



Students 4 Sustainability

Jaarverslag 2009

1. Samenvatting

De stichting

Het grootste deel van het jaar hebben we met 5 bestuursleden de stichting gerund. In oktober 2009 ging David terug naar zijn gezin in Nigeria, waardoor we tot februari met 4 bestuursleden verder bestuurd hebben.

Komend jaar er één bestuursfunctie geschrapt worden en zal de verdeling van de taken gewijzigd worden, mede doordat we gemerkt hebben dat het goed is om allemaal bij de projecten betrokken te zijn.

Aan de speerpunten die we ons zelf hebben gesteld is grotendeels voldaan.

Financiële samenvatting

Ontvangen: € 9.507,52 waarvan € 9.382,00 donateurgelden

Investerings in projecten: € 10.657,20

Overhead kosten: € 1.955,34

Reserveringen totaal: € 18.531,71

Positie in Delft

Dit jaar heeft er op nieuw een Sustainability Event plaats gevonden, welke georganiseerd is door S4S, Osiris en de Energy club. Tevens is S4S dit jaar opnieuw op de informatiemarkt van de TU Delft aanwezig geweest.

Projecten

Dit jaar zijn er maar liefst 13 projecten ondersteund

- Cas Grandi
- Cycling out of Poverty
- Ghana Children Wheelchair Project
- Hemel Baby Incubator **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**
- KIKOA
- Konsepfabriek
- Moengo
- Peepoople
- Santu Pretu
- Toekomst Plakkies
- Water voor Ethiopië
- Project Water Purification - DDC
- Solarbear

Mede door het verhoogde aanbod van projecten is het belangrijk om de selectiecriteria voor de projecten aan te scherpen en waar nodig aan te vullen, om een zo goed mogelijke bestemming voor de donateurgelden te vinden.

Evaluatie 2009

Gezien de vele subsidie aanvragen, heeft Students4Sustainability zeker bestaansrecht in Delft. Onze doelstelling om de grens van 700 donateurs te doorbreken is helaas niet gelukt. Wel is de zichtbaarheid van S4S in Delft verhoogd door onder andere het Sustainability Event en aanwezigheid van S4S op de infomarkt. Ook zijn alle 1^e jaars studenten door de Rector Magnificus toegesproken over het bestaan van de stichting.

Financieel staat de stichting er goed voor. Door komend jaar de bestuursfunctie secretaris/penningmeester weer op te splitsen, kan één bestuurslid zich op het financiële plaatje storten. Dit jaar is er meer dan 10.000 euro in ondersteuning van projecten gestopt

2. Inhoudsopgave

1. Samenvatting.....	2
3. Inleiding.....	5
4. Intern.....	6
Bestuursfuncties.....	6
Speerpunten.....	6
5. Extern.....	8
Promotie.....	8
Sustainability Event 2010.....	8
6. Projecten.....	11
Cas Grandi.....	11
Cycling out of Poverty.....	12
Ghana Children Wheelchair Project.....	13
Hemel Baby Incubator.....	14
KIKOA.....	15
Konsepfabriek.....	16
Moengo.....	17
Peepoople.....	18
Santu Pretu.....	19
Toekomst Plakkies.....	20
Water voor Ethiopië.....	21
Project Water Purification - DDC.....	22
Solarbear.....	23
7. Financieel jaarverslag.....	24
Uitleg Balans 2009.....	24
Uitleg Resultatenrekening 2009.....	25
Projecten.....	26

3. Inleiding

Geachte lezer,

voor u ligt het jaarverslag van Students4Sustainability bestuur 2009. Het jaar welke werd ingeluid met alweer de 2^e Dies van de stichting, het jaar waarin de stichting 13 projecten ondersteunde, met het geld van haar donateurs en tevens het jaar waarin het Sustainability Event voor de tweede keer plaatsvond.

In het jaarverslag is een opsomming te vinden van projecten waarin TU-studenten zich in 2009 hebben ingezet om techniek toe te passen in ontwikkelingslanden.

Met de groei van projecten in ontwikkelingslanden op de TU-Delft is het ook zaak voor S4S om te reflecteren welke eisen er aan projecten moeten worden gesteld om in aanmerking te komen voor subsidie. In ons jaar kwam de minor International Entrepreneurship & Development erg in trek, waarvan S4S meerdere projecten ondersteunt heeft. Nu het aanbod van geschikte TU projecten groter is geworden, zal er een strengere selectieprocedure toegepast moeten worden.

Dit jaarverslag geeft een overzicht van de stichting Students4Sustainability in het jaar 2009. Aan het begin van het jaar hebben we als bestuur op advies van het voorgaande bestuur 10 doelstelling opgesteld, die ons jaar richting moest gaan geven. In het hoofdstuk Intern zal hier op worden ingegaan. Verder worden hier de veranderingen in bestuursfuncties toegelicht. Hoofdstuk Extern beschrijft de activiteiten en positie van S4S in Delft. Hoofdstuk Projecten zal uitgebreid ingaan op de projecten van S4S in ontwikkelingslanden in 2009. Het laatste hoofdstuk beslaat het financiële jaarverslag.

In 2010 hebben 4 nieuwe bestuurleden het stokje overgenomen om de stichting verder uit te bouwen.

Veel leesplezier toegewenst namens het Bestuur 2010,

Wouter Boessenkool
Voorzitter 2009

4. Intern

Bestuursfuncties

In 2009 hadden we 5 bestuursfuncties te verdelen, welke hieronder weergegeven zijn, waarvan twee commissaris projecten. In ons jaar is gebleken dat dit er voor zorgt dat alleen de twee commissarissen projecten zich met de projecten bezig houden, terwijl de rest van het bestuur de stichting draaiende houdt. Daarom leek het ons beter om voor het komende jaar de projecten over alle bestuursleden te verdelen, om de betrokkenheid te vergroten. De nieuwe bestuursverdeling is tevens hieronder weergegeven.

