

## Voorwoord

Voor u ligt het beleidsplan 2015-2018 van Stichting Experi-box

De stichting is in juni 2013 opgericht. De aanleiding hiervoor zijn de activiteiten van Edward Wolfs, die het initiatief nam om naar Uganda te reizen om daar scholen te helpen op het gebied van Science. Hij verzamelde practicummaterialen en een handig houten doosjes en bracht die naar scholen in Uganda. Tevens verzamelde hij Engelstalige instructies. Op de scholen in Uganda leerde hij de docenten de materialen te gebruiken en te integreren in de lessen Science.

Zijn kennismaking met Uganda was een rondreis die hij in de zomer van 2011 maakte. De contacten die hij daar opdeed, brachten men ertoe, zich in te zetten voor het verbeteren van het Science-onderwijs. In 2012 maakte hij na een grondige voorbereiding zijn eerste reis naar Uganda. De voorbereiding bestond uit het verzamelen van materiaal. Bestaande materialen bracht hij bij elk

aar. Er werd een zeer handig doosje ontworpen, handzaam en zeer compleet dat alle materialen voor een groot aantal experimenten bevatte. In Nederland organiseerde hij op vele scholen acties, waarbij de leerlingen zeer praktisch aan het werk waren: het maken van de doosjes, het inzamelen van geld, door allerlei acties. Het feit dat voor iedereen duidelijk was, wat er met de gemaakte spullen en het ingezamelde geld gebeurde werkte erg stimulerend en inspirerend.

Om deze activiteiten de bundelen en de geldstromen transparant en controleerbaar te maken is de Stichting Experi-box opgericht.

Ons uiteindelijke doel is dat de mensen in Uganda zich zelf kunnen redden. Het maken van de materialen en de het gebruiken samen met de Engelstalige handleidingen in het onderwijs zijn zaken die de docenten en andere betrokkenen in Uganda in de toekomst zelf kunnen.

In dit beleidsplan beschrijven we hoe we dit denken te stimuleren. We beschrijven ook de activiteiten en het beleid voor de eerstvolgende vier jaar. Het beleidsplan is bedoeld voor alle betrokkenen van de Stichting Experi-box en in het bijzonder onze donateurs. Het beleidsplan zal ook gebruikt worden tijdens de bestuursvergaderingen als kader waarbinnen we het beleid verder vorm zullen geven.

Nijmegen april 2015

Stichting Experi-box

Pieter Smeets

René Meeuws

Roeland Slagmolen

Edward Wolfs

Inhoud	
Voorwoord	1
1. Doel en aanpak	3
1.1. Missie en doel	
1.2. Aanpak	
2. Organisatie	4
2.1. Het bestuur	
2.2. Gedragscode	
2.3. Vergadercyclus	
2.4. ANBI	
2.5. Jaarrekening	
3. Uitvoering	5
3.1. Inleiding	
3.2. Experi-box	
3.3. Fabricage	
3.4. Nieuwe ontwikkelingen	
4. Communicatie	6
4.1. Inleiding	
4.2. Website	
4.3. Nieuwsbrief	
4.4. Informatiemateriaal	
5. Financiën	7
5.1. Inkomsten	
5.2. Kosten	
5.3. Financieel beleid	
6. Toekomst	8
6.1. Inleiding	
6.2. Werving van fondsen	
6.3. Besteding van fondsen	
6.4. Budget	
6.5. Samenwerking	

## 1. Doel en aanpak

### 1.1. Missie en doel

De stichting heeft ten doel:

- Het bevorderen van onderzoek naar en het ontwikkelen van practica voor de vakken natuurkunde, scheikunde en biologie, (Science) in ontwikkelingslanden
- het bouwen, onderhouden en in stand houden van een weeshuis, kliniek en school op voornoemde locatie.

### 1.2. Aanpak

De stichting tracht haar doel onder meer te verwezenlijken door:

- lesmateriaal te ontwikkelen met name voor practicum
- practicummateriaal te ontwikkelen en samen te stellen in de van doosjes (experi-boxen) dit zijn houten doosjes met practicumspullen
- deze doosjes te laten vervaardigen door scholen in Nederland.
- In Nederland voorlichting geven over het project
- In Nederland fondsen werven.
- Enkele malen per jaar een reis laten maken door Edward Wolfs, om de doosjes in Ontwikkelingslanden te brengen, de docenten op te leiden in het gebruik ervan
- Daarmee het nut van practicumonderwijs voor Science in ontwikkelingslanden onder de aandacht te brengen en het stimuleren
- De scholen ertoe te brengen zelf hun practicummateriaal met bijbehorende lesmateriaal te produceren
- het informeren en beïnvloeden van de publieke opinie.

