



## Algemeen Jaarverslag 2019

### Bestuur

Het bestuur werd op 1 januari 2019 gevormd door:

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

Het bestuur vergaderde in 2019 drie keer en wel op 30 januari, 11 april en 26 september. Deze vergaderingen werden bijgewoond door Edward Wolfs, medewerker van stichting Experi-box. Verder was er op 12 november een bijeenkomst in informele setting.

### Activiteiten

De activiteiten van de stichting waren ook in 2019 gericht op het bijstaan van Edward Wolfs als initiator en contactpersoon voor het belangrijkste doel: scholen in Uganda ondersteunen bij de ontwikkeling van experiment-gestuurd science-onderwijs.

De activiteiten van de stichting waren verder gericht op het werven van donateurs. Dit gebeurde onder meer door het vertonen van foto's en films op scholen in Nederland.

In 2019 is wederom veel tijd en energie gestopt in uitbreiding van het netwerk in Nederland. Diverse scholen voor voortgezet onderwijs zijn betrokken bij ons werk in Uganda. Een VO-school heeft Experi-boxen van ons gekocht om die in te zetten bij practica en kennisoverdracht van Nederlandse leerlingen aan scholieren in Malawi.

De verbreding van het pakket aan activiteiten zette voort in 2019 voort. Naast de Experi-boxen is er veel interesse voor solar-toepassingen, landbouw en scheikunde. In dat kader zijn er ook contacten met diverse leermiddelenbedrijven.

Ook in 2019 heeft Edward Wolfs bijdragen geleverd aan de opzet en de ontwikkeling van studiecetra op scholen in Jinja, Gulu en Kakutu.

Het scholennetwerk van Experi-box in Uganda is verder uitgebreid in 2019. De tendens is dat science-docenten van de deelnemende scholen steeds meer eigenaar zijn van het proces.

Het bestuur heeft gewerkt aan het vernieuwen van de website en het schrijven van het beleidsplan 2019-2022.

### Reizen naar Uganda

Edward Wolfs maakte in 2019 tweemaal een reis naar Uganda.

#### 18 februari - 8 maart 2019

Op deze reis is Edward vergezeld door journalist Tefke van Dijk. Zij heeft de hele reis actief geparticipeerd. Deze reis vooral in het zuiden van Uganda geweest. Het eerste bezoek was aan scholen in Kakutu. Edward deed nieuwe experimenten en doneerde een laptop en beamer. Tefke gaf hier een workshop voor een op te richten schoolkrant (hoe stel je vragen, hoe schrijf je een artikel?).

Daarna trokken ze iets meer naar het noorden naar Kalisizo. Hier hebben ze een dag training gegeven aan 22 docenten in het trainingscentrum van de Amerikaanse organisatie Brick by Brick. Vervolgens hebben ze drie dagen lang middelbare en basisscholen in de omgeving bezocht. Vooral het gebruik

van zonnecellen kwam aan de orde. Hier is hier een ziekenhuis bezocht om te kijken wat met de vorig jaar geleverde solar-toepassingen gebeurt. Dit blijkt erg goed te gaan (400 bevallingen per jaar). Vervolgens zijn ze naar Jinja gereisd en hebben de volgende dag een middelbare school bezocht die midden in de velden met suikerriet staat. De practica doen het hier erg goed en de zelfwerkzaamheid van leerlingen is erg effectief. De vorig jaar geleverde beamer wordt door veel vakgroepen gebruikt. Op deze school worden veel nieuwe experimenten gedaan met materialen van een Nederlandse organisatie die leermiddelen verkoopt voor kunstvakken en technische vakken van de middelbare scholen.

De ontwikkeling gaat langzaam, maar gestaag. Science-docenten kunnen goed uit de voeten met de practicumopstellingen. In Kampala heeft Edward enkele korte gesprekken gevoerd met de curriculumdeskundigen. Zij waren erg blij met een Engelstalig tabellenboek. Ook hebben zij enkele nieuwe opstellingen gegeven, waaronder een te bouwen model van een elektromotor en een model van een takel. Het land wacht momenteel op de definitieve start van het nieuwe curriculum met meer practicum. Tefke heeft haar opzet van de workshop in Kakuto doen toekomen aan de curriculumdeskundigen; die dat met veel enthousiasme hebben ontvangen en binnenkort gebruiken in vluchtelingenkampen. Tot slot hebben ze in Entebbe een technische school bezocht, als ook een plantenbedrijf vanwege stages van studenten.

### **10 - 25 oktober**

Deze keer werd Edward vergezeld door zijn partner Els. Na aankomst in Entebbe reisden ze in twee dagen naar Gulu. Zondag aan het eind van de middag hadden ze daar overleg met de deputy en docent van de lerarenopleiding over het komende programma.

Maandag hebben ze de hele dag training gegeven aan studenten en docenten van de lerarenopleiding en enkele docenten van basisscholen er vlakbij. Dit verliep uitstekend. Ze kregen onder meer hun eerste microscoop.

Dinsdag gingen ze naar een nieuwe basisschool in de buurt voor een training, daarna verder door naar het noorden naar twee scholen waar ze onder meer extra elektrospullen hebben gegeven.

Woensdag bezochten ze nieuwe basisschool bij Kitgum. Deze school wordt opgezet door een Ugandese organisatie met ondersteuning van een Nederlandse stichting. In de middag hebben ze nog een school bezocht bij Gulu.

Donderdagochtend vertrokken ze vroeg naar Kumi en hebben daar de hele middag training gegeven op een basisschool. Ook hebben ze daar Experi-boxen afgegeven.

Vrijdagochtend zijn ze verder de bush in getrokken naar een andere basisschool en daarna door naar Jinja.

Zondag veel overleg over het programma van de komende week.

Maandag de hele dag naar de middelbare school ten noorden van Jinja. Mooie presentaties gezien van leerlingen over scheikunde en biologie-onderwerpen.

Dinsdag naar een basisschool voor een training. Daar ook veel spullen afgegeven, waaronder twee laptops en een beamer (voor computer-lab). Aan het eind van de middag nog enkele cadeautjes gekocht bij Peter.

Woensdag naar Kampala voor overleg met curriculumdeskundigen en dan door naar Entebbe. De avond en de volgende dag rust en voorbereiden op de terugreis donderdagavond.