Functie verdeling 2009	Functie verdeling 2010
Voorzitter	Voorzitter
Secretaris en Penningmeester	Secretaris
Commissaris Projecten	Penningmeester
Commissaris Projecten	Commissaris Extern
Commissaris Extern	

Het Bestuur 2009 was al volgt ingedeeld:

- Voorzitter: Wouter Boessenkool, Masterstudent Biomedical Engineering
- Secretaris en Penningmeester: Jurjen de Jong, 2e jaars student Civiele techniek
- Commissaris Projecten: Miranda Pieron, 3e jaars student Technische Aardwetenschappen
- Commissaris Projecten: David Oyediran, Internationale masterstudent uit Nigeria
- Commissaris Extern: Werner van Westering, 3e jaars student Werktuigbouwkunde

Aangezien David Oyediran in oktober 2009 terug naar zijn gezin in Nigeria ging, heeft Miranda zijn deel van het Commissaris Projecten pakket overgenomen.

Speerpunten

Op advies van het voorgaande bestuur zijn we ons jaar begonnen met het opstellen van 10 speerpunten die ons jaar richting moesten gaan geven. Hier onder zijn deze speerpunten weergegeven met een korte verantwoording per punt.

1 Wij zullen er alles aan doen om het totale aantal donateurs van S4S te laten stijgen naar meer dan 700.

De donateurwerving ging moeilijker dan we hadden verwacht. S4S is op meerdere plekken actief geweest met de werving van nieuwe donateurs, maar door vele opzeggingen is het aantal donateurs in 2009 met 17 donateurs gestegen naar een totaal van 378 donateurs.

2 Wij zullen alle informatie over S4S, te vinden in de folder en op de website, vertalen naar het Engels. Op die manier wordt de stichting aantrekkelijker voor internationale studenten en kunnen projecten in ontwikkelingslanden met beschikking over internet de website ook bekijken. Daarnaast willen we de website inzichtelijker, sneller en mooier maken.

Deze speerpunt is gedurende het jaar telkens doorgeschoven, mede door de hoge kosten die in de oude website zijn gestoken. Het is doorgeschoven naar het nieuwe bestuur.

3 Elke maand zullen we, naast de reguliere wekelijkse vergaderingen, een middag en avond samenkomen om een XXL vergadering te houden, samen te eten en alle activiteiten van de afgelopen maand te evalueren.

Elke maand is niet gelukt, maar we hebben als bestuur eens in de twee maanden

een avondvullende vergadering gehouden, met brainstormsessie en dergelijke. Ons advies aan de opvolgende besturen is om dit ook zeker over te nemen.

- 4 We zullen dit jaar minimaal 30 studenten motiveren en enthousiasmeren om actief deel te nemen aan een S4S project. De projecten Malao Waters en MPower! zijn hiervoor zeer geschikt.**
Mede door de minor Entrepreneurship & Development hebben we studenten die geïnteresseerd waren in projecten door kunnen sturen naar Ester Blom. We hebben gedurende het jaar vaak met deze minor samengewerkt.
- 5 Binnen een maand willen wij afspraken hebben staan met de heer Fokkema (Rector Magnificus) en een groot deel van de Raad van Advies (RvA).**
We hebben met de heer Fokkema vergaderd, en daar heeft hij laten weten erg enthousiast over S4S te zijn en ons net als het voorgaande jaar in het ontvangstpraatje voor de eerste jaars te noemen. Tevens hebben we een afspraak gemaakt met de nieuwe Rector Magnificus, waar het nieuwe bestuur op bezoek is geweest.
- 6 Dit jaar willen we energie steken in het verbeteren van de banden tussen S4S en Osiris. Aan het eind van het jaar willen we een duidelijke structuur hebben van de netwerken van beide stichtingen, zodat we elkaars contacten optimaal kunnen gebruiken. Daarnaast is ons doel een kamer te bemachtigen in het Paviljoen, het toekomstige 'clubhuis' van Osiris.**
*Er zijn meerdere gezamenlijke vergaderingen geweest tussen de voorzitters van de Osiris en S4S. Later kwam de Energy club hier ook bij. Met deze drie besturen is tevens het Sustainability Event georganiseerd.
Het paviljoen is niks geworden, aangezien de kosten om het gebouw gebruiksklaar te maken te hoog waren.*
- 7 We willen meer zichtbaarheid van S4S creëren op de TU Delft. Om dit te bereiken kunnen we onder andere gebruik maken van de schermen in alle faculteiten en posters ophangen op plaatsen waar veel studenten komen (verenigingen, faculteiten, enz.).**
Er zijn meerdere malen posters en flyers verspreid over de TU.
- 8 In 2009 wordt alle documentatie van en over S4S, inclusief projecten, notulen en agenda's, opgeborgen in een documentatiesysteem. Op die manier zal alle informatie waar we over beschikken gemakkelijk terug te vinden zijn als dat nodig is.**
Alle agenda's en dergelijke zijn digitaal terug te vinden. Deze bestanden worden van bestuur op bestuur doorgegeven.
- 9 Tijdens het Sustainability Event 2009 willen wij een document (folder of website bijvoorbeeld) presenteren, waarin studenten alle informatie kunnen vinden over het Hoe & Wat rondom het opstarten en uitvoeren van een project in een ontwikkelingsland. ("Tips & Tricks").**
Door de speciale minor was hier niet echt noodzaak meer voor.
- 10 In 2009 zullen wij proberen meer inzicht te krijgen in de donateurs van S4S. Hoe staan zij tegenover de stichting, willen ze actief meedoen, willen ze meer/minder informatie ontvangen, enz. Op die manier kunnen wij onze informatiestromen beter aanpassen aan de wensen van de donateurs.**
Er is door gesprekken met meerdere donateurs gebleken dat de grootste groep alleen geld wil geven. Donateurs die ook handen uit de mouwen willen steken zijn geregistreerd en worden gemaïld als er hulp gebruikt kan worden.

