



Fotoboek bezoek aan Kenia-2023 door Peter Hoeks en Henk Kusters namens Kupanda2Grow

Audit-Rapport inzake Project From Aid to Trade 24-10-23 tot 15-11-2023

1. Algemene indruk en voorlopige conclusies.

Ons inspectie-bezoek bleek zeer goed getimed. In Mulot maakten we de start van de dairy-trainingen mee. Daardoor konden we ter plaatse oordelen over de aanpak en kwaliteiten van onze Prodao-trainers. Ook hadden we inhoudelijke discussies met hen en de boeren, mede door de ervaren inbreng van Peter. Die stemmen ons heel tevreden.

De Mulot-boer(inn)en blijken zeer gemotiveerd. In de plenaire bijeenkomsten gaven ze aan volledig achter de FA2T-aanpak te staan. Ook verklaarden ze zich bereid tot de gevraagde 10% co-financiering. We hebben alle vertrouwen in hun bestuur en de 400 zeer gemotiveerde CBO-leden.

In Lemek openden we met een stevige vergadering met het CBO-bestuur. Daarbij wezen we hen opnieuw op het geconstateerde hoge aantal leden dat onvoldoende werk maakt van de toepassing van de opgedane dairy-kennis en -kunde op het eigen bedrijf. We nodigden hen uit om op de geplande slotbijeenkomst met voorstellen te komen om deze potentiële afvallers alsnog aan te laten sluiten. Daarna bezochten we vele bedrijven uit de kopgroep, middengroep en achterblijvers en hadden intensieve discussies. We concludeerden (opnieuw) dat de Maasai-cultuur teveel leden verleidt tot “de hand ophouden” en geen “hand aan de ploeg”. Dit blijkt zelfs bestuursleden te betreffen. Hoe kunnen we dit alsnog doorbreken na de stevige trainingen van Michael en ProDairy? We hadden hierover intensieve discussies met Michael en individuele koplopers. Het bleek bijzonder dat een aantal oudere boeren wel actief met de nieuwe FA2T-benadering aan de slag waren. Hieronder foto's met een oude Maasai-koploper die wel doorpakt. Hij bevestigde het belang van de voorbeeldwerking van de koplopers. Daartoe zullen die aansprekende bedrijfsresultaten moeten laten zien en bereid moeten zijn om die actief te bespreken met de “treuzelaars” in hun omgeving. Extra investeren in juist hun technische en communicatieve kwaliteiten zal de anderen overtuigen en veranderen van houding.

We bezoeken de demobedrijven in de diverse Solidarity-groepen. Daar blijkt het belang van de voorbeeldwerking, mede doordat daar gezamenlijke activiteiten worden uitgevoerd.





In de afsluitende vergadering met het MMLH-CBO-bestuur wordt door iedereen beaamd dat we voorrang zullen moeten geven aan de verdere coaching/advisering/training van een beperkt aantal “FA2T-embracers” die verspreid zijn over alle studiegroepen in alle zeven SG-gebieden. Deze aansprekende koplopers zullen moeten worden geselecteerd. Daartoe zal de de LPAM, Stanley Koriata, worden bijgestaan door Gideon. Deze jongeman, die op ons een goede indruk maakte, zal aan de hand van een koploper-profiel, welk door Michael wordt gemaakt, de eerste verkenning uitvoeren. Daarna wordt de definitieve selectie i.o.m. Michael en ons vastgesteld. De schatting is dat we op een aantal van 75 tot 100 koplopers zullen uitkomen. Deze houden contact met de “achterblijvers” die uiteindelijk ook zullen aansluiten en..... finishen.

Bovendien stellen we vast dat medio 2024 CBO-bestuursleden aftredend zullen zijn. Er zal een rooster van aftreden worden vastgesteld en Michael maakt een update voor het profiel van de CBO-bestuurder. Na vaststelling wordt dit gebruikt voor de werving van twee nieuwe MMLH-CBO-bestuursleden die begin 2024 tot het bestuur zullen toetreden. Medio 2024 zullen vervolgens twee zittende bestuurders terugtreden.



Tijdens ons verblijf in Lemek brachten we een bezoek aan de Maa Trust Foundation die haar kantoor heeft in het buffergebied rond het Nationale Park "Maasai Mara". Dit buffergebied wordt "Conservancy" genoemd. Daarin hebben de Maasai hun individuele en collectieve gronden. Deze kunnen ze vrijwillig, langjarig aan een Conservancy verhuren tegen een vaste vergoeding maar met beperkingen voor de exploitatie. De Maa Trust is zo'n Conservancy en deze heeft recent o.l.v. Marco de Graaff een conferentie georganiseerd voor ca. 32 organisaties die belang hebben bij een duurzaam gebruik van dit randgebied van de Maasai Mara. Daaruit is de WASH-alliantie ontstaan die zich o.a. inzet voor een duurzaam watergebruik in dit gebied. Daaronder valt ook ons werkgebied in Lemek. Daarom is het interessant voor MMLH-CBO/K2G om toe te treden tot deze Alliantie. Eerste activiteit betreft het in kaart brengen van alle waterbronnen in dit gebied. Hiervoor wordt een Nederlandse student geworven, die ws. in februari/maart-2024 kan starten met zijn Survey. Voorstel is dat wij in de kosten van dit onderzoek (totaal \$ 18.000), 3.000 euro bijdragen. Jan van den Bijgaart kan dit nader toelichten.

Vanuit Lemek reden we naar Abossi waar we verblijven in het BHH. Karen en Chrisantus zorgen uitstekend voor accommodatie en eten. Daarmee is het BHH een prima uitvalsbasis.



We brengen bezoeken aan elk van de vier zones, te beginnen met Kabuson. Voor de details, zie de bevindingen van Peter in hoofdstuk 2. Kabuson is de ware koploper-groep met een organisatie tot in de puntjes verzorgd. Via de bedrijfsbezoeken (per zone 3 bedrijven plus de demo) constateren we dat de Follow-up/implementatie van het geleerde uit de dairy-trainingen op de bedrijven prima is opgepakt. We hebben met hen ook technisch inhoudelijke discussies over allerlei aspecten: Twins bij mais, 24 uur

kwalitatief feed en water bij elke koe, tijdige vaststelling van tochtigheid, goede zaaibedbereiding voor de forages etc. Daarmee kan snelle stijging van de melkgift worden bereikt.

De stakeholdersmeeting was heel bijzonder. We gingen met ca. 25 deelnemers in op nut en noodzaak van coöperatievorming. De macht van de brokers/tussenhandelaren moet daarmee worden gebroken, waardoor meer winst per geproduceerde liter melk kan worden behaald.

Vaak komt de discussie op investeringsmiddelen voor medicijnen, meststoffen, machines en KI. We benadrukken dat K2G geen bank is. De boer is allereerst aan zet om de productie te verhogen, waarna de winst kan worden geïnvesteerd. Eventueel gebruik maken van SACCO's of Table-banking.



Toch zullen we moeten nadenken over “smeerrolie” voor het op gang brengen van ons FA2T-vlieg wiel, bijv. voor het (gezamenlijk) aanschaffen van een chopper of het bekostigen van Kunstmatige Inseminatie.

