba starter cultuur naar Oeganda. Dankzij de hulp van SYPO kon Tiziana vrij snel aan de slag in de kleine yoghurt Fabriek Life Dairy Ltd. Samen met de manager Fred is Tiziana begonnen om een Yoba fermentatie protocol op te zetten dat onder de lokale omstandigheden kan worden gebruikt om Yoba te produceren. Belangrijke aspecten van Tiziana's project waren niet alleen om een Yoba protocol op te zetten, maar ook om contacten te leggen met belangrijke partners in de zuivel sector in Oeganda, zoals de DDA-Dairy Development Authority en UIRI-Uganda Industrial Research Institute.



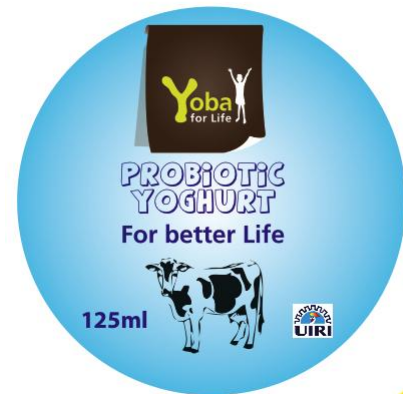
Nadat het Tiziana gelukt was om Yoba starter cultuur verder op te kweken en ook om de eerste echte Yoba te produceren, zijn Remco en Wilbert begonnen met het selecteren van opvolgers voor Tiziana.

Christiaan Broekman en Bernd Isenberg van Rotterdam School of Management dienden zich aan als zeer gemotiveerde vrijwilligers die het Yoba project ook van de marketing kant zouden kunnen ondersteunen. In augustus en september waren er 3 Yoba project leiders in Mukono, en heeft Tiziana aan Bernd en Christiaan in korte tijd zeer veel geleerd met betrekking tot fermentaties en het doen van cel count analyses.



Christiaan heeft zich geconcentreerd op het verder uitwerken van de activiteiten van Tiziana bij Life Dairy, terwijl Bernd zich heeft toegeegd op het uitwerken met de samenwerking met UIRI met als doel om via dit door de overheid gesteunde instituut de probiotische Yoba yoghurt via bestaande fabrieken uiteindelijk ook bij supermarkten te krijgen. Op technisch vlak leek er in eerste instantie vooruitgang te worden geboekt door het verkorten van het fermentatie protocol als gevolg van het

verhogen van de temperatuur tijdens de groei van de yoba bacteriën. Helaas bleek na enige tijd dat door deze procedure de typische Yoba-smaak verdween, en dat er zelfs een vervelende off-taste ontstond. We vermoeden dat de ontkieming van mesophile sporen bij 45°C ten grondslag ligt aan dit fenomeen. Hoe dan ook, de typische Yoba smaak was weer terug nadat de fermentatie weer netjes bij 37°C plaats vond. Ondertussen had Bernd met UIRI een concept voor de verpakking uitgewerkt waarbij het Yoba label duidelijk naar voren kwam, en werden de eerste voorbereidingen getroffen voor een testmarkt introductie. In Katete bij Life Dairy werkte Christiaan aan een goedkope technische oplossing om een verse startercultuur bij 37°C te kunnen maken. Uiteindelijk is gekozen voor een thermoskan waarin voldoende verse startercultuur kan worden gemaakt om de volgende dag de zogenaamde Yoba mono mee te maken.



Begin 2012 hebben Bernd en Christiaan hun 6 maanden in Oeganda afgerond met het voorbereiden van een school feeding program waarbij twee keer in de week de scholieren van Katete in de pauze verse probiotische Yoba gemaakt door Life Dairy krijgen aangeboden. Tenslotte is met Uiri een contract afgesloten om verder te gaan met het introduceren van de probiotische Yoba bacterie in yoghurts in Oeganda.



## Yoba-Samenwerkingen

Ook in 2011 heeft Commond B.V. Yoba bijgestaan met allerhande raad en daad aangaande communicatie en relevante website aangelegenheden. Ook Zicht On-line heeft zich belangeloos ingezet voor het verzorgen van de Yoba website.

CSK Food Ingredients heeft ons geholpen met de productie van de eerte Lactobacillus yoba starter cultuur waarmee in Oeganda door de projectleiders Yoba experimenten zijn gedaan. Daarnaast heeft CSK een van de Yoba projectleiders gesponserd.

Ook met Noorderland Melk hebben we een samenwerking opgezet waarbij het Yoba for Life project in Afrika wordt ondersteund.