5. Extern

Promotie

Op het gebied van externe communicatie startte het jaar met haar Dies natalis in het café van het sportcentrum van de TU. Alle donateurs waren speciaal uitgenodigd. Bij deze activiteit waren vooral veel vrienden-van-bestuurders aanwezig. Wij hadden gehoopt om meer donateurs gewoon te ontmoeten, om zodoende nieuwe input te krijgen voor S4S. Toch was het een gezellige en nuttige middag.

De eerste paar maanden is de voorraad promomateriaal geïnventariseerd en op orde gebracht. Er zijn diverse promo-artikelen besteld, waaronder pennen en flyers, want dat was bijna op. Daarna was het tijd voor de ontvangstweek. Op de ontvangstweek hebben we groot uitpakket met een zelfgeschilderd bord van drie bij anderhalve meter. Met deze goedkope plaat trokken we goed de aandacht en waren we in staat een goede hoeveelheid nieuwe donateurs te werven. De Rector Magnificus noemde ons weer in zijn speech voor de eerstejaars, wat het werven een stuk makkelijker maakte.



Jurjen in actie op de Infomarkt 2009

Sustainability Event 2010

Verreweg de meeste tijd ging zitten in de voorbereiding van het Sustainability Event. Dit event is het grootste evenement op het gebied van duurzaamheid van de TU-Delft en wordt georganiseerd in samenwerking met andere duurzame studentenorganisaties van de TU Delft. Het programma van 2009 bestond voor een groot deel uit goede lezingen en workshops.

	Monday 19/4	Tuesday 20/4	Wednesday 21/4	Thursday 22/4	Friday 23/4
09:00				Excursie Haugse Hogeschool	
10:00		Dnamo Workshop: Sustainable Entrepreneurship	Manned Expo	Lecture Marc Cornelissen Haugse Hogeschool	
11:00					
12:00		 Committee room 3 Aula TU Delft	Main hall Aula TU Delft		
Lunch 13:00	Grand Opening with	Lunch Lecture Lucia van Geuns Room E, CTG	Lunch Lecture Diederik Samsom Room B, Aula TU Delft	Lunch Lecture André Wakker Room B, SME	Lunch Lecture Salomon Kroonenberg Room E, CTG
14:00	Jeroen van der Veer and ractor magnificentus Karel Luyben				
15:00	Auditorium, Aula TU Delft	Duurzame Denktank	Case Sustainable Campus by Osiris	Workshop by Energy Club	Energy Debate by Energy Club
16:00		Committee room 3 Aula TU Delft	Room C Aula TU Delft	 Room D Aula TU Delft	 Room B Aula TU Delft
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
21:00		Movienight Film: The age of stupid  Room F, CTG		Sustainable Party Delftsche Studenten Bond Clude Delft 123	 = Activity in English More information at: www.sustainability-event.nl

Programma Sustainability Event 2009



Spreker: Jeroen van der Veer (ex-CEO Shell)



Sustainability Event commissie 2009

Conclusie

Het was voor S4S qua promotie een wisselend jaar. De promotie kwam langzaam op gang, maar er is enorm veel naamsbekendheid gecreëerd door het Sustainability Event.

6. Projecten

Cas Grandi

Curaçao (10-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Trienke Hooghiemstra (thoogje@hotmail.com)

Beschrijving project

In de laatste jaren is er in Curaçao een maatschappelijk bewustzijn aan het groeien dat er faciliteiten, accommodaties en professionele begeleiding moeten worden geboden voor (sport)talentontwikkeling van zowel valide als gehandicapte sporters. Ook kampen veel Antilianen met obesitas. De DCS Foundation wil met het Curaçao Activity Dômes project bewegen en sporten voor jong en oud gaan stimuleren, met inzet van moderne hulpmiddelen als duurzaam energiegebruik en gebruik van duurzame productiematerialen en productietechnieken. Een team van vier studenten van de TU Delft, zal in samenwerking met de DCS Foundation het voorbereidende onderzoekswerk doen om de Curaçao Activity Dômes werkelijkheid te laten worden.

Het doel van het project is het bevorderen van recreatie, sport, ontspanning, vrijetijdsbesteding en cultuur. Daarnaast het besef creëren van het belang van goede recreatie, voeding en duurzame energie voor de gezondheid en het milieu.

Om dit te kunnen realiseren is het nodig dat er uitgebreid onderzoek en een haalbaarheidstudie gedaan worden.

Het project omvat onderzoek naar:

vergelijkbare projecten in de wereld; ☒

de mogelijkheden, rekening houdend met ruimtelijke en sociale randvoorwaarden;

de verschillende doelgroepen die gebruik kunnen maken van het complex en wat hun eisen zijn;

de mogelijkheden van duurzame bouwwijze en gebruik van alternatieve energiebronnen.

Op basis van het onderzoek wordt het huidige projectplan aangepast en voorgelegd aan de DCS Foundation.

Het studententeam dat zich in zal gaan zetten voor het project bestaat uit vier gemotiveerde en ambitieuze studenten van de TU Delft. Aart-Jan van der Berg en Lars Oomen studeren Werktuigbouwkunde. Marloes Stokvis en Trienke Hooghiemstra studeren aan de faculteit Bouwkunde.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability heeft € 400,-, zegge vierhonderd euro ex. BTW, toegekend aan het project "Curaçao Activity Dômes", dat gebruikt is voor het organiseren en realiseren van Ban Topa's en de aanschaf van sportartikelen.