We bezochten de geweldige Field-Day in Abossi. Hierop werden alle groenvoedergewassen (forages) die door de diverse boeren worden gebruikt, getoond en vakkundig toegelicht aan alle bezoekers (215). De dag werd door Crisantus Oyugi met hulp van een flink aantal vrijwilligers professioneel voorbereid. We troffen het met het weer en de regenval van de afgelopen weken zorgde voor een groen en feestelijk festijn. Uit Lemek en Mulot waren flinke delegaties op bezoek. De dag eindigde met een aantal toespraken en wij mochten aan een aantal bestuurders telefoons en laptops uitreiken. Deze waren in Nederland door vrienden en bekenden beschikbaar gesteld. Hieronder een aantal beeld-impresies.





Ten slotte een paar technische prioriteiten waarmee snel gescoord kan worden:

- Rainwaterharvesting via de daken/goten met opslag in tanks en/of vijvers
- Bewustzijn m.b.t. voedzame voeders waarbij goede inzaai/planting, oogsttijdstip, perfecte silage en verstrekking gedurende 24 uur per dag van groot belang zijn.
- Goede recordkeeping waardoor planning en management worden versterkt.

2. Bevindingen en info (door Peter).

A. Mulot.

- Totaal 400 boeren waarvan 60 leadfarmers. De boeren zijn verdeeld in 4 solidaritygroups (Kibera, Kabogi, Kapkatet en Tikambu) met ieder 100 boeren.
- CBO-board (bestuur) wordt gevormd door de voorzitters van de solidaritygroups
- Twee bijeenkomsten met 2 keer twee Solidarity groups van totaal 400 boeren opkomst was ca. 340 boeren. Ongeveer 40 boeren afwezig ivm trainingsweek die tegelijkertijd plaats vond. Op deze bijeenkomsten veel speeches en ceremonieel vertoon. Echter is het hier noodzakelijk om diverse vertegenwoordigers van organisaties e.d. aan het woord te laten om betrokkenheid te vergroten. Ook blijkt dat, onze woorden, als vertegenwoordigers van Kupanda to Grow extra zwaar wegen. Het stimuleert en motiveert de mensen. Als het applaus dat we vele malen kregen tijdens een toespraak een graadmeter is voor het succes dan is de score meer dan 100%.
- Drie dairy-trainingen bezocht (1 theorie en 2 praktijk). Wat opviel was de gemotiveerdheid en leergierigheid bij de boeren. Ook bleef er focus op de trainingen terwijl 5 dagen onderwijs voor mensen, die dit niet gewend zijn, best inspannend is. Er werden volop aantekeningen gemaakt. Bij een bezoek op de laatste trainings-dag (5 dagen) werd moeiteloos verteld wat ze die week geleerd hadden.
- Vooraf had ik de indruk, op basis van wat ik in Nederland gelezen en gezien (foto's, video's) had, dat de kwaliteit van de trainingen matig was. Op basis van wat ik nu waargenomen heb blijkt dat onterecht te zijn. Zowel inhoudelijk als ook de trainingsmethode van Prodao is zonder meer goed te noemen.
- 1 maal melk buiten gedronken +1 Elisabeth Mazas +1 David Chelule + David Masconde (zondagmiddag) +1 verhuisde teacher+1 tochtige koe. 5 Boerderijen bezocht en daar praktische aanwijzingen kunnen geven.
- 1 Bijeenkomst met Prodao waar we met hen over de aanpak hebben gesproken en vooral overlegd hebben over een nieuwe approach/aanpak in Lemek.
- 1 Bijeenkomst met stakeholders waar vertegenwoordigers van banken, de coöperatie en de County-government zich hebben uitgesproken voor samenwerking. Door de bank werd een financiering voor een gezamenlijke melkkoeltank toegezegd en de County gaf aan subsidie te regelen.

- 1 Bijeenkomst met de CBO-board waar het programma nogmaals doorlopen is en waar met nadruk gewezen is op het stimuleren van de achterban (lead-farmers, follow-farmers en studieclubs), om betrokkenheid te behouden en te vergroten. Ook werd besloten om een eigen bijdrage voor de leden in te gaan stellen. Tevens werd gewezen op de noodzakelijkheid van een lokale assistent-manager zoals in Lemek en Abossi. De CBO-board zelf gaat regelmatig vergaderen maar gaat dit ook doen met de besturen van de solidarity groups.
- 1 Bijeenkomst met leadfarmers die de training een paar weken daarvoor al gevolgd hadden. Uit deze bijeenkomst bleek dat ze de trainingen zeer positief ervaren hebben. De gemiddelde score was 8.3. Diverse boeren hadden al door toepassing van enkele geleerde zaken (langer en meer aanbod van water en voer) een melkproductie-verhoging
- 1 Bijeenkomst met vertegenwoordigers van de soldaritygroups waar ze hun actieplannen presenteerden. Hier werd ingegaan op wat ze aan willen pakken (KI, inkuilen, watervoorziening, kalveropfok, zero grazing, voedergewassen telen, percelen inrichten voor rantsoenbeweiding (paddocking).
- Maken van bindende afspraken m.b.t. diergezondheid. Een groep heeft zelfs data genoemd waarop ze hun melkproductie verdubbeld (2024) en verdrievoudigd(2025) wilden zien. Ambitieus!

B. Lemek.

- Totaal 276 boeren waarvan 49 lead farmers. De boeren zijn verdeeld over 7 solidarity-groups met gemiddeld ca. 40 boeren per groep.
- In Lemek hebben we 6 (Olmusereji, Naserian, Reto o Reto, Naretoi, Ngosuani, Enchosorio) van de 7 solidaritygroups bezocht. Het contact met de 7^e is om onduidelijke redenen verloren gegaan.
- Totaal hebben we hier 18 boerderijen bezocht, inclusief in iedere solidaritygroup een demo-farm. Ook hier waren de adviezen welkom.
- Aan het eind van het bezoek van iedere solidarity group hadden we een bijeenkomst met de leden. De opkomst was slecht tot matig (15-60%)
- De indruk was dat er een zekere gelatenheid heerste. Externe factoren (droogte, vernieling door olifanten, geld) beïnvloedden hun instelling. De spirit ontbrak bij vele leden. De implementatie van de op de training

geleerde onderwerpen was matig, paddocking, de-worming en melktechniek werden het meest genoemd. De discussie kwam wel los als er om geld gevraagd werd. De verwachting was dat iedere solidarity group geld kreeg. Dit was in het vooruitzicht gesteld als de groepen resultaten zouden tonen. Dit was echter niet het geval. De belofte van geld was onthouden, de voorwaarden waren vergeten. Er was 1 opmerkelijke uitspraak van een boer (Gideon), hij zei: “Ik klaag niet over het weer, maar ik zie het als een uitdaging, ik ga er zo goed mogelijk mee om”.