Kernwaarden die bij onze aanpak horen:

- onze projecten zijn altijd gericht op de gebruiker zelf;
- de nadruk ligt op zelfredzaamheid;
- we streven naar directe maar ook duurzame resultaten;
- onze overheadkosten dienen zo laag mogelijk te zijn;
- we werken intensief samen met onze lokale partners in
- we streven naar zo groot mogelijke transparantie in ons beleid en de uitvoering ervan.

## 2. Organisatie

### 2.1. Het bestuur

Het bestuur is verantwoordelijk voor het beleid, financieel beheer en de interne- en externe communicatie. De stichting heeft een bestuur dat bestaat uit drie bestuursleden; een voorzitter, een secretaris, een penningmeester. De bestuursleden genieten voor hun werkzaamheden geen beloning. De bestuurders worden benoemd voor onbepaalde tijd. Tot bestuurders zijn benoemd:

- Pieter Smeets                      voorzitter
- René Meeuws                      secretaris
- Roeland Slagmolen                penningmeester

Het bestuur, samen met vrijwilliger Edward Wolfs heeft de zorg voor de dagelijkse gang van zaken met betrekking tot het functioneren van de stichting en het uitvoeren van bestuursbesluiten. De taken worden verdeeld over de drie bestuursleden. De vrijwilliger, Edward Wolfs bereidt de reizen voor en voert ze uit.

Deze vier mensen werken collegiaal samen om de doelen van de stichting Experi-box na te streven. Het onderscheid tussen de verantwoordelijkheden van de leden van het bestuur en de vrijwilliger zijn uitdrukkelijk bedoeld om de financiële transparantie te waarborgen.

### 2.2. Gedragscode

Voor het bestuur staat integriteit in de meest brede zin hoog in het vaandel. Dat betekent dat tegenstrijdigheden tussen persoonlijke (financiële) belangen en het bestuurslidmaatschap vermeden worden. De kosten die bestuursleden maken voor vergaderingen, et cetera, komen niet voor rekening van de stichting.

### 2.3. Vergadercyclus

Het bestuur vergadert minimaal twee keer per jaar. De voorzitter kan ook extra vergaderingen beleggen. Tijdens de vergadering dient het beleidsplan als uitgangspunt om de voortgang te toetsen. Elk bestuurslid kan daarnaast onderwerpen aandragen voor de vergadering.

### 2.4. ANBI

Stichting Experi-box heeft de ANBI-status (In aanvraag). Dat wil zeggen dat de stichting door de Belastingdienst erkend is als Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Het voordeel daarvan is dat giften geheel of gedeeltelijk aftrekbaar zijn van het belastbaar inkomen.

### 2.5. Jaarrekening

Het bestuur legt door middel van een jaarrekening verantwoording af voor het door haar gevoerde beleid over een kalenderjaar. De jaarrekening verschijnt jaarlijks in het jaar

### 3. Uitvoering

#### 3.1. Inleiding

Het Science-onderwijs in Oeganda is vaak gebaseerd op concepten van klassikale instructie in grote klaslokalen. Dit terwijl de ideeën over practicum en zelfwerkzaamheid wereldwijd verspreid raken. Daarbij komen ook nog technische ontwikkelingen vanuit de Science. Het idee is dat dit onderwijs aangepast kan worden aan deze moderne ontwikkelingen.

Het idee is om hieraan bijdragen te leveren op een zeer praktische manier, door scholen en docenten te ondersteunen met onderwijsmateriaal dat praktisch en laagdrempelig is.

#### 3.2. Experi-box

Het ideeën van een Experi-box is een handzame doos met een complete set practicummateriaal, waarmee leerlingen meteen experimenten kunnen doen om hun kennis en vaardigheden in Science aan te leren en te verdiepen. De moderne techniek komt aan de orde door elementaire elektronica eraan toe te voegen, door de deksel van de box te gebruiken als 'plug and play' schakelbord.