Internet links

www.dcs-foundation.org

Cycling out of Poverty

Ghana (07-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Floor de Bruijn (F.S.N.deBruijn@student.tudelft.nl, +31 642810695)

Beschrijving project

Cycling out of poverty is een stichting die geld inzamelt voor fiets projecten in Afrika. Een fiets is in Nederland zo gewoon, maar kan in Afrika een wereld van verschil maken. Een groot deel van de Afrikaanse bevolking heeft geen geld om een fiets te kopen maar wel een visie over hoe een fiets gebruikt zou kunnen worden om geld te verdienen.

Verschillende fietsen zijn nodig voor verschillende doelen. Hierbij kan gedacht worden aan bakfietsen, fietsambulances, gewone fietsen, enz. Deze fietsen moeten gemaakt gaan worden in de werkplaats met lokaal beschikbare materialen.

Bovengenoemd IDP studententeam van faculteit Industrieel Ontwerpen zal zich van September tot en met December 2009 bezig houden met het ontwikkelen van een "wiki-bike" die voor allerlei doeleinden gebruikt kan gaan worden door ondernemers in Afrikaanse landen. De fietsen zullen aangepast zijn aan Afrikaanse omstandigheden en ontworpen worden op een manier zodat hij met kleine aanpassingen voor een breed publiek toepasbaar wordt.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 800,- ex. BTW aan het project Cycling out of Poverty, voor het maken een prototype van de "wiki-bike". Dit bedrag is ook gebruikt voor de aanschaf van materialen en andere benodigheden voor het realiseren van een mogelijke oplossing en de uitvoering van het voorafgaande onderzoek.

Internet links

www.eenfietsmaakthetverschil.nl

Ghana Children Wheelchair Project

Ghana (02-2010 - ?)

Contactpersoon

Asih Sungkono (asihws@gmail.com, Oosteinde 244, 2611 SW Delft)

Beschrijving project

Het Ghana Children Wheelchair Project bestaat uit twee delen. Het eerste deel (de haalbaarheidsstudie 'Needs and Resources') is in september 2009 begonnen en wordt uitgevoerd door twee masterstudentes Industrieel Ontwerpen van de TU Delft (Linh Dinh en Wietske Koers). Zij gaan onderzoek doen naar de markt en de behoeften van kinderrevalidatie in Ghana.

Team 2 (Marlous Valk en Asih Sungkono) zullen zich bezig houden met het tweede deel van het project, dat bestaat uit het vertalen van de economische, technische en gebruikseisen die uit het eerste deel van het project resulteren naar een ontwerp van een zo goedkoop mogelijk mobiliteitshulpmiddel. Het ontwerp kan een rolstoel zijn, maar ook een ander soort mobiliteitshulpmiddel. Van dit ontwerp zal een echt werkend model gebouwd worden in de werkplaats van Mak-D.

Hiervoor zal gebruik gemaakt worden van lokaal beschikbare materialen. Verder zal een werkplan van het ontwerp gemaakt worden voor (maar ook samen met) Mak-D Metalworks, zodat zij dit ontwerp blijvend kunnen produceren voor hun klanten en er duurzame lokale werkgelegenheid gecreëerd wordt.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 500,- ex. BTW aan het project "Ghana Children Wheelchair Project – Part 2" van bovengenoemd TU studententeam. Dit bedrag werd gebruikt voor het ontwerpen en maken van het prototype van het mobiliteitshulpmiddel. Dit bedrag werd aansluitend gebruikt voor de aanschaf van materialen en andere benodigdheden voor het realiseren van een mogelijke oplossing en de uitvoering van het onderzoek.

Internet links

www.GhanaChildrenWheelchairPart2.wordpress.com

Hemel Baby Incubator

Ghana (04-2009 – 11-2009)

Contactpersoon

Petra van Schie (base.creative.development@gmail.com)

Beschrijving project

BASE Creative Development is een groep van 5 studenten Industrieel Ontwerpen. Op dit moment zijn ze bezig met de Herontwikkeling van de Van Hemel Baby Incubator (HEBI).

De Van Hemel Baby Incubator is een couveuse, speciaal ontworpen voor gebruik in ontwikkelingslanden, in 1968 door Dr. Oscar Van Hemel. Op dit moment bestaan er meer dan 1200 Van Hemel Baby Incubators, verdeeld over vrijwel alle ontwikkelingslanden. In Nederland wordt een soort bouw pakket gemaakt dat als doos van ongeveer 30 kilogram opgestuurd kan worden. Op de plaats van bestemming kan het pakket dan gemakkelijk in elkaar worden gezet.

Omdat sinds 1968, toen het eerste model van de HEBI werd gebouwd in Uganda, toch veel dingen zijn veranderd, kan er veel verbeterd worden aan het huidige model, terwijl het concept bewaard blijft. Zo draait het systeem op dit moment op gloeilampen, die binnen niet al te lange tijd niet meer in Nederland geproduceerd mogen worden. Er moet dus een andere (duurzame) manier van warmteproductie worden gevonden. Daarnaast wil het oog ook wat en zal de couveuse opnieuw ontworpen worden, waarbij rekening wordt gehouden met de band tussen moeder en kind, de veiligheid van het kind en de betrouwbaarheid van het systeem.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability steunde BASE Creative Development door € 600,- beschikbaar te stellen om de kosten voor de twee prototypen te dekken.