- Droogte en vernielingen door olifanten zijn inderdaad wel een probleem
- Afspraken gemaakt met boer(en) over zaken die ze uit gaan voeren en later door Stanley “gecontroleerd” worden .
 1. Klein maken en goed onderwerken van gewasresten.
 2. Het bouwen van een aparte night-paddock voor de melkgevende koeien en ze s ’nachts voer en water geven.
 3. Het maken van een ruif voor koeien voor hooi.
 4. Mest uitrijden en verdelen over het perceel.
 5. Binnen enkele dagen gras maaien en hooibalen van maken(intussen uitgevoerd).
 6. Afspraken maken over gezamenlijk melk vervoeren en verkopen aan het melkverzamelcentrum.
- Bezoek aan een grote borehole die door de County wordt aangelegd vlakbij een natuurlijke bron en een mislukte borhole (particulier project)
- 2 Bijeenkomsten met de CBO-board over de voortgang van het project. De eerste was een ingelaste om ze een “waarschuwing” te geven over de ontevredenheid van het bestuur en de donoren in Nederland over de onvoldoende bereikte resultaten. Tevens werd de boodschap meegegeven dat ze moesten nadenken/overleggen over oplossingen. Wij praatten hier aan het eind van de week over verder.
- Waterput Walter, richting Aitong is gerestaureerd. Stanley gaat voor de finishing touch.
- SNV-afspraken gemaakt met Kim Voogd.
- Maa Trust bezocht; zie verder punt 1 en voorstellen van het K2G-Water-team.
- Stakeholdersbijeenkomst uitgevoerd en met hen ideeën m.b.t. een werkbare nieuwe approach besproken. Hieruit komen interessante voorstellen die we meenemen naar de slotbespreking met de het MMLH- CBO-Bestuur.
-

C. **Abossi.**

- Totaal 350 boeren waarvan 60 lead farmers. De boeren zijn verdeeld over 5 solidarity groups (Kabuson, Kapkoros, Kongasis, Saramek en Chemaluk) met gemiddeld ca. 70 boeren per groep.
- Totaal hebben we hier 21 boerderijen bezocht, inclusief in iedere solidaritygroup een demo-farm. Op de bedrijven veel praktische adviezen kunnen geven (zaaihoeveelheid mais, voeding, water, huisvesting, kalveropfok, benutting organische mest enz.)
- Aan het eind van het bezoek van iedere solidarity group hadden we een bijeenkomst met de leden op de demofarm in iedere groep. De opkomst was goed tot zeer goed (75-95%). De voorbereidingen en de presentatie door de boeren kunnen als goed tot zeer goed beoordeeld worden. Vooral de groep Kabuson maakte veel indruk. De opzet, uitvoering en presentatie van de boerderij is zeer professioneel. Hier kan menig studieclub in Nederland een puntje aan zuigen. Tevens was hun groep in studieclubs onderverdeeld die onderling een competitie aan gingen met uiteindelijk een rangschikking. Ook werd de beste boer van de zone/solidaritygroup bekend gemaakt, het was een boerin
- Een bijeenkomst met stakeholders, hier werd grote betrokkenheid geuit. Alle relevante partijen waren aanwezig. Het belang van goede infrastructuur en goede waterbeschikbaarheid werd onderschreven. Ook was er een intensieve discussie over coöperatief denken en ik denk dat we hier een zaadje met veel kiemkracht in de grond hebben gestopt (zie ook punt 1).
- Als afsluiting van alle bedrijfsbezoeken houden we een Boardmeeting op het BHH met vele belangrijke discussie en besluiten. Zie de notulen, die later volgen.
- We sneden tijdens onze bedrijfsbezoeken vele technische onderwerpen aan m.b.t. watervoorziening met solaire waterpomp, kalveren scheiden, geen twins meer, voeropslag gebruiken voor hooi etc.
- Cooperatievorming staat hoog op de agenda van FA2T-stap-2
- Sacco's kunnen belangrijke rol spelen bij komende FA2T-kredietverlening. We bezochten een vestiging in Abossi.

3. Slotopmerkingen.

Een belangrijk besef wat in veel van onze presentaties en daarop volgende discussies is de FA2T-“ketting” waarin wij als K2G, maar ook de andere betrokkenen opereren. Deze ketting bestaat uit de volgende schakels: Sponsors-K2G-CBO's-Leadfarmers-Followfarmers-Silentfarmers. Elk van deze schakels is onmisbaar voor een goed resultaat. Als K2G doen we de fundraising die de materiele brandstof vormt voor het project. De CBO-besturen sturen namens hun leden met ons, K2G, het FA2T-proces aan. Als een schakel faalt mislukt het proces. Natuurlijk zijn er nog een aantal cruciale partijen, zoals onze Project-managers, het onvoorspelbare, veranderende klimaat en andere factoren die we reeds noemden in onze Risicoanalyse. De allerbelangrijkste driving force bij het functioneren van deze ketting is de verbinding tussen deze schakels. Die verbondenheid/togetherness is deels een gevoel en deels het product van een goede, intensieve communicatie. Daarin moeten we blijven investeren bij alle schakelverbindingen.

Voor FA2T-Stap-2 zijn we aardig op weg met de Fundraising maar het beoogde budget is nog niet binnen. Dit zal nog een flinke krachtsinspanning kosten. Ook de aandacht voor verkleining van onze kwetsbaarheden en de versterking van onze bestuurlijke continuïteit vormen belangrijke aandachtspunten!

Is dit een Rapport gevuld met enkel wierook en rozengeur/maneschijn? Zeker niet!! We maken melding van de FA2T-“marathon”. Die illustreert dat dit een rapport een momentopname betreft. We zijn goed op weg met koplopers en achterblijvers. We zullen steeds alert moeten zijn op het bewaken van de verbindingen en tijdig ingrijpen, zoals nu voor Lemek wordt voorgesteld. Daarbij blijven we van elkaar leren en worden we steeds sterker.

Dit rapport leert en illustreert dat we samen de FA2T-marathon kunnen finishen en daarmee een duurzame basis kunnen leggen voor de regio Lemek-Abossi-Mulot.

Ons Project “From Aid to Trade” wordt op maat per dorp uitgevoerd. Het FA2T-proces kan worden vergeleken met het collectief lopen van een marathon. De Leadfarmers lopen voorop en zijn een voorbeeld en steun voor de Follow-farmers. Uiteindelijk bereikt, door onderlinge steun, iedereen de finishlijn. De samenwerking, ook tussen de drie dorpen, levert de noodzakelijke coöperatievorming.

Den Dungen, 26 november 2023, Peter Hoeks en Henk Kusters.



Verbondenheid-togetherness vormt onze primaire brandstof.

Bijlage. Programma Audit namens K2G voor Project FA2T in Okt.-Nov. 2023.