In de zomer van 2011 zijn contacten opgebouwd met FortAdvocaten die ons adviseren aangaande contractuele en juridische aspecten m.b.t. het uitzetten van vrijwilligerswerk en het voeren van gesprekken met partijen in Nederland betreffende het mogelijk introduceren van Yoba in Nederland of andere Europese landen.



Eind 2011 is ook een samenwerking gestart met Professor Eddy Smid van Wageningen Universiteit. Als onderdeel van een promotieonderzoek wordt door een PhD student uit Zimbabwe onderzocht of Mutandabota, een lokaal zuivelproduct verrijkt met suiker en pulp van de vruchten van de baobab boom, gefermenteerd kan worden met de Yoba bacterie om de voedingswaarde van Mutanbotada verder te vergroten.

In december 2011 hebben verkennende gesprekken plaats gevonden met Tony Kendo van de Womens Initiatives Network, resulterend in een bezoek van Bernd en Christiaan aan de Gulu regio in Uganda om ook daar mogelijk de probiotische Yoba in de toekomst te introduceren bij de lokaal opgezette yoghurt projecten.

Tenslotte heeft TNO middelen ter beschikking gesteld voor onderzoek naar de Yoba bacterie, zoals hieronder genoemd onder Yoba-R&D.



### Yoba-R&D

Een lang gekoesterde wens met betrekking tot het in kaart brengen van DNA volgorde van de lactobacillus Yoba bacterie is in vervulling gegaan, nadat TNO bereid was gevonden te investeren in het sequencen van de bekendste probiotische bacterie LGG en afgeleide Yoba bacteriën. De opdracht hiervoor is uitgezet bij het ErasmusMC Center for Biomics in Rotterdam. Het sequencen zal plaats vinden in maart 2012 en we kijken uit naar de DNA sequentie en analyse van 's werelds eerste generieke probiotische bacterie. De resultaten van dit onderzoek zullen worden gepubliceerd in samenwerking met onderzoekers van TNO, ErasmusMC en de Vrije Universiteit Amsterdam.

### Yoba-Fi

Yoba for Life kiest er bewust voor om geen gerichte geld-ophaal-campagnes te organiseren. Daarentegen richt Yoba for Life zich op het vinden van partners voor wie de Yoba bacterie ook een meerwaarde kan zijn. Op grond hiervan hebben Noorderlandmelk en CSK Food Enrichment beide een yoba project leider gesponsord. Een derde relatief grote inkomstenbron is in 2011 gekomen van via donaties van vrienden, bekenden en sympathisanten van Yoba for Life. Vermeldenswaard zijn de vrienden en collega's van Remco Kort die naar aanleiding van Remco's inaugurele rede aan de Vrije Universiteit collectief en individueel gedoneerd hebben aan Yoba for Life.

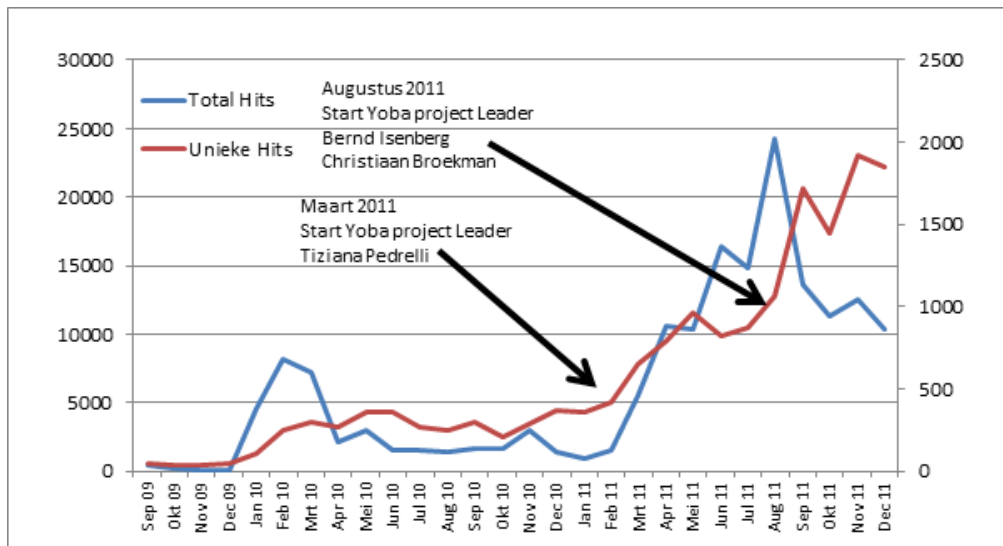


### Yoba website, Blogs en Facebook

We zijn blij met de groeiende belangstelling voor Yoba website [www.yoba4life.com](http://www.yoba4life.com) die ontwikkeld is met medewerking van Commond BV en Zicht On-Line BV. De website biedt de mogelijkheden voor de yoba for Life projectleiders om hun ervaringen in Oeganda te delen met de buitenwereld. De onderstaande statistieken tonen heel duidelijk dat eerst met de Blogs van Tiziana en vervolgens met de Blogs van Bernd en Christiaan het aantal unieke hits per maand enorm gestegen is, zie figuur.