Internet links

<http://www.hebi-incubator.org> (Algemene website over de HEBI)

<http://www.savelifewithsimplemeans.blogspot.com/> (Weblog van BASE Creative development)

KIKOA

Kenia (11-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Marijke Verhoef (0624113422, kikoaproject@gmail.com)

Beschrijving project

Binnen het kader van het MSc project Integrated Design Project (IDP) zal een mobiel universiteitsconcept ontwikkeld worden door 5 studenten Industrieel Ontwerpen (Kikoa Project Group). Dit concept maakt het mogelijk voor jonge ambitieuze Kenianen om zich te ontwikkelen op het gebied van leiderschap en ondernemerschap.

De Nederlandse organisatie Better Future is als inspirerende opdrachtgever betrokken bij dit project. Zij zijn gespecialiseerd in leiderschapsontwikkeling en “corporate social responsibility”. Managers en professionals uit Europa en ontwikkelingslanden worden door hen bij elkaar gebracht om samen te werken aan persoonlijk leiderschap en duurzame ontwikkeling. De focus ligt hierbij op het trainen van (jonge) leiders uit de private-, publieke en civiele sector – met name de potentiële leiders in de Base of the Pyramid (BoP) voor wie kwaliteitsonderwijs op het gebied van leiderschap en ondernemerschap slecht toegankelijk is.

Naar aanleiding van vooronderzoek van Better Future is gebleken dat er in ruraal Kenya vraag is naar educatieprojecten zoals die in stedelijke gebieden al aangeboden worden. In de rurale gebieden ontbreken faciliteiten, waardoor het aanbieden van dergelijk onderwijs niet mogelijk is. Door Better Future is dit plan uitgewerkt op organisatorisch niveau; een concreet voorstel m.b.t. het product en marktimplementatie wordt door de Kikoa Project Group uitgewerkt in de periode van september 2009- januari 2010.

Met als probleemstelling: “Hoe maak je van een grasveld een inspirerende leeromgeving?” gaat de Kikoa Project Group in samenwerking met VanErum (nederlandse pionier op het gebied van schoolmeubilair) een duurzaam concept ontwikkelen wat in januari 2010 een prototype en implementatieplan, zowel strategisch als praktisch. Dit zal door Better Future verder worden opgepakt en doorontwikkeld, zodat in 2011 het project in Nairobi gelanceerd kan gaan worden.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 500,- ex. BTW aan het project “Ubuntu Leadership Academy” van de Kikoa Group, voor het uitvoeren van het onderzoek en het maken van een geschaald prototype van de leeromgeving.

Internet links

X

Konsepfabriek

Zuid-Afrika (09-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Donald Straathof (0628527092, D.M.Straathof@student.tudelft.nl)

Beschrijving project

In de afgelopen jaren is The Ubuntu Company in Zuid-Afrika opgezet om de slippers 'Plakkies' te produceren. Deze fabriek is tot stand gekomen door een samenwerking tussen de TU Delft en de organisatie KidsRights. Plakkies worden in Nederland verkocht om geld te genereren om andere KidsRights projecten zoals weeshuizen te kunnen bekostigen.

Plakkies is tot nu toe een succesvol product. KidsRights en de TU Delft streven ernaar om dit succes te handhaven en liefst uit te breiden. Daarom gaan wij (team van 5 studenten, IDP) onderzoeken hoe The Ubuntu Company zo veel mogelijk werkgelegen en geld kan genereren. Een nieuw product en het businessplan daar omheen is ons streven. Daarnaast streven we er naar om voor dit product uitsluitend afval materialen te gebruiken uit het land zelf. De productie van het nieuwe product zal dus duurzaam gebeuren.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 500,- ex. BTW aan het project "Konsepfabriek", voor het uitvoeren van het onderzoek in Zuid-Afrika en het maken van een prototype van de nieuwe Plakkies.

Internet links

X

Moengo

Suriname (11-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Ronald den Hoed (0637048728, info@projectmoengo.com)

Beschrijving project

In Moengo, een kleine stad in Suriname, zal “project Moengo” zich vanaf begin november 2009 inzetten om de lokale economie van Moengo te versterken. Moengo is een dorp dat 150 kilometer van de hoofdstad Paramaribo ligt. In de burgeroorlog van 1986 heeft dit dorp het zwaar gehad. Huizen, scholen, wegen en andere openbare voorzieningen zijn vernietigd en tot op de dag van vandaag zijn de littekens hiervan nog te zien. Daarnaast werkt een groot deel van de lokale bevolking in een bauxietmijn, die in 2011 wordt gesloten. Veel arbeiders zullen hierdoor op straat komen te staan. Moengo is hard toe aan economische stimulans.

Deze stimulans wil “Project Moengo” geven door zich te concentreren op verschillende aspecten die belangrijk zijn voor een kleine economie. Toerisme, Biologische Landbouw, Sportontwikkeling en een ‘Moengo Sports and Culture Festival’. Samen met de lokale bevolking en ondernemers zet het project zich in om deze onderdelen van de grond te krijgen. Het realiseren van sportfaciliteiten, opknappen van de binnenstad, opzetten van een biologisch landbouwprogramma en het organiseren van een festival eind december 2009 zijn de doelen die gerealiseerd gaan worden.

Op vier kilometer afstand van Moengo ligt het dorp Pelgrimkondre. Dit dorp is zwaar getroffen in de oorlog en maakt momenteel stappen naar herstel. Het is een Wesleyaanse gemeente geworden bestaande uit een kleine groep mensen. In dit dorp is veel landbouwgrond aanwezig. Dit op een goede manier ontwikkelen zou een positieve economische impuls kunnen geven aan de gemeente en de omgeving. Op dit moment wordt er 5 hectare gebruikt van de 50 hectare die in totaal beschikbaar zijn. Producten die verbouwd kunnen worden, kunnen verkocht worden in Moengo.