Engelstalige handleidingen geven de leerlingen leiding

#### 3.3. Fabricage

De boxen worden nu nog in Nederland gefabriceerd. Dit gebeurt in Nederlandse scholen voor VMBO, waar het maken van een technische opdracht gecombineerd wordt met een actie op School over Oeganda. Bij die actie hebben de ervaringen en de verhalen van vrijwilliger Edward Wolfs een centrale plaats. Het mes snijdt dan aan meerdere kanten. De leerlingen krijgen een opdracht, waarvan de relevantie meteen duidelijk is: de boxen worden zonder kosten gefabriceerd en de publiciteit en de acties op de school leveren een financiële bijdrage voor de Stichting Experi-box is.

Uit Evaluaties blijkt dat deze combinatie als zeer Plezierig wordt ervaren: Het is volstrekt duidelijk waar de materialen en de financiële middelen naar toe gaan. Een ingewikkeld concept als Ontwikkelingshulp woedt ineens praktisch en zeer dicht bij.

Het is het streven van de Stichting Experi-box om de productie van de materialen en het schrijven van de handleidingen geleidelijk over te dragen naar de scholen en docenten in Oeganda.

#### 3.4. Nieuwe ontwikkelingen

De overgang van de fabricage naar Oeganda biedt mogelijkheden om in Nederland nieuwe initiatieven te ontwikkelen, zoals doorontwikkelen van het practicummateriaal in elektronica, via toepassingen van IC's, naar automatische meetsystemen gebaseerd op ICT, al dan niet aangesloten op een eenvoudige computer (laptop) of mobiele telefoon.

Tijdens de bezoeken aan Oeganda zijn er ook contacten gelegd met ambtenaren van het ministerie van onderwijs, waarbij gediscussieerd is over plannen om het Onderwijscurriculum aan te passen in de richting van de werkwijze van Experi-box

## 4. Communicatie

### 4.1. Inleiding

Stichting Experi-box hecht er veel waarde aan om met lage kosten donateurs en andere belangstellenden op een aantrekkelijke en heldere manier informatie aan te bieden en iedereen te betrekken bij haar werk. Openheid en transparantie zijn in de communicatie sleutelwoorden. Niet alleen over de werkwijze en financiële positie van Experi-box, maar ook over nieuwe plannen, behaalde successen of teleurstellingen.

### 4.2. Website

De website [www.experi-box.org](http://www.experi-box.org) is een belangrijk communicatiekanaal voor (potentiële) donateurs en vrijwilligers. Op de website is informatie te vinden over de projecten en de achtergronden en de weeskinderen. Bovendien is het de bedoeling dat de Website een communicatiemiddel wordt tussen de deelnemende scholen in Oeganda. Daarom is besloten de website alleen in het Engels te maken. ( Een tweetalige website vergt veel meer financiële en redactionele inspanningen. Wel zullen Nederlandstalige documenten, zoals dit beleidsplan en jaarstukken op de Website geplaatst worden. Het is de bedoeling dat de website in 2015 en 2016 uitgebreid zal worden en eventueel vergezeld zal worden van een Facebookpagina.

Het inhoudelijk beheer (onderhouden en uitbreiden) van de Website behoort tot de onbetaalde vrijwilligerstaken.

### 4.3. Nieuwsbrief

Volgens onze plannen zal vanaf 2016, minimaal een keer per jaar een digitale nieuwsbrief verschijnen die aan alle belangstellenden verstuurd wordt en tevens op de website geplaatst wordt.

### 4.4. Informatiemateriaal

Experi-box wil minimaal investeren in overheadkosten. Dat betekent dat er slechts op beperkte schaal foldermateriaal wordt ontwikkeld. De communicatie verloopt zoveel mogelijk digitaal. Als voor bepaalde projecten of activiteiten gericht materiaal wordt ontwikkeld, zal dat zoveel mogelijk binnen het betreffende project gesponsord worden

## 5. Financiën

### 5.1. Inkomsten

De activiteiten van Experi-box worden gefinancierd uit giften en sponsoring. Experi-box werkt met particulieren en organisaties die incidenteel of periodiek een bedrag storten. Hierbij geldt nadrukkelijk geen minimaal bedrag. Daarnaast wordt er regelmatig contact gelegd met scholen, instellingen en bedrijven om acties uit te voeren waarvan de opbrengst bestemd is voor Experi-box.

