

Verslag bezoek Kumi Farm in Uganda, februari 2018

Door Henk Willem van Dorp

Begin 2018 zijn wij naar Uganda gevlogen. We startten onze reis met een bezoek aan het **Evergreen Park** in Luwero om daar de voortgang van de houtplantage te bekijken. Dat viel helaas niet mee. We hadden 30 hectare bomen aangeplant, maar deze was grotendeels verdroogd. In de droge periode moet extra water gegeven worden. Ondanks het feit dat het bassin afgelopen jaar verdrievoudigd is, was het water helaas op.



De volgende dag zijn we door gereden naar Kumi. Dit is een rit van 300 km, waar we 5 uur over hebben gedaan. De wegen worden gelukkig steeds beter, zodat het reizen minder tijd kost.

Ons eerste bezoek was aan de bakkerij. Hanneke Dijkstra leidt dit project en met succes. De bakkerij loopt echt goed. De bakkerij ziet er prachtig uit en het team werkt goed samen. Hanneke is daar als een vis in het water. Er werkt daar ook een meisje, Fryda genaamd. Zij is doof. Twee jaar terug heb ik een gehoorapparaat voor haar gekregen en dat heeft haar leven echt veranderd.



Na het bezoek aan de bakkerij zijn we de volgende dag naar de boerderij gegaan. Ja, dat is een ander gezicht als je aan komt rijden; 67 dieren en strak hekwerk dat lijkt ergens op! Ook de machineopslag zag er goed uit.



Zondagmorgen zijn we om 7.30 uur naar de kerk gegaan. In eerste instantie waren we enige personen, maar al snel vulde de kerk zich. Er was een nieuwe pastor, die met veel enthousiasme preekte. Helaas was het voor ons niet al te goed te volgen.

In de middag een rondje gereden met Sikko naar het meer, het pomphuis en een rondje om de Farm. Er is daar fantastisch werk gedaan! In de oude droge rivier is met de graaflaadcombinatie een kleine dam aangelegd en een waterbassin gegraven. Na 1 a 2 buien ontstaat er op deze wijze een forse poel, waaruit de mensen en dieren kunnen drinken. Het gevolg is dat de mensen er met hun vee blijven en geen hekken meer kapot maken om aan water te komen. Ook worden er minder ziektes verspreid. De mensen van de Farm hebben 2 dagen gegraven en de bewoners hebben Ush 100.000 shilling / € 25 bij elkaar gebracht voor de diesel. Door het maken van de aarden dam hebben we zeker het leven van honderden mensen en dieren echt verbeterd. Echt een fantastische klus.

Het gebied eromheen is nog echt arm en mensen leven daar nog in ronde hutjes. Afgelopen jaar zijn daar nog mensen om gekomen van de honger.

Ook de watervoorziening en pompput op het terrein is bekeken en bewonderd. De watertoren met filter ziet er ook goed uit.

Maandagmorgen om 7.00 uur zijn we met Sikko naar de boerderij geweest. Hij heeft de graszoekers, de jongens die het organisch compost verzamelen, en de ploeger aan het werk gezet. Ook heeft hij de proefveldjes, waar hij drie soort gras vergelijkt, laten zien.

Tot slot hebben we het melken bewonderd en in de container gekeken waar de yoghurtfabriek in staat.

Conclusies na dit bezoek:

Bakkerij

Dat ziet er goed uit en loopt goed. Er zijn toch 6 dames die hier hun brood mee verdienen. Het heeft ook impact op de kleine winkeltjes in de omgeving die bevoorrad worden. De kosten zijn technisch vrijwel neutraal en het heeft een mooie impact op de omgeving.

Dairy

Ja wat valt op? Direct natuurlijk dat er inmiddels 67 koeien/ kalven zijn waarvan er 17 gemolken worden en 24 drachtige zijn.

Nu is de melkopbrengst maar ca. 35 liter per dag, maar Sikko verwacht in mei richting de 250 liter per dag te gaan. Dan kunnen we ook voorzichtig aan machinaal melken denken en, afhankelijk van de afzet, aan pasteuriseren en/of aan yoghurtproductie gaan denken.

Ook valt op dat het hekwerk er strak bij staat.

De kuil wordt goed gebruikt en we hebben inmiddels 55 meter kuil waarvan we 1,5 strekkende meter per week gebruiken. We kunnen hier voorlopig mee door. Wel zullen we de samenstelling van het voedselpakket moeten onderzoeken, want veel melk komt er nog niet uit. Ook de hitte en stress van 32 graden helpt niet echt. Ik vrees dat we hier echt iets aan moeten doen. Dat kan vrij eenvoudig door op een natuurlijke manier gebruik te maken van adiabatistische koeling onder een schaduw dak.

Stroomvoorziening

Alle investeringen vragen stroom en hier zitten we met een dilemma en moeten we een keuze gaan maken. Een vaste aansluiting is redelijk betrouwbaar maar is duur qua aanleg en gebruik. In mijn opinie kunnen we beter de basislast verzorgen met Zonnestroom en t.z.t. een piek door middel van een aggregaat.

Yoghurtfabriek.

Het mooie van yoghurt is dat je van melk van € 0,25/ liter yoghurt van € 1/ liter maakt. Dat is wel een kans. In de loop van dit jaar gaan we zoveel melk produceren dat we het lokaal niet meer kwijt kunnen. Dan kunnen we dus starten met pasteuriseren en yoghurt maken.

Koelcel

Als we toch bezig zijn, krijgen we snel behoefte aan een koelcel. De koelcel past in het huidige kantoor en zal ca. 5 x 3 meter moeten zijn.

Kaasruimte

Als je praat over waardevermeerdering van melk, dan gaat het heel goed bij kaas maken.

Watervoorziening

Het lijkt het goedkoopste om de oude bronpomp weer in functie te herstellen.

Crops/ Agri/ Services

Op zichzelf hebben we niet veel meer hectare mais nodig. Uiteraard valt er nog genoeg te clearen en te bewerken, maar voorlopig kunnen we vooruit. Machines hebben we inmiddels wel genoeg.

We hebben een bedrag begroot voor services en de toekomst zal het leren, maar steeds meer mensen weten ons te vinden.

Overkapping

De machines staan grotendeels buiten in de regen en de zon. Dat is geen goede situatie. Ik zou graag tussen de drie containers twee overkappingen van 10 meter bij 12 meter maken, zodat alles beschut staat.

Onderhoud

Stompzinnige onderhouds-, en gebruik gerelateerde problemen zullen we houden door het gebrek aan gevoel voor techniek van de lokale mensen. Een goede monteur is een must. Ook de controle op basisonderhoud is belangrijk. Elke dag olie peilen en doorsmeren. Men moet het echt controleren. Ja, dat blijft een uitdaging.

We zullen wellicht ook anders moeten leren rekenen. Niet met het thema wat is het verdienmodel van de Farm, maar..... voor hoeveel geld hebben wij impact daar.

Ik ben er echt van overtuigd, dat wij verschil kunnen maken in Uganda en ik hoop dat God ons eensgezindheid en voorspoed geeft.