Het project, dat het projectteam in Moengo gaat uitvoeren, zal op verschillende punten duurzaam zijn t.o.v. het milieu en de lokale bevolking.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 800,- ex. BTW aan het project “Moengo”, voor het uitvoeren van het onderzoek voor het landbouw onderdeel van het project in Moengo en omgeving. Daarnaast worden zaden en nieuwe kweekbakken aangeschaft van dat bedrag als startinvestering.

Internet links

www.projectmoengo.nl

Peepoople

Kenia (08-2009 – 01-2010)

Contactpersoon

Willem Lysen (0628207642, peepoople@gmail.com)

Beschrijving project

De sloppenwijken rondom de grote steden over de hele wereld worden ieder moment nog steeds groter. Daaraan verbonden is het feit dat er dus ook steeds meer mensen moeten leven met goede (of "normale") sanitaire voorzieningen. Een van de dingen die je in sloppenwijken vaak tegenkomt zijn de "flying toilets". De mensen doen hun behoefte in een plastic zak en laten deze op straat achter. De plastic zakjes worden niet verwerkt, waardoor ziektes zich snel kunnen verspreiden. Om dit probleem te verhelpen is het Peepoo zakje uitgevonden. Het zakje is gemaakt van een biologisch afbreekbaar plastic. Er zitten korreltjes (urea) in het zakje verwerkt waardoor degradatie wordt versneld en ongezonde bacteriën worden gedood. Daarnaast maakt het zakje de uitwerpselen de eerste 24 uur stankvrij en na 2 tot 3 weken kunnen de inhoud en het zakje zelf gebruikt worden als mest. Op die manier wordt een deel van het afval in de sloppenwijken omgezet tot grondstof.

Vanaf september gaat een IDE studententeam van faculteit Industrieel Ontwerpen aan de slag met het Peepoople project. Het grootste probleem is de integratie van de "Peepoo bag" in de Afrikaanse sloppenwijken. Er moet een gesloten systeem worden ontwikkeld waarin de verspreiding, het gebruik, de verzameling en de verwerking van de zakjes een grote rol spelen. Het belangrijkste is dat de lokale bevolking de voordelen van dit systeem in gaat zien voor zowel hun eigen gezondheid als het milieu in de wijken. De logistiek rondom dit project zal voor een groot deel bepalen of het slaagt of niet. Het studententeam zal zich richten op de ontwikkeling van het eerder genoemde gesloten systeem en het ontwerpen van een product dat gebruikt kan worden voor de verzameling van de zakjes. Zij zullen twee maanden naar sloppenwijken in Kenia gaan om onderzoek te doen.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 700,- ex. BTW aan het project "Peepoople", voor het uitvoeren van het onderzoek naar een goede oplossing voor dit probleem en het maken van een prototype van de voorgestelde peepoo-bag support onderdelen.

Internet links

www.peepoople.com

Santu Pretu

Curacao (31-8-2009 – 26-1-2010)

Contactpersoon

Charissa Telgt (charissa.telgt@gmail.com)

Beschrijving project

Via de minor Entrepreneurship & Development is een team bestaande uit zes studenten van verschillende faculteiten begonnen met het project Santu Pretu: Kitty Busscher, Simone Waaijer, Charissa Telgt en Bahar Akbarian studeren Bouwkunde, Devon Wolff studeert Werktuigbouwkunde en Roeland van Elsas studeert Technische Natuurkunde. Initiatiefnemer hierbij was Barbara Martijn, eigenaar van Het Buro die op het idee was gekomen om een verplaatsbaar cultureel festival ter bevordering van de sociaal maatschappelijke integratie in het Caribisch gebied.

Het Caribisch gebied borrelt van onontgonnen cultureel talent. Muziek speelt een belangrijke rol in het leven op de Carribean. Maar ook andere facetten van cultuur zoals dichten, schilderen, beeldhouwen, schrijven en acteren. De getalenteerde jongeren hebben meestal geen wegen of mogelijkheden om hun talent verder te ontplooiën. Het Santu Pretuproject is een verplaatsbaar cultureel festival dat zijn eerste editie gaat beleven op Curaçao om precies te zijn op de vlakte van Hato.

Het festival wordt een platform voor kunst en cultuur. Het programma bestaat uit een aantal weken workshops door professionals voor jongeren en een aantal dagen live-optredens van internationale en nationale artiesten voor een groot publiek van jong tot oud. Het festival heeft een reizend karakter en zal ook op de andere eilanden in het Caribisch gebied plaatsvinden en zich telkens aanpassen aan de cultuur van het gebied. Het doel van het team is om de haalbaarheid, verschijningsvorm en programma van het festival te onderzoeken.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability deed een bijdrage van €400,- ex. BTW aan het Santu Pretu project om ze te ondersteunen in het uitzoeken van de duurzaamheidsaspecten van het project. Hierbij ging het zowel om fysieke aspecten als duurzame energie, het gebruik van lokaal aanwezige materialen en hergebruik. Daarnaast werd ook gelet op de sociale aspecten waarbij de lokale inwoners gestimuleerd werden te helpen met de voorbereiding, het motiveren van bevolking met talent om niet weg te trekken en het herleven van tradities.

Internet links

<http://festivalcuracao.blogspot.com/>

Toekomst Plakkies

Zuid-Afrika (11-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Eline Persyn (0646111745, elinepersyn@hotmail.com)

Beschrijving project

Jorrit de Putter en Eline Persyn, twee enthousiaste industrieel ontwerpers, studeren momenteel af bij de TU Delft (Eline) & de Haagse Hogeschool (Jorrit) voor The Ubuntu Company. Jorrit is aan de slag gegaan met het concreet ontwikkelen van een tweede (vervolg-) product voor Plakkies en Eline werkt aan de strategische mogelijkheden van The Ubuntu Company.