Day1 Mulot	26/10/2023 Thursday	Morning	Meeting Solidarity Groups Kibera&Kabogi (200 farmers)
Afternoon	Visiting the Practical Dairy Training (Ken)		
Day2	27/10/2023 Friday	Morning	Meeting Solidarity Groups Kapkatet & Tikambu (200 farmers)
Afternoon	Visiting the Practical Dairy Training (Matt)		
Day3	28/10/2023 Saturday	Morning	Meeting with Prodao
Afternoon	Visiting farmers in the community		
Day4	29/10/2023 Sunday	Morning	Church
Afternoon	Free		
Day5	30/10/2023 Monday	Morning	Presentation of Action Plans
Afternoon	Board Meeting		

Lemek

Day6	31/10/2023 Tuesday	Morning	Visit Olmusereji SG farmers Dominic, Moses & Nyamalo (demo)
Afternoon	Visit Gideon		
Day7	01/10/2023 Wednesday	Morning	Visit Naserian SG Sairuwa, Nalepo and Agness (demo)-all farme
Afternoon	Reto o Reto SG Ghiliho, Poroile and Jackson (demo)-all farmers		
Day8	02/11/2023 Thursday	Morning	Visit Naretoi SG Gilisho, Saitolok and Stanley (demo)-all farmers
Afternoon	Visit Ngosuani SG Sadera, Karbolo, Eliza (Demo)-all farmers		
Day9	03/11/2023 Friday	Morning	Visit Enchoshorio SG Nabala, Koros,
Afternoon	Meet all farmers at Sankei (demo)		
Day10	04/11/2023 Saturday	Morning	Stakeholders Meeting
Afternoon	Board Meeting		
Day11	05/11/2023 Sunday	Morning	Church
Afternoon	Free (Travel to Abossi)		

Abossi

Day12	06/11/2023 Monday	Morning	Visit Kabuson Farmers (3) and Demo farm (all farmers)
Afternoon	Visit Kapkoros Farmers (3) and Demo farm (all farmers)		
Day13	07/11/2023 Tuesday	Morning	Visit Kongasis Farmers (3) and Demo farm (all farmers)
Afternoon	Visit Saramek Farmers (3) and Demo farm (all farmers)		
Day14	08/11/2023 Wednesday	Morning	Visit Chemaluk Farmers (3) and Demo farm (all farmers)
Afternoon	Stakeholders Meeting		
Day15	09/11/2023 Thursday	Morning	Field Day for all farmers in Ololmasani Ward
Afternoon	Field Day for all farmers in Ololmasani Ward		
Day16	10/11/2023 Friday	Morning	Board Meeting
Afternoon	Free (Travel to Mulot)		
Day 17	11/11/2023 Saturday	Morning	Meeting with Mulot Stakeholders
Day 18	Sunday- Holy Mess in Mulot Afternoon: Visit SG of David Masconde and Collin Davis School		
Day 19.	Visit Mara-Conservancy with Fr. Patrick		
Day 20	On Tuesday 14/11 travel to JK-Airport. Fr. Patrick-Michael and Henk stay in Mill Hill-house Nairobi.		



Hier doen we het voor!!! Een duurzame basis voor de toekomst van de regio Lemek-Abossi-Mulot.



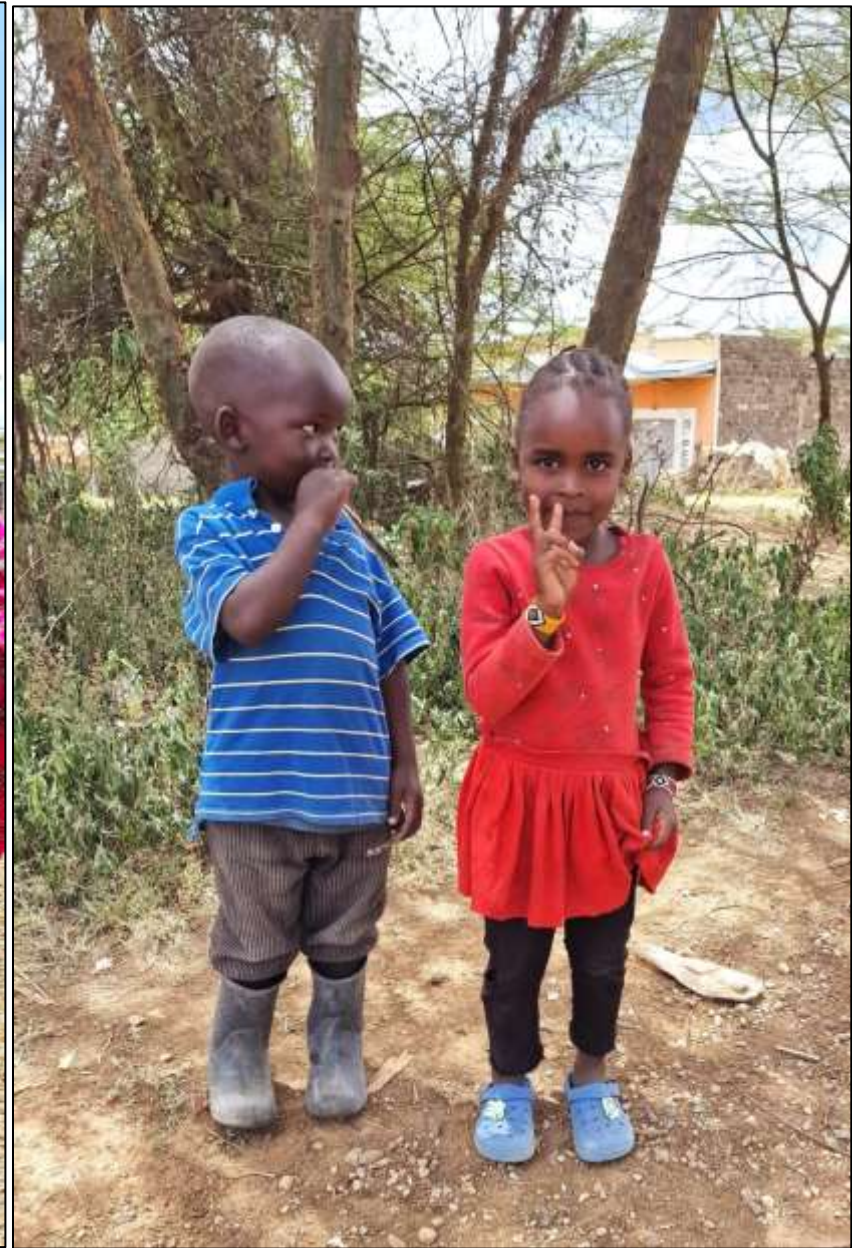
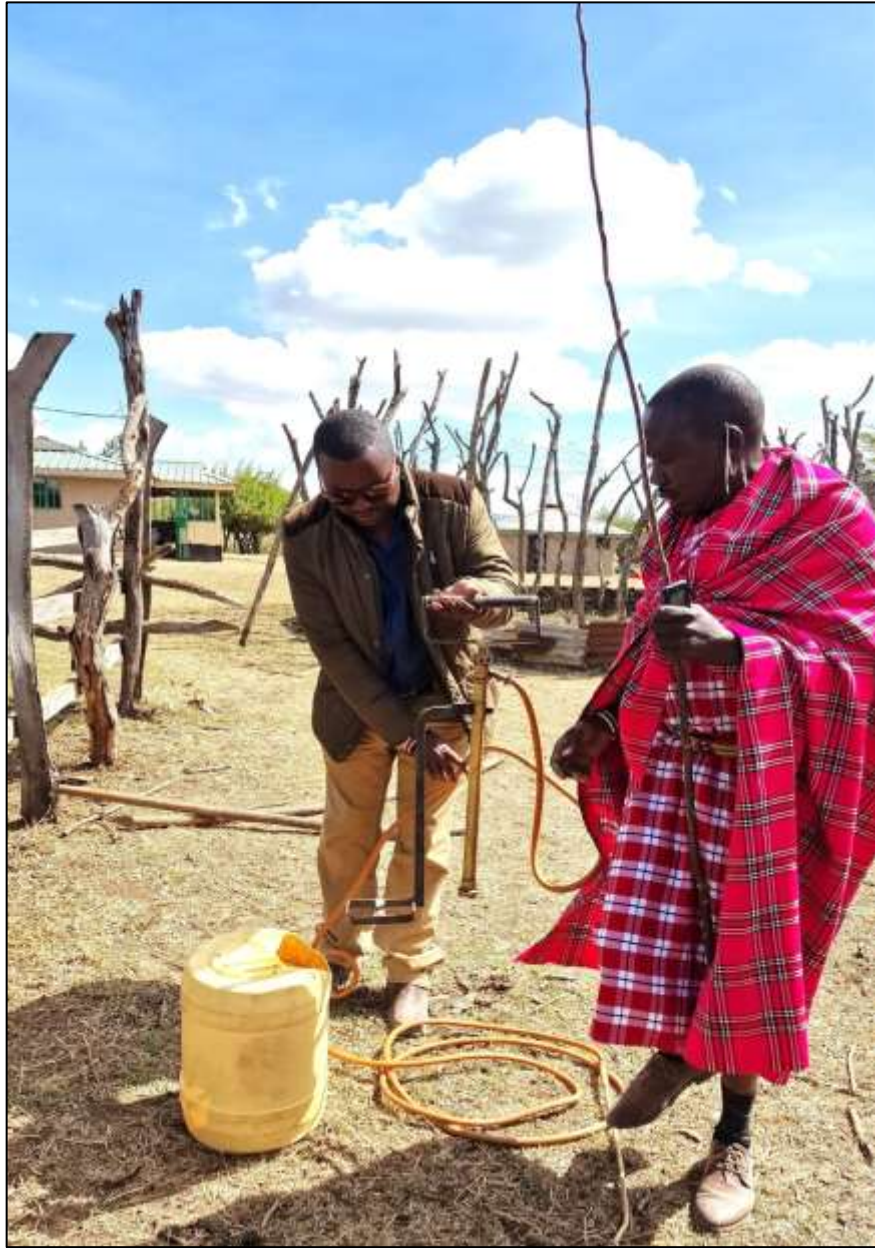
Aandachtig gehoor tijdens de theorieles. In de ochtend kan het fris zijn op 1800 meter hoogte