Afgezien van deze kwantitatieve gegevens ontvingen we ook vele positieve reacties over de verhalen van Bernd, Christiaan, en Tiziana. Tenslotte nog een woord van dank voor Bernd en Christiaan vanwege hun inspanningen om Yoba for Life toegankelijk te maken voor de Facebook community.



Figuur: website statistieken [www.yoba4life.com](http://www.yoba4life.com) 2009-2011

## Financieel jaarverslag

Yoba for Life heeft in 2011 ongeveer 11'500 euro aan donaties ontvangen. In dezelfde tijd is ongeveer 8'750 euro uitgegeven voor het ondersteunen van de projectleiders in Oeganda. Hoewel de projectleiders onbezoldigd en vrijwillig in Oeganda het Yoba for Life concept helpen op te zetten, ondersteunt de Stichting de projectleider met een dagelijkse vergoeding voor levensonderhoud van 10 USD. Daarnaast betaalt Yoba kosten voor vervoer en project gerelateerde kosten zoals bijvoorbeeld melk. Bovendien is met de vrijwilligers afgesproken dat na het succesvol volbrengen van 6 maanden project werk de vliegtickets door Yoba wordt terugbetaald. Gedetailleerde informatie staat samengevat in het financiële overzicht in Tabel 1. Het financieel overzicht is gemaakt door Marcel Kort, voormalig credit manager bij Dell Computers Europe, en goedgekeurd door het bestuur van Yoba for Life op 15 maart 2012. Tenslotte wordt vermeld dat alle onkosten gemaakt door Wilbert Sybesma en Remco Kort gedurende het uitoefenen van hun bestuursfunctie en het behartigen van de belangen van Yoba for Life door henzelf zijn gedragen.



<u>Bedrag</u>	<u>Omschrijving</u>	
€ 297.02	<b>Saldo 01-01-2011</b>	
€ 11'501.50	<b>Donaties</b>	
	Bedrijfsdonatie (C.S.K.FOOD ENRICHMENT B.V.)	€ 4'362.00
	Bedrijfsdonatie (COOP.NOORDERLAND U.A)	€ 4'362.00
	Particuliere donatie plus lidmaatschap (16 donaties)	€ 2'665.00
	Particuliere donatie zonder lidmaatschap (8 donaties)	€ 112.50
-€ 3'115.50	<b>Tiziana Pedrelli</b> , onkosten, materialen en retourvlucht Oeganda	
-€ 1'505.00	<b>Bernd Isenberg</b> , onkosten en materialen Oeganda	
-€ 1'118.00	<b>Chris Broekman</b> , onkosten en materialen Oeganda	
-€ 1'785.00	<b>Website</b> , realisatie websites (eenmalige kosten)	
-€ 465.29	<b>United</b> , Printing (eenmalige kosten)	
-€ 423.48	<b>BCCM/LMG</b> , baterial Yoba cultures	
-€ 422.75	<b>TNT</b> , transport bacteriën naar Oeganda	
-€ 321.30	<b>Commond</b> , communicatie bureau (eenmalige kosten)	
-€ 50.00	<b>Hosting</b> , domeinnaam / emailadressen	
-€ 26.64	<b>Kamer van Koophandel</b> (jaarlijkse inschrijvingskosten)	
-€ 15.00	<b>Bankkosten</b> ABNAMRO (€1,25 per maand)	
<u>€ 2'550.56</u>	<b>Saldo 31-12-2011</b>	

Tabel: Overzicht Yoba for Life inkomsten en uitgaven en eindsaldo 2011.

### Slotwoord

Het bestuur van Yoba for Life Foundation bedankt allen die Yoba en het Yoba for Life concept met raad en daad belangeloos hebben ondersteund. **Yoba make you better, You better make Yoba.**

Wilbert Sybesma  
Secretaris/Penningmeester

Remco Kort  
Voorzitter

Amsterdam, 15 maart 2012