Om de impact van het merk Plakkies te behouden en te laten groeien is een sterke follow-up een absolute must. Het lanceren van een tweede succesvol product is dan ook een heel logische stap. Naast een tastbaar product, is het ook belangrijk dat er onderzoek gedaan wordt naar de strategische impact van het uitbreiden van het merk Plakkies.

Onderzoek naar de mogelijkheden tot het ontwikkelen van een vervolgproduct voor Plakkies en het uitontwikkelen van de strategische mogelijkheden voor de Ubuntu Company zal ter plaatse gedaan worden bij de Ubuntu Company in Zuid Afrika.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 350,- ex. BTW aan het project "Toekomst Plakkies", voor het uitvoeren van het onderzoek naar een nieuw product voor de Ubuntu Company en voor het maken van een prototype van het nieuwe product.

Internet links

X

Water voor Ethiopië

Ethiopië (02-2009 – 08-2009)

Contactpersoon

Willemijn Elkhuisen (w.s.elkhuisen@student.tudelft.nl)

Beschrijving project

Het project Water voor Ethiopië houdt in dat Susan van Wissen en Willemijn Elkhuisen begin maart 2009 naar Ethiopië vertrekken, waar ze op verzoek van de universiteit van Mekelle via de stagebegeleider Otto Kroesen van de TU Delft onderzoek gaan verrichten aan het drinkwaterprobleem ter plaatse. Aan de hand van dit onderzoek zal een evaluatieverslag geschreven worden en een eventueel projectplan voor de volgende fase van het project. Indien mogelijk en bereikbaar zal aan de hand van dit projectplan een prototype gebouwd worden waarmee de drinkwatervoorziening verbeterd kan worden.

Doel Inspanning S4S

Students 4 Sustainability doneerde € 500,- ex. BTW aan het project "Water voor Ethiopië", voor het uitvoeren van het onderzoek en voor het maken van een prototype van het nieuwe water zuiveringsproduct.

Internet links

X

Project Water Purification - DDC

India (09-2009 – 02-2010)

Contactpersoon

Johan Slobbe (johan_slobbe@hotmail.com)

Lisanne Dölle (lisannedolle@gmail.com)

Beschrijving project

Voor de Delft Design Challenge is een multidisciplinaire groep van zes masterstudenten (Anahi Bagu, Lisanne Dolle, Bauke van Gameren, Valia Gkeredaki, Yash Joshi & Johan Slobbe) de uitdaging aangegaan om door middel van zonne energie en verhoogde druk water te reinigen voor de armere bevolkingsgroepen in India. Hiervoor is een deel van de groep naar India vertrokken om uit te zoeken wat de wensen zijn ter plaatse terwijl het overige deel van de groep het prototype vanuit Nederland ontwierp.

Tijdens dit project van slechts korte duur kwam men echter tot de conclusie dat een dergelijke noodzaak tot schoon water in de onderzochte gebieden in India helemaal niet bestaat. Ze hebben hier al genoeg overige voorzieningen om het water mee te reinigen. Het ontwerp aan de andere kant bleek goed te werken en voorzag op een (voor zonne-energie) snelle manier in schoon water. Een zeer leerzaam project over de stand van zaken in India.

Doel Inspanning S4S

Voor het project Water Purification is een bedrag van €900,- gereserveerd voor het bouwen van een prototype onder de voorwaarde dat eventueel overgebleven geld niet overgemaakt wordt.

Internet links

<http://mozes42.wordpress.com/>

Solarbear

(28-9-2009 – 4-4-2010)

Contactpersoon

Jonas Martens (martens@solarbearproject.nl)

Beschrijving project

Het project Solarbear is gestart door een afstuderende IO-student met een idee. Hij ontwierp een koelkast op zonne-energie om te voorzien in de koelbehoefte van de allerarmste landen. Er is een marktonderzoek geweest in Suriname en nu gaat Jonas er zelf heen. De groep die het marktonderzoek heeft gedaan in Suriname heeft ook een concept-bedrijfsplan geschreven, het is erg waarschijnlijk dat er met deze vinding een eigen bedrijf wordt gestart.

Doel Inspanning S4S

Met ons geld wil Jonas zijn prototype verder doorontwikkelen. Er zijn nog flink wat optimalisaties te maken, vooral op het te gebruiken koelmiddel. Het project voldoet perfect aan de doelstelling en de visie van S4S zoals wij hem hanteerde. Het implementeren van een nieuwe techniek in ontwikkelingslanden en de continuïteit door het starten van een eigen bedrijf.

Internet links

www.solarbearproject.nl

7. Financieel jaarverslag

Een eerste opmerking over dit financiële jaarverslag is dat de termijn waar deze over genomen wordt anders loopt dan de rest van het bestuursjaar. Dit loopt namelijk exact van 1 januari 2009 tot 31 december 2009, terwijl de rest van het verslag over de bestuurstijd verloopt dit enkele maanden later ligt. Hierdoor kan het zijn dat reserveringen en uitgaven die in andere delen van dit jaarverslag genoemd worden niet in het financiële gedeelte terug te vinden zijn.

