



Stichting Ecologische Landbouw Projecten Ghana

Rondzendbrief - Juni 2019

Reorganisatie

Maart 2019 zijn Emile Hagelen, Steef Kruitwagen en ondergetekende 10 dagen in Noord Ghana geweest. Belangrijkste klus was de reorganisatie van de landbouwpraktijkschool in Sirigu. Onze counterpart, Peter Annoah, is in 2010 met (financiële) hulp van de ELPG begonnen de school op te zetten. Er staan nu, 2019 heel wat gebouwen op de campus van bijna 2 hectare, net buiten Sirigu. Er is een grote omheinde groentetuin, vooral voor de droge tijd, er zijn twee boreholes, een kippenhok, een bomen opkweek, een kantoor, zonnepanelen, regenwater opvang, waterleiding, een slaapgebouw voor studenten (met hulp van het Marte van Rijswijk stichting) en de eerste 12 jongeren hebben een eenjarige cursus afgerond en ca 40 hebben er 6-weekse cursussen in biologische landbouw gedaan. Maar de organisatie en de voortgang gaat niet van een leien dakje. Er zijn ook flink wat uitdagingen zoals goedkeuring van de school door de overheid, het lesprogramma van de studenten zit nog niet goed in elkaar, leraren komen door grote reisafstanden niet opdagen en er blijft nog veel geld nodig voor computers, voor de bibliotheek, voor transport enz. enz. Peter heeft veel en goed werk gedaan om de school op te bouwen maar de ontwikkeling stokte een beetje.



De Campus in Sirigu

Na heel veel wikken en wegen heeft het bestuur en Peter Annoah gezamenlijk besloten uit elkaar te gaan. De school staat er en we zoeken nu iemand die de school verder kan opbouwen. Peter gaat in september ook met pensioen. Daar bovenop is ook nog zijn vrouw in mei overleden. Waarschijnlijk gaat Peter nu zich settelen in Kumasi waar hij ook nog een groot stuk grond heeft. We gaan eind dit jaar waardig afscheid nemen van hem.



David Millar, Steef Kruitwagen en Kees van Veluw na een geslaagd overleg

Voor de doorontwikkeling van de school hebben we contact gelegd met het Millar Instituut in Bolgatanga. Dit instituut was eerst een kleine universiteit voor plattelandsontwikkeling op basis van duurzame landbouw en traditionele kennis maar is vorig omgezet tot een onderzoeksinstituut. Het heet nu: Millar Institute For Transdisciplinary and Development Studies. De directeur, David Millar, is een goede bekende van ons en we hebben hem gevraagd een doorontwikkelplan te maken voor de school in Sirigu.

Waarschijnlijk wordt onze school een veldstation in hun organisatie. Dat heeft voor ons het voordeel

dat de school opgenomen wordt in een groter netwerk en voor het Millar Institute geeft de school de gelegenheid om echt veldonderzoek te doen en onderwijs in biologische landbouw te geven. Eind juni verwachten we een definitief plan. We hebben er alle vertrouwen in dat het goed komt.

Ons andere project, CEAL, (Center for Ecological Agriculture and Livelihoods) is net door een reorganisatieproces heen en staat in de startblokken om een groot agroforestry project uit te voeren en hij wil bij heeft bij het Center en Permacultuur voorbeeldtuin aangelegd om iedereen te laten zien hoe je op een duurzame manier voedsel kan produceren.

We hebben afgelopen maart ook een bezoek gebracht aan Issifu Jobila Sulemana, directeur van CEAL (Center for Ecological Agriculture and Livelihoods). We hebben zijn voorbeeldtuin bezocht, zijn samen met hem op veldbezoek geweest waar op slimme manier gewassen worden geteeld in het droge seizoen en waar kennis wordt gedeeld over bijvoorbeeld agroforestry en irrigatie. Meer veldbezoeken om kennis te delen en een of meer voorbeeldprojecten, die zijn ontworpen op basis van de principes van permacultuur, zijn de concrete plannen van Issifu.



Bodemanalyse in de voorbeeldtuin



Veldbezoek



*Issifu Jobila Sulemana,
directeur van CEAL*

Ik wil u namens de ELPG een goede vakantie toewensen, en als u onder een mooie grote boom zit met prachtig uitzicht dan hoop ik dat u ook aan ons agroforestry project denkt en aan onze landbouwprojectschool!

Kees van Veluw

Meer oogst voor de compostboer!

De projecten die de ELPG ondersteunt verrichten goed werk, natuurlijk met de hoop dat het een verschil maakt. Al jaren vertellen de boeren die trainingen ontvangen van deze projecten dat ze voedselzekerder zijn. Maira Fröndt stelde vast in haar onderzoek voor haar master vast dat compost boeren meer open staan voor technische vernieuwing, meer geld hebben voor de scholing van hun kinderen en dat het werken in groepsverband goed is voor het gemeenschapsgevoel en de sociale cohesie. Allemaal geweldig nieuws! Maar cijfers over wat compost gebruik voor de maag betekende, dat miste nog. Hebben compost gebruikende boeren ook echt meer oogst? Met die vraag heb ik voor mijn masterscriptie vanuit Wageningen University onderzocht of de training in compostgebruik inderdaad de voedselzekerheid van de boeren kan verbeteren.