Op de veemarkt in Mulot o.l.v. David Chelule



Met het Prodamo-team (links), Michael en David bespreken we onze bevindingen tijdens de trainingen en boerderijbezoeken.



Oude en jonge krijgers



De Maasai-vrouw doet niet alleen de was...





Bij onze bezoeken aan de Solidarity-groepen in Lemek constateren we andermaal dat veel mannen ontbreken. Is dit een cultuur-aspect welk de echte aansluiting bij ons FA2T-project bemoeilijkt?



In de Kimani-vallei, het domein van de Maitai-familie, valt weer de potentie voor landbouwproductie op. Langzaam komt die op gang.



Tijdens de training letten alle cursisten goed op. De Prodamo-trainers houden de aandacht goed vast!



In Mulot zijn de trainees zeer leergierig. Ook jonge boerinnen willen graag op de foto.



De familie Maskonde gaat graag op de foto. Op de achtergrond Peter in gesprek met de directeur van ProDaCo.





Hier trappen we het FA2T-project in Mulot officieel af. Iedereen is present!



Op bezoek bij Elisabeth Mazas, krachtige onderneemster, trainer en verbinder met SNV.



De training in volle gang, verzorgd door Kennedy Khisa.







De handboeken voor de training worden uitgereikt.



De afspraak tot actie met terugkoppeling naar de Projectleider en trainers is gemaakt en bezegeld met ferme handdruk van de baas. De uitvoering komt bij zijn vrouw terecht...



De biogas-installatie wordt geïnspecteerd en gedemonstreerd.



Elisabeth Mazas, the lady in blue, bij één van haar percelen. Ziet er allemaal perfect uit.



Op bezoek bij David Chelule, voorzitter van de CBO en tuinman van Fr. Patrick.



Vanaf de helling waarop de boerderij van David Chelule staat, kijken we over de vallei richting Lemek.



Even verse lucht happen na een stevige meeting.



Het CBO-bestuur van Mulot.



Op bezoek bij Yamalo, vz./bestuurder van CBO-Maasai Mara Lemek Hills



Yamalo toont trots haar vee. Dit is waar het om gaat bij een Maasai! De kwaliteit van het voer staat Peter niet aan...



Hier wordt de overflow van de natuurlijke spring opgevangen. Drenkplaats voor de koeien. Hygiëne moet beter...



De natural spring, vlakbij de boerderij van Yamalo. Vlakbij is nu ook een nieuwe borehole met pin-voorziening. De bescherming van de uitstroom moet worden aangepakt; weliswaar nu minder urgent vanwege de hoge kwaliteit van het tapwater van de borehole.



De splinternieuwe water-tapautomaat met borehole en reservoir is een hele vooruitgang!



Bodemleven!



Watercachment voor rainwaterharvesting in Lemek. Door de aanhoudende droogte blijkt die te klein.



De mest in de kraal van de nachtopvang wordt niet effectief aangewend voor bemesting van het land. Manure-management!



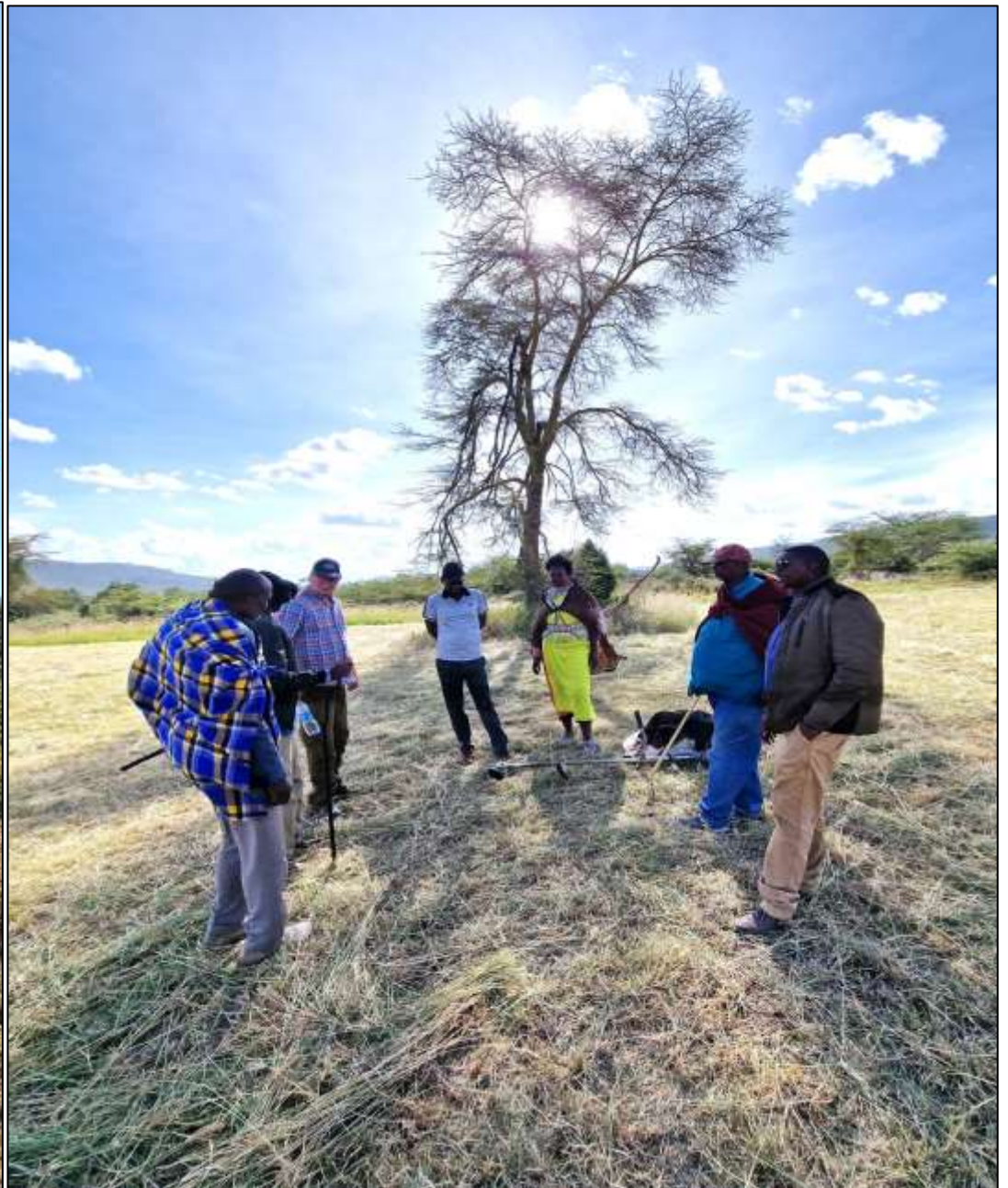
De groep van Yamalo bestaat vnl. uit trotse Maasai-vrouwen. Zullen de mannen volgen?