Balans 2008			
Liquide Middelen	€ 24.168,44	Reserveringen	€ 21.841,39
Bezittingen/Voorraad	€ 2.135,11	Eigen Vermogen	€ 4.462,16
	<u>€ 26.303,55</u>		<u>€ 26.303,55</u>

Tabel 1: Balans 2008

Balans 2009			
Liquide Middelen	€ 20.487,54	Reserveringen	€ 18.531,71
Bezittingen/Voorraad	€ 2.625,83	Eigen Vermogen	€ 4.462,16
	<u>€ 23.113,37</u>	Vreemd Vermogen	€ 119,50
			<u>€ 23.113,37</u>

Tabel 2: Balans 2009

Resultatenrekening 2009			
Inkomsten			
Donatie maandelijks	€ 9.382,00		
Donatie ongebruikelijk	€ 70,00		
Creditrente	€ 20,52		
Onvoorzien	€ 10,00		
	<u>€ 9.507,52</u>		€ 9.507,52
Uitgaven			
Projecten	€ 10.657,20		
Overhead	€ 1.955,34		
ABN	€ 73,50		
Website	€ 69,02		
KvK	€ 37,14		
	<u>€ 12.817,20</u>		- € 12.817,20
Afname Reserveringen			
Reserveringen projecten	€ 1.255,20		
Reserveringen overhead	€ 2.054,48		
	<u>€ 3.309,68</u>		- € 3.309,68

Tabel 3: Resultatenrekening 2009

Uitleg Balans 2009

Voor de volledigheid is in Tabel 1 de eindbalans van 2008 gegeven. Hierdoor kan deze vergeleken worden met de balans over 2009 gegeven in Tabel 2.

Alle velden afgaande valt allereerste de afname van de liquide middelen op. Dit komt overeen met de afname van de totale activa. Directe reden hiertoe is het beleid dat over 2009 is volgehouden waarbij niet gepoogd werd de inkomsten gelijk te stellen aan de uitgaven door de grote inkomsten die voorgaande jaren binnengekomen waren.

De bezittingen zijn toegenomen door de aanschaf van nieuw promotiemateriaal. Hieronder vallen 1000 nieuwe duurzame pennen en 12000 nieuwe flyers. Een verdere uitwerking hiervan is te zien in Tabel 4. Afschrijvingen zijn gedaan op t-shirts, posters, pennen en ook de banner voor over het blok voor de aula is dit jaar volledig afgeschreven.

Het vreemde vermogen bestaat uit enkele (kortlopende) crediteuren die op het moment van afsluiting van dit boekjaar nog open stonden.

Een verder overzicht van de reservering zal verderop gegeven worden onder de projecten. Ten slotte is te zien dat het eigen vermogen gelijk is gebleven door het uitblijven van winst.

Bezittingen		
Bezittingen 2008	€ 2.135,11	
Bezittingen 2009	€ 2.625,83	
		€ 490.72
Nieuwe aanschaffen	€ 1.701,79	
Afschrijvingen	- € 1.211,07	
		€ 490.72

Tabel 4: Bezittingen

Uitleg Resultatenrekening 2009

In Tabel 3 is de resultatenrekening van 2009 gegeven. Alle posten hierin zullen hieronder doorgelopen worden.

De inkomsten bestaan voor verreweg het grootste deel uit de maandelijkse donaties. Hieronder worden alle incasseringen van €2,- verstaan die elke maand gedaan worden. Bij het gegeven bedrag komt dit op een gemiddelde van 391 donateurs per maand. Dit is lager dan wat in de database staat aangegeven doordat een deel van de transacties wordt geweigerd.

De overige inkomsten zijn de ongebruikelijke donaties naar aanleiding van het afscheid van Prof. Kees Duyvenstein, een creditrente en ook de post onvoorzien kwam positief uit door een kascontrole.

De uitgaven liggen vooral bij de projecten en de overhead. Voor de projecten staat hieronder een apart onderdeel. De overhead kosten staan verder uitgewerkt in Tabel 5.

Uitgaven - Overhead	
Promotiemateriaal	€ 1.231,12
Borrels	€ 96,25
Declaraties diversen	€ 427,72
Vorming bestuur	€ 200,25
	€ 1.955,34

Tabel 5: Uitgaven - Overhead

De overige uitgaven zijn onder ABN de bankkosten, de hosting van de website en de kosten bij de kamer van koophandel.

Projecten

Een overzicht van de verschillende projecten onder het kopje projecten in de resultatenrekening is te zien in Tabel 6. De projecten Bambi Kids en Water Purification was het geld nog enkel toegezegd en nog niet uitgekeerd en zijn daarom enkel in de reserveringen te vinden. Hiervan is een overzicht gegeven in Tabel 7. Zoals hier verder te zien is, is besloten dat van de 3 lopende reserveringsposten van 2008, namelijk Ghana Moves, Somalië en Tanzania, Ghana Moves en Tanzania wegens het geheel aflopen van de projecten de reservering weer om te zetten naar algemene reservering. Project Somalië wordt dit jaar vervolgd en daarom is de reservering laten staan.

Uitgaven – Projecten	
Activity Domes	€ 400,00
Bambi Kids	€ 31,01
CooP	€ 800,00
Ghana Moves	€ 1.550,00
HEBI	€ 600,00
Jatropha	€ 3.323,48
Kikoa	€ 1.000,00
Konsepfabriek	€ 850,00
Moengo	€ 800,00
Peepoople	€ 700,00
Solarbear	€ 400,00
Water Purification	€ 0,00
Water voor Ethiopie	€ 202,71
	€ 10.657,20

Tabel 6: Uitgaven - Projecten

Reserveringen	2008	2009
Reserveringen Algemeen	€ 6.053,90	€ 8.127,12
Reservering Bambi Kids	€ 0,00	€ 968,99
Reservering Ghana Moves	€ 2.354,10	€ 0,00
Reservering Somalië	€ 4.800,00	€ 4.800,00
Reservering Tanzania	€ 2.843,31	€ 0,00
Reservering Water Purification	€ 0,00	€ 900,00
	€ 16.051,31	€ 14.796,11
Reserveringen Overhead	€ 5.790,08	€ 3.735,60
	€ 21.841,39	€ 18.531,71

Tabel 7: Reserveringen