Voor het onderzoek ben ik enkele maanden in Ghana geweest waarin ik boeren heb bezocht getraind door ZASILARI en SEISUD. Ik heb 15 getrainde boeren (die compost gebruiken) en 15 ongetrainde boeren (die kunstmest gebruiken) vergeleken op verschillende aspecten van voedselzekerheid; voedselproductie, de gezondheid van de familie en de financiële situatie. Voor voedselproductie werden bodemmonsters verzameld, de gezondheid van de planten bekeken en de oogst bijgehouden. De financiële situatie werd geëvalueerd door naar het kapitaal geïnvesteerd in vee (bijvoorbeeld kippen, geiten, schapen e.d.) en objecten (zoals tafels, stoelen, fietsen) te kijken. De gezondheid van de familie werd ingeschat gebaseerd op gewicht en lengte; met de BMI-index.



Gelukkig was al het werk niet voor niets. Er werden significante verschillen gevonden tussen de twee groepen. Uit de resultaten bleek dat de getrainde boeren beter presteerden dan de ongetrainde boeren. De maisplanten waren gezonder en hadden grotere bladeren. Ook bereikten de getrainde boeren een hogere oogst van 1845 kilo mais per hectare. Dit is 690 kilo meer dan de ongetrainde boeren die een gemiddelde oogst van 1155 kilo per hectare bereikten. Het is niet gelukt om een duidelijk beeld te krijgen van de verschillen in bodemvruchtbaarheid met de verzamelde data. Wel bleek dat de 'beste' boeren met een hoge oogst, ook een bodem hadden met meer organisch stof en hogere nutriënten concentraties.



Betreffende de gezondheid telden de families van getrainde boeren geen ondervoede kinderen terwijl de ongetrainde boeren wel 7 ondervoede kinderen telde (14.9% van de kinderen). Vooral voor kinderen is voedselzekerheid erg belangrijk omdat ondervoeding kan leiden tot orgaanfunctie, groeiachterstand en verminderde cognitieve ontwikkeling. Uit het onderzoek bleek ook dat alle kinderen, onafhankelijk van compost gebruik of kunstmest gebruik, een groeiachterstand hebben. De lengte van de kinderen voor hun leeftijd is lager dan je zou verwachten bij een gezonde normale groep kinderen van dezelfde leeftijd. Dit geeft aan dat het werk wat de projecten verrichten erg belangrijk is. En het is dan ook goed nieuws dat de trainingen bijdragen aan de voedsel zekerheid en de inspanningen van de ELPG een verschil maken!

Marretje Adriaanse

Baltic Sea Circle

Van 23 februari t/m 10 maart hebben wij, Arjan, Ilin, Jesse en Gera, deelgenomen aan de Winter Edition 2019. In 16 dagen tijd hebben wij zo'n 9000 km afgelegd in een auto die minstens 15 jaar oud moest zijn. Zonder hierbij gebruik te maken van GPS om te navigeren. We zijn in Hamburg begonnen en zijn door Scandinavië naar de Noordkaap gereden om vervolgens via Rusland en de Baltische Staten weer in Hamburg te eindigen. Het was voor ons allen een onvergetelijke ervaring waarbij we onwijs veel moois hebben gezien en mooie avonturen hebben beleefd. Naast deze onvergetelijke momenten hebben we voor de rally ook geld opgehaald voor een goed doel naar keuze, wat in ons geval ELPG was. Via kennissen zijn we op dit goede doel gekomen en hebben hiervoor gekozen omdat wij ons goed konden vinden in de doelen die ELPG nastreeft en de manier waarop er geprobeerd wordt om deze doelen te behalen. Het streven was om minstens €750,- op te halen en uiteindelijk is er zo'n €1350,- opgehaald. We hopen dat wij hiermee een kleine bijdrage hebben kunnen leveren aan het goede werk dat ELPG verzet.



Financieel overzicht 2018

<u>Baten</u>	2018	2017	2016
Giften particulieren	9.725	13.435	10.011
Giften kerken, scholen, bedrijven	31.848	42.710	51.791
Subsidies	11.600	-	14.710
Rentebaten	2	8	71
	53.175	56.143	76.583
<u>Lasten</u>			
Gundoo Daaseli Farm	3.700	2.000	2.000
Zasilari Ecological Farms Project	-	25.500	25.025
CEAL	5.650	-	-
SEISUD/GIOF/Sirigu	35.500	46.950	37.348
Declaraties en overige kosten	366	813	459
Rondzendbrief en publiciteitskosten	1.350	1.382	1.954
Bankkosten	239	245	238
Reis- en verblijfkosten Ghanareis	500	2.701	3.142
	47.305	79.591	70.166
<u>Resultaat</u>	5.871	-23.448	6.417

Opmerkingen:

- 2018 is financieel positief geëindigd; dat komt grotendeels door het stopzetten van onze bijdragen aan ZEFP. CEAL heeft een deel van het werk van ZEFP overgenomen; de bijdragen daaraan bouwen we langzaam op.
- In 2018 is er geen 'volwaardige' bestuursreis naar Ghana geweest. Wel heeft één van de bestuursleden tijdens een bezoek aan Burkina, enkele dagen projecten in Ghana bezocht.
- De giften van particulieren lopen al enkele jaren terug. We hopen uiteraard dat deze terugloop niet verder doorzet. Daarvoor blijven we zoeken naar mogelijkheden om ons werk bij mensen onder de aandacht te brengen. Helpt u mee?

www.elpg.nl KvK Zutphen 41038779. Bank NL36 RABO 0311 05 39 63

De ELPG is erkend als ANBI. Uw gift is dus fiscaal aftrekbaar.