

# Stichting Ecologische Landbouw Projecten Ghana

## Nieuwsbrief – Zomer 2024



### Beste Donateurs,

Terwijl u lekker vakantie viert, willen we u vier perspectievolle verhalen vertellen uit Noord Ghana. Verhalen over mensen die in Noord Ghana aan de weg timmeren om het leven van gewone plattelandsmensen te verbeteren en een hoopvolle toekomst te geven. De ELPG ondersteunt deze mensen met ideeën, geld en kennis. Elk jaar bezoeken we onze 'counterpartners' Issifu Jobila van CEAL, Yussif Abdul-Rahaman van Pumping is Life-Ghana en, sinds dit jaar, twee nieuwe counterpartners: Ellen Seldenthuis en Mohammed Hadi die een Family Food Forest zijn begonnen. Al deze mensen verdienen onze ondersteuning, ook in de zomer!

### Guinea-fowls als inkomstenbron voor de jeugd.

Met Issifu spreken we de laatste weken via WhatsApp veel over het produceren van guinea-fowls, als werk voor jongeren. Issifu heeft op zijn Center al een aantal broedmachines gebouwd om eieren uit te broeden. Dat gaat goed en nu is er het idee ontstaan om guinea-fowl eieren uit te broeden, 100 kuikens aan jongeren te verkopen, die er dan hun eigen eieren-en vleesbedrijfje mee kunnen beginnen. Er is in Ghana veel vraag naar eieren en vlees van guinea-fowls in ziekenhuizen, restaurants en op de markten in de grote steden Tamale, Kumasi en Accra. We gaan met 25 jongeren beginnen. Guinea-fowls zijn nog half wilde en robuuste dieren die niet snel ziek worden en goed hun eigen kostje bij elkaar kunnen scharrelen. Door ze bij te voeren met zelf geteelde larven van termieten en vliegen (de black soldier fly) dalen de voerkosten en groeien de dieren beter en leggen ze meer eieren. We zijn nu aan het rekenen hoeveel de jongeren zelf kunnen investeren en hoeveel de ELPG moet bijdragen aan deze ondernemingen als opstart subsidie. Zeker is wel dat we met dit project gaan starten!



*Een Guinea-fowl of Pareldhoen*

### De Gigantische Composthopen.

Dezelfde Issifu heeft ons, tijdens het bezoek in februari 2024, een aantal composthopen laten zien die een nieuwe trend aankondigen: Composteren wordt door steeds meer huishoudens serieus genomen. Het lijkt erop dat na een aantal jaren kleinschalig experimenteren in het Farmer 2 Farmer project met composthoopjes van 5 kubieke meter,



*Deze compost van Compost Queen, Madam Ayi and Compost King, Mister Fuseni, (zoals ze zichzelf noemen) in Buamasa had een omtrek van 24 meter, ca 45 kuub compost!*



*Later in het seizoen wordt de compost in elk plantgat met 3 maïsaden in de bodem gewerkt*

huishoudens nu echt de smaak te pakken hebben gekregen en grote composthopen van 45 kubieke meter gaan maken. Dat is voldoende voor 1 ha. mais en daar kan



dan 2500 kg. mais vanaf komen wat voor ca. 8 mensen het hele jaar voedsel betekent. Ayi: 'We gaan nog zo'n composthoop maken voor een tweede hectare met mais. We zijn erg enthousiast over compost. Het put de grond niet uit en volgend jaar werkt de compost nog steeds. We hoeven dan maar een klein beetje compost toe te passen!' Issifu gaat nu 100 van deze huishoudens het hele jaar door volgen; er worden bodemonsters genomen om te kijken of de bodem verbetert (vooral het organische stof gehalte), hoeveel compost er gemaakt wordt en wat de opbrengsten per hectare zijn.

## De Irrigatietuinen

Yussif Abdul-Rahaman, onze irrigatie en solar-partner in Ghana: 'We hebben in 2 jaar tijd 30 kleine tuinen met druppelirrigatie van 0.5 ha aangelegd, samen met boeren. Na 2 jaar zien we dat er ongeveer 20 redelijk tot goed



*De irrigatie tuin van Mr Abdulai. Ca. 0.4 ha groot, vooral gebruikt voor het telen*

werken en dat er bij 10 tuinen problemen zijn'. Een van de succesvolle tuiniers is Abdulai. Hij vertelt: 'Ik verbouw in deze tuin ongeveer 100 zakken hot-peppers, die me GHC 50.000 (ca. € 3000,-) per jaar opleveren. Dat geld gaat naar mijn grootfamilie voor aankoop van voedsel, schoolgeld en andere kosten voor het levensonderhoud.'

De ELPG, samen met Pompen is Leven, een Nederlandse NGO, onderzoekt nu wat de problemen zijn bij de 10 niet

werkende tuinen. Ook wordt een effect meting gedaan van de 20 wel werkende tuinen. Vragen die we graag beantwoord zien, zijn: Hoeveel verdient de familie er aan? Verbetert de voedselzekerheid van de familie? Levert het arbeidsplaatsen op? Werken de solar pompen goed? In November horen we de uitslag van het onderzoek en dan beslissen we samen met onze partners in Ghana en Pompen is Leven of en hoe we verder gaan.

## Het Familie Voedselbos van Ellen en Hadi

We zijn Ellen en Hadi via het project [www.CookingBags.nu](http://www.CookingBags.nu) in Tamale tegengekomen en we zijn helemaal verkocht aan haar andere project: het opzetten van een Familie Voedselbos. Als je maar water hebt en de bodem bedekt houdt met een mulch laag, herstelt de natuur zich razend snel. Ellen en Hadi hebben samen met 'Mr. Google' zoals Ellen dat zegt, alle technieken uit de Permacultuur toegepast (zoals mulchen, swales en keyhole gardens) op 2 hectare. Na 2 jaar staan er papaya-bomen van 5 meter hoog, bananenbomen die grote trossen volle bananen leveren en maïsplanten met 2 of 3 kolven. Het is fantastisch om te zien. Zo hoopvol, zo 'regeneratief' (wat in Nederland tegenwoordig de term is), en zo productief! Daar word je echt blij van! Ik (Kees) ben Permacultuur docent op de Wageningen Universiteit en ik begon te gloeien toen ik hun manier van werken zag. Het is helemaal gericht om natuurlijke processen hun gang te laten gaan en er tegelijkertijd voedsel te produceren.

Als je alle details wilt weten: Neem contact met me op!



*Ellen en Hadi. Ellen leeft al 20 jaar in Ghana en heeft samen met Hadi in 2 jaar tijd een fantastisch Family Food Forest opgezet*

[www.elpg.nl](http://www.elpg.nl) KvK Zutphen 41038779. Bank NL36 RABO 0311 05 39 63

[www.elpg.nl](http://www.elpg.nl) e-mail: [kees@elpg.nl](mailto:kees@elpg.nl), tel 06-18193266.

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

*Fijne zomer en blijf ons steunen!*