Deze oude Maasai is een van de ca. 75 trainees die echt werk heeft gemaakt van het geleerde uit de training. Hij is leadfarmer en speelt een belangrijke rol in de “new approach” voor Lemek. Ga ik zijn speciale welkomstdrank lekker vinden? Hij woont op een verhoging in een prachtig landschap. Nu wat droog maar de bron is dichtbij.



De “moderne” kraal met gaas ter bescherming van het vee tegen de wilde dieren. De oude werden gebouwd met doornentakken.





Hier is flink gewerkt, nu nog regen!!



Gideon is een echte innovator en aanpakker. Hij is daarmee een ware leadfarmer en sleutelfiguur in onze “new approach”.





Kim Voogd, ICSIAPL-manager van SNV op bezoek in het kantoor van Stanley.



De vernieuwde bron richting Aitong. Nog niet helemaal af, vanwege, denken wij, corruptie. Stanley gaat er achteraan!



Het ziet er prima uit! Nu nog de finishing touch. De kiem hiervoor werd gelegd door Walter en Leny! Dank!



Het overgangsgedied naar het Maasai Mara National Park wordt open gelegd met verbeterde wegen. Het wild heeft daar geen boodschap aan. Conservancies zetten zich in voor de belangen van natuur en landschap.



We rijden het buffergebied van de Maasai Mara in, richting de Maa Trust-Conservancy.



Een aantal Maasai weigeren een contract af te sluiten met een Conservancy. Ze willen, kost wat kost, baas blijven op eigen land. Ook al moeten ze dan armoedig doorsukkelen....



Het savanne-landschap is hier droog en plaatselijk erg rotsig.



In het buffergebied liggen verschillende particuliere “landgoederen”.



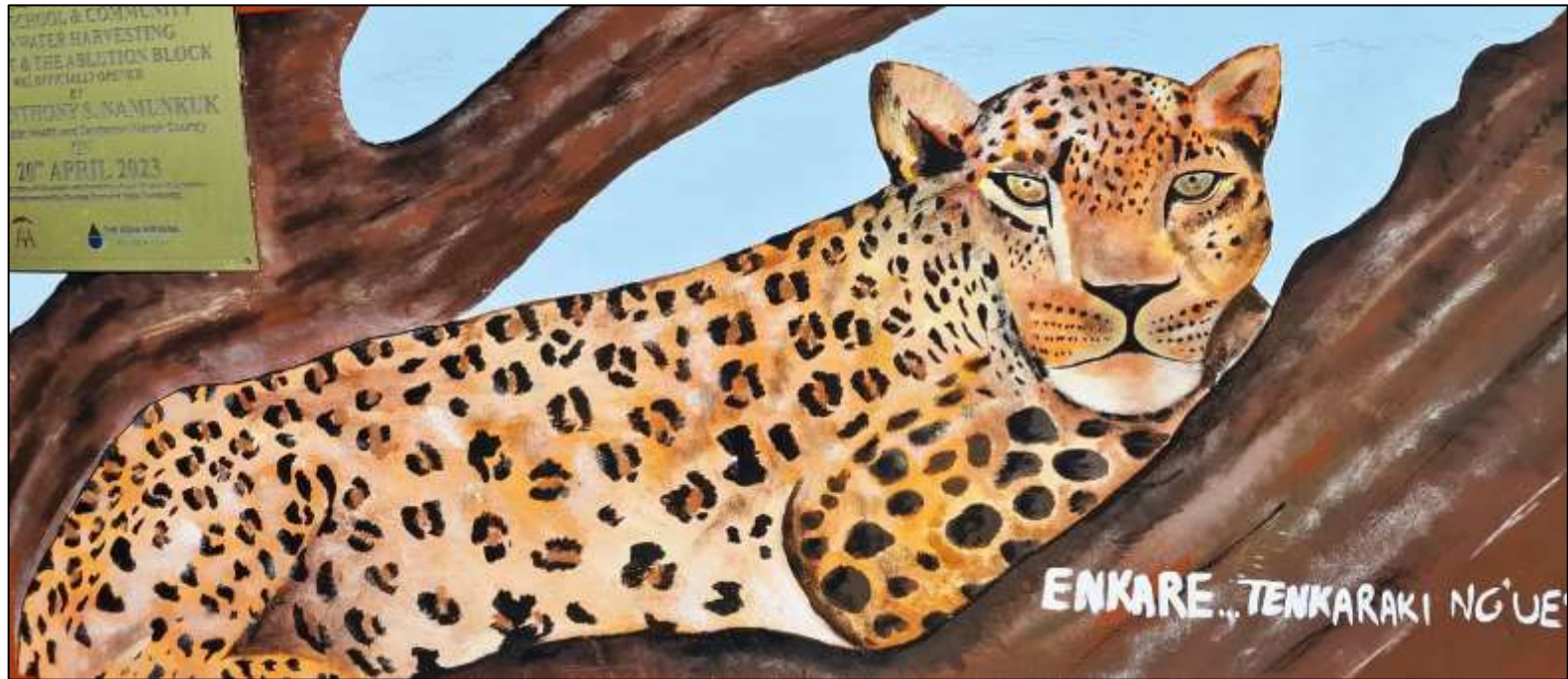
We rijden het terrein van de Maa Trust Conservancy op. We overleggen op hun kantoor over het komende Waterproject tussen K2G-CEW en hen. Dit speelt vnl. in het gebied van de CBO-Lemek.