### 5.2. Kosten

De kosten die de stichting Experi-box maakt zijn hoofdzakelijk reis- en verblijfkosten van de vrijwilliger in Oeganda en kosten die gemaakt worden voor het aanschaf van materialen en de voorbereidingen van de reizen en et houden van de acties.

Experi-box besteedt haar financiële middelen nagenoeg volledig aan haar doelstellingen. Daarom zijn de overige kosten nagenoeg te verwaarlozen en blijven beperkt tot de kosten van de inschrijving bij de Kamer van Koophandel, hosting en technisch onderhoud van de Website et cetera.

### 5.3. Financieel beleid

Experi-box besteedt het overgrote deel van het geld aan directe hulp en voert een zorgvuldig en weloverwogen financieel beleid.

Concreet betekent dat een financieel beleid dat er vanuit gaat dat het huidig beschikbaar vermogen en de financiële toezeggingen minimaal voldoende zijn om de komende twee jaar aan de verplichtingen te kunnen voldoen. De financiële situatie van Stichting Experi-box is volledig openbaar. De jaarrekening wordt gepubliceerd op de website. Ook wordt de jaarrekening opgenomen in het jaarverslag. Dit verslag is eveneens te vinden op de website.

## 6. Toekomst

### 6.1. Inleiding

In de twee jaar van zijn bestaan is de stichting Experi-box bezig geweest met het incorporeren van de initiatieven van Edward Wolfs, zoals in dit plan beschreven is. De Statuten hebben geleid tot dit activiteitenplan. Daarnaast is een Website ontworpen en technisch geproduceerd. Als die inhoudelijk gevuld is kan die aanleiding zijn, voor meer activiteiten, zodat het aantal donateurs kan toenemen. Veel instellingen vragen namelijk naar een Website.

Een streven naar twee reizen van ongeveer 4 weken is uitgesproken.

Uitgangspunt blijft dat activiteiten pas ondernomen worden als er een financiële basis voor is. Dit betekent dat er meer financiële middelen zullen moeten gegenereerd

### 6.2. Werving van fondsen

De werving van fondsen gebeurt op een kleinschalige maar effectieve, directe manier. De bestaande contacten met de diverse donateurs en organisaties zullen actief worden onderhouden. De contacten een aantal scholen zijn sterk. Ook met organisaties als Rotary heeft de stichting Experi-box contact. Naast donaties van vaste donateurs, ontvangt de stichting ook incidentele donaties van particulieren en organisaties. Gedurende de komende vijf jaren streven we naar een situatie waarin onze vaste jaarlijkse uitgaven overeenkomt met onze vaste jaarlijkse inkomsten van de donateurs. Dat zou ons een solide financiële basis geven om de incidentele giften direct in te kunnen zetten voor andere urgente deelprojecten.

Het actief zoeken naar donateurs zal gedaan worden door:

- het benaderen van personen of bedrijven/instellingen via diverse media;
- het organiseren van initiatieven rondom fondswerving;
- het geven van presentaties bij potentiële donateurs.

### 6.3. Besteding van fondsen

Uitgangspunt blijft dat activiteiten pas ondernomen worden als er een financiële basis voor is. Dit betekent dat er meer financiële middelen zullen moeten gegenereerd.

### 6.4. Budget

De begroting voor 2015 bestaat uit een bedrag van € 4800, uitgaande van de huidige financiële middelen. Het zal duidelijk zijn dat het voornemen van twee jaarlijkse reizen hierdoor niet gedekt wordt. WE verwachten dat we dit jaar € 2000 kunnen binnenkrijgen, zodat een tweede reismogelijk wordt. Het gereedkomen van de Website en het verwerven van de ANBIO-status maken deze verwachting reëel. De volgende jaren verwachten we onze begroting te kunnen laten stijgen tot € 7000 per jaar, met name door een vast groep donateurs aan ons te binden

### 6.5. Samenwerking

De warme contacten met onderwijzers in Oeganda maakt het mogelijk structureel samen te werken met organisaties, een aantal scholen en leraarsopleidingen, het ministerie van onderwijs, de Stichting Mango Tree.

Hierbij zal uitgangspunt van Experi-box zijn dat wat we doen gericht is op het praktisch ondersteunen docenten en leraarsopleiders leidend zijn

Contactgegevens:

Stichting Experi-box

Reestraat 24

6531 JL Nijmegen

website: [www.experi-box.org](http://www.experi-box.org)