Bezoek aan de nieuwe school met water-pinautomaat, geïnitieerd door de Maa Trust.



De Maa Trust zet zich ook in voor goed onderwijs aan de Maasai-jeugd die van heinde en ver naar deze locatie komt. We ontdekken dat dit een goede samenwerkingspartner kan zijn binnen de WASH-Alliance.





Terug in Lemek-Kimani-vallei op het erf van Jackson Maitai.









De Kimani-vallei heeft ons hart gestolen. Hier is een duurzame ontwikkeling mogelijk! Vraagt wel initiatief en inspanning!



Jackson kiest voor traditionele huisvesting



De Familie Matai. Jackson, zijn vrouw en 10 kinderen.







Pas geploegd land in de Kimani-vallei. De loonwerker heeft zich er naar onze smaak met een Jantje van Leien vanaf gemaakt









Rainwatercachment









Een trotse Stanley Koriata,, lokale FA2T-projectleider in Lemek, toont de verschillende soorten ruwvoeders die i.s.m. tussen SNV-CBO en K2G zijn ontwikkeld.





Overleg met de ex-Chief van Lemek die ook enthousiast deelnemer/Leadfarmer is voor FA2T.





Verschillende generaties helpen mee op de boerderij.



We zijn veel op pad en blijven soepel van lichaam en geest.





Sommige wilde “vetplanten” ontwikkelen zich tot gigantische bomen met beschuttingsfunctie.













Bezoek aan de Familie Koros in Enerau-Lemek. Wilfred studeert binnenkort af en wil bedrijf later overnemen.



Napraten voor de kerk in Lemek.











De parochianen van Mulot schenken ruimhartig aan de pastorie.





In gesprek met de vice-voorzitter van SG-Enerau, Koros-sr.

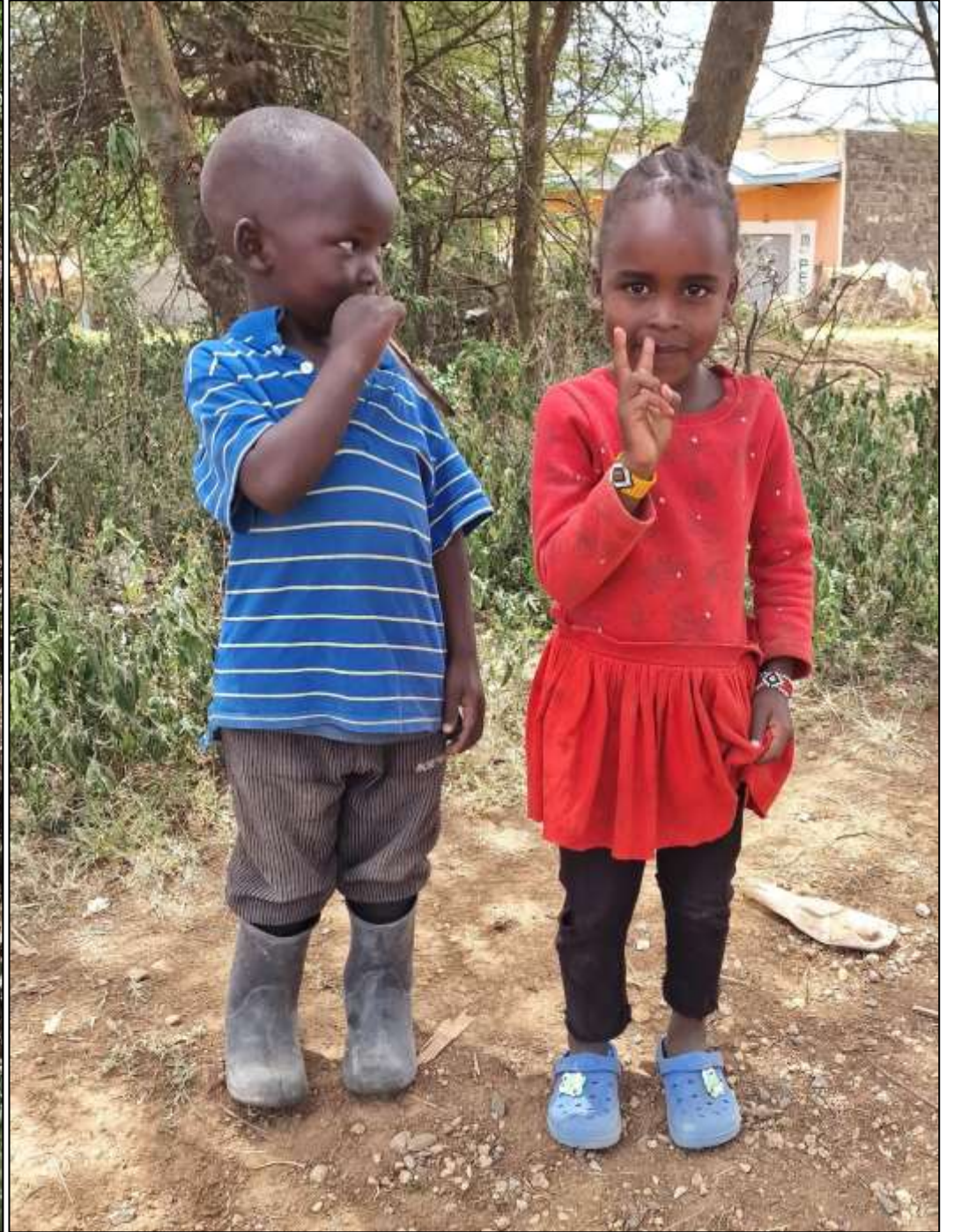














Het Brother Henry-House in Abossi





Deze boer in Abossi is gehandicapt maar desondanks zeer in de weer met zijn bedrijfsontwikkeling.





Saamhorigheid en doorzettingsvermogen maakt heel veel mogelijk





Daniel Kirui legt uit



Eén vrouw kan alle kritische mannen aan!















Recordkeeping biedt ook aanknopingspunten voor discussie en uitwisseling





Opnieuw een implementatie-afpraak bezegeld!





Zeer veel enthousiasme tijdens de Fieldday in Abossi.









Peter in actie bij één van zijn vele aansprekende waarnemingen en tips



Ten huize van Augustine Chepkwony, vz. van CBO-NIG Abossi, hebben we indringende discussies over voeding, watervoorziening en huisvesting















Op de geweldige Kabuson-Fieldday waren ook opzweepende sprekers aan het woord





Avondrood na één van de latertjes in Abossi

























Fleckvieh

The only proven universal breed in the world



What can you expect from Fleckvieh crosses?

- Strong, robust cows with good legs
- More vitality, health and resistance
 - Good fertility, clear heat signs
- Good milk production with high protein
 - Flat lactation curve
- Low somatic cell count, less mastitis
 - Longer production life
- Efficient feed conversion rate
- More money for beef from calf and cow
 - Lower veterinary costs
 - Lower replacement



Mobile: (+254) 0712 095555
 Email: info@fleckviehgeneticsea.com
www.fleckviehgeneticsea.com

BFG STRIKER



• Conformation traits • Dual purpose
Proven Bull

Total Merit Index: 116

Frame	92	
Muscling	113	
Feet & Legs	115	
Udder	108	

Milk-kg	6808	+ 340
Butterfat-%	4.08	+ 0.09
Butterfat-kg	278	+ 20
Protein-%	3.49	+ 0.07
Protein-kg	238	+ 17

BFG SHOOT



• Conformation traits • Dual purpose
Proven Bull

Total Merit Index: 104

Frame	99	
Muscling	112	
Feet & Legs	101	
Udder	103	

Milk-kg	6041	- 417
Butterfat-%	3.97	- 0.20
Butterfat-kg	240	- 30
Protein-%	3.39	- 0.08
Protein-kg	205	- 19

BFG ZEITLOS



• Conformation traits • Dual purpose
Proven Bull

Total Merit Index: 118

Frame	112	
Muscling	110	
Feet & Legs	112	
Udder	104	

Milk-kg	6084	+676
Butterfat-%	4.08	-0.09
Butterfat-kg	248	+22
Protein-%	3.50	+0.10
Protein-kg	213	+31





































































Op visite bij Fr. Ambrose en zijn kapelaan Fr. Olivier.







































Prominent bezoek uit Lemek op de Field-day in Abossi.









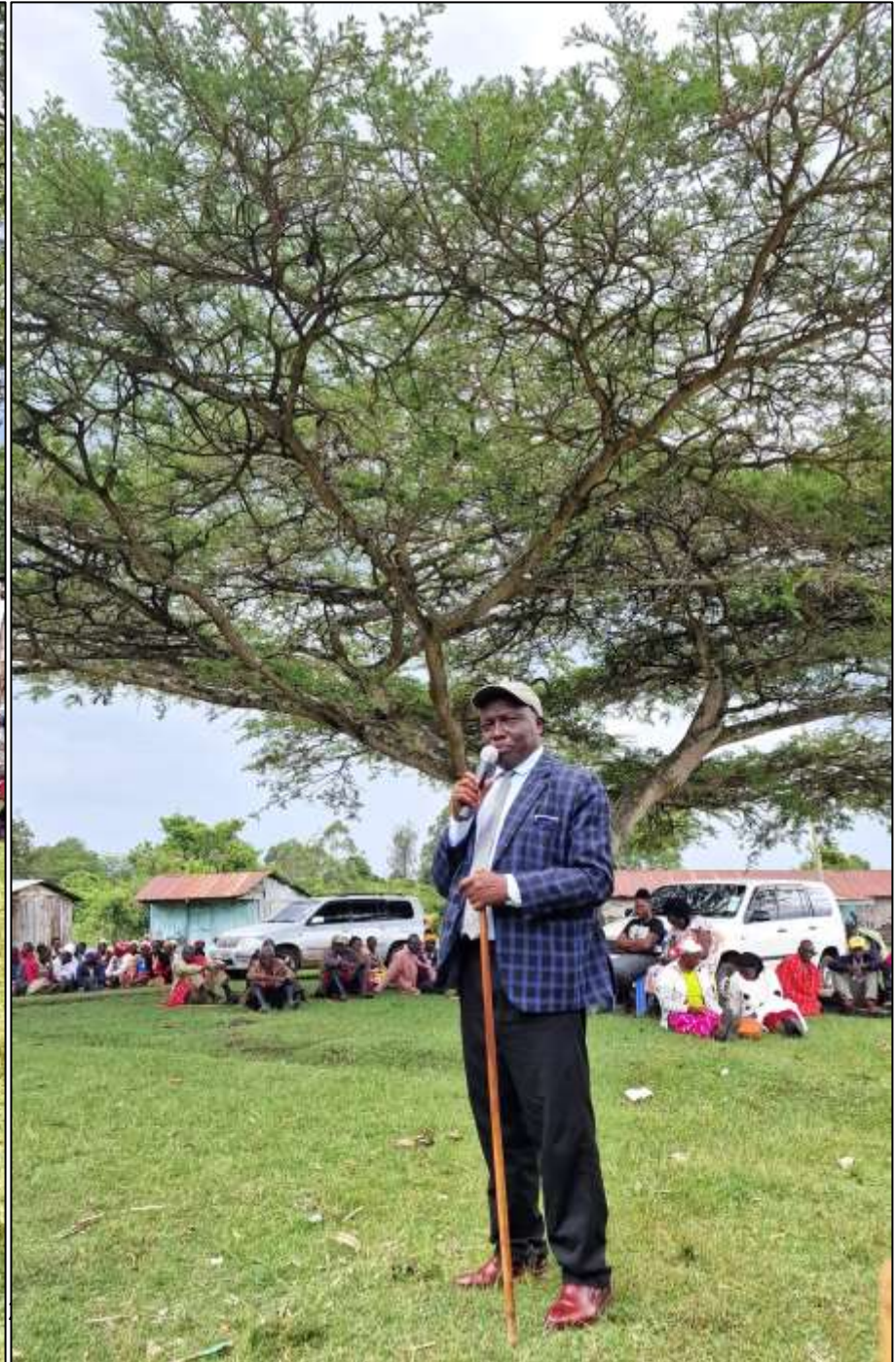






















**Sustainable
Development**



VISION
TO PROVIDE QUALITY, SAFE &
AFFORDABLE HEALTH CARE SER-
VICES ACCESSIBLE BY ALL.

MISSION
TRANSFORMING LIVES THROUGH
EVANGELIZATION, PASTORAL CARE AND
HEALTH-CARE SERVICE PROVISION THAT
IS AFFORDABLE, RELIABLE & ACCESSIBLE
BY ALL.

CORE VALUES
SPIRITUAL, EQUITY, QUALITY
INTEGRITY, RESPONSIBILITY
PROFESSIONALISM, RESPECT, UNITY.

INJECTION
2





De zusters bij het ziekenhuis in Abossi zijn zeer gastvrij.





Afsluitende vergadering met het CBO-bestuur van Abossi op de veranda van het BHH









Na de mis is het een drukte op het kerkplein van Mulot



Op bezoek bij de Fam. Masconde in Mulot





CBO-bestuurders en schoolbestuurders van St. Anthony van Mulot, te gast hoog in de heuvels bij Fam. Masconde





Straks komen hier ook toeristen!









In Mulot is heel veel natuurschoon maar dat levert handicaps bij het boeren.... Kunnen we van deze handicap straks een kans maken?







Bezoek aan de St. Anthony's School in Mulot. Hier moet echt gerenoveerd worden; beter is nieuwbouw. Kosten 130.000 euro!













Harmonie en symbiose tussen de diverse bewoners van het Maasai Mara-ecosysteem.





De Kilimanjaro is met zijn 5800 meter de hoogste berg van Afrika.



Onderweg met Fr. Patrick en Michael Maunda.



Fr. John, onze eerste gastheer, ontving ons gastvrij in zijn parochie Machakos.





Lemek, het overgangsgebied van de Maasai Mara-savanne naar het noordelijke heuvelland van de Mau-Forest is, ondanks de cultivatie, beeldschoon



Deze regenwateropvang is niet bestand tegen zo'n langdurige droogte...





Op de achtergrond de oprijzende vulkanen aan de rand van de magistrale Rift-Valley