



Eerste update: periode 15 november 2022 – 1 februari 2023

Project Ecologische groentetuinen voor vrouwen in Burkina Faso



Een project van Stichting Steun voor Oudalan in samenwerking met de uitvoerder Association Dagnal Roobe.

Financieel mogelijk gemaakt door de Contribute Foundation.

Introductie

Op 15 november is dit project voor 200 plattelandsvrouwen voor het eerste jaar gestart dankzij een gift van de Contribute Foundation. Twee hectares zijn aangelegd voor tuinbouw met elk een waterpompinstallatie en een metalen omheining. Het doel is dat de vrouwen dankzij dit project gedurende het hele jaar een inkomen hebben waardoor zij de bittere armoede kunnen ontstijgen.



Net terug uit Burkina Faso staat het beeld van alle vrouwen op de velden bezig met de grond te bewerken nog helder voor ogen. De grond omploegen, uienplantjes poten, gieters en emmers vullen om vervolgens de akkers te bevloeien, tijdens de eerste 3 maanden is het project al in volle gang. Dagelijks komen de vrouwen naar de velden en ontmoeten de teamleden van onze partnerorganisatie, Association Dagnal Roobe. De vrouwen kunnen bij hen terecht met vragen en worden begeleid bij het werk. In maart/april wordt de eerste uienoogst verwacht op de twee hectares. Dan zullen de uien ook worden opgekocht en worden opgeslagen door ADR. De vrouwen ontvangen dan hun eerste inkomen. Echter hoe mooi de

velden er ook bij staan na 3 maanden, het ging niet zonder slag of stoot...

1 hectare bij het dorp Nanbegna

Vanaf het moment dat we het akkoord hebben gekregen van de Contribute Foundation is het team van ADR op zoek gegaan naar geschikte locaties. Met behulp van geofysici is gezocht naar locaties waar naar verwachting water gevonden kon worden. Er is onderhandeld met de dorpen dat als er water zou worden aangeboord men de hectare zou verkopen aan ADR. Daarvoor in ruil kan de vrouwengroep participeren in het project. De eerste boring in het dorp Nanbegna had direct een fantastisch resultaat. Er werd een débit van 10m³!!! aangeboord op minder dan 90 meter diepte. Dit betekent dat er 10m³ per uur kan worden opgepompt, wat enorm veel is in Burkina Faso. De velden liggen op zo'n 300 meter verwijderd van een stuwmeertje. Dit kan een verklaring zijn. Dit stuwmeer komt in februari droog te liggen, maar gelukkig hebben de vrouwen dankzij de boring voortdurend volop water tot hun beschikking.



De hectare is vervolgens aangekocht en er is een metalen omheining geplaatst. Vervolgens is de waterpompinstallatie aangelegd. 12 zonnepanelen voeden de solar waterpomp. Deze pompt het water op tot in de polytank van 5 m³. Dankzij de ruime beschikbaarheid van water heeft men 6 bassins gebouwd die voortdurend gevuld zijn. Aan de buitenkant

van het hek is ook een kraan aangelegd voor drinkwater. Deze wordt volop gebruikt door alle mensen uit het dorp.

De vrouwengroep bestaat uit 100 vrouwen, hieronder bevinden zich zo'n 30 vrouwen die eerder hebben moeten vluchten voor geweld en een ontheemde status hebben. De vrouwen binnen de vrouwengroep hebben al eerder groente verbouwd. Door watergebrek was dit op zeer kleine schaal en was er in het droge seizoen van oktober tot juni geen tuinbouw mogelijk, waardoor ze nauwelijks inkomen hebben. Het is voor hen en hun kinderen een geschenk uit de hemel dat zij kunnen participeren in dit project zodat hun kinderen straks niet meer zonder eten naar school hoeven te gaan.

Agro-ecologische tuinbouw



Er is eenmalig geploegd met een tractor om de grond goed los te maken.

De grond is ontdaan van plantenresten en gereed gemaakt om in te zaaien. Er zijn kweekbedden aangelegd voor andere groenten zoals komkommers, salade en paprika.

Aangezien het tuinbouwseizoen al iets is gevorderd heeft men besloten om in plaats van uien te zaaien, jonge opgekweekte uienplantjes te planten. Dit vergroot de kans op succes bij de oogst in maart/april. Deze plantjes hebben de vrouwen uitgepoot op hun akkers. De vrouwen brengen zelf organische materialen mee zoals mest van

kippen, geiten, schapen en koeien. ADR levert als service ook extra organische mest. De vrouwen zullen ook compost technieken leren en in mei zullen er fruitbomen op de akkers worden geplant en bomen die de bodemvruchtbaarheid bevorderen. Ook zal er een stekelige haag worden aangelegd om de omheining te versterken.

1 hectare bij het dorp Watinoma

De tweede locatie werd gevonden in het dorp Watinoma. Helaas ging een negatieve boring hieraan vooraf (zie foto). In het dorp Tabla werd na een hele dag boren geen water gevonden ondanks de studies van de geofysici die eraan voorafgingen. De vrouwen die hier graag wilden werken stonden erbij te huilen toen zij hun hoop vervlogen zagen. Echt pijnlijk ook voor het team van ADR die het hen zo graag gunde.

Vervolgens is er bij het dorp Watinoma gelukkig wel water gevonden. Het débit is hier 2,5m³. Dit is voldoende voor 1 hectare. Hier zijn 4 bassins van elk 4m³ aangelegd. Een belangrijk aandachtspunt is dat de vrouwen leren hoeveel water nodig is omdat men vaak de neiging heeft om te veel water te geven wat niet goed is voor de kwetsbare plantjes. Per toerbeurt geven de vrouwen hun akkers water zodat er voldoende is voor iedereen.



Bij Watinoma is in december een waterpompinstallatie met 5 zonnepanelen en een metalen omheining aangelegd. De vrouwen hebben de grond met pikhouwelen omgeploegd, waarna de grond bemest en bevloeid is. De uienplantjes zijn wat later in januari uitgepoot. Verwacht wordt dat de oogst in april minimaal 11 ton oplevert die wordt opgekocht door ADR. In februari/maart zal er op beide locaties een opslagdepôt worden gebouwd voor de uien.



De vrouwen zijn erg blij met de mogelijkheid om geld te verdienen met de tuinbouw. Zij verzamelden eerder stenen voor huizenbouw om maar iets te kunnen verdienen. Zij leven ver onder de armoedegrens. De vrouwengroep bestaat ook hier uit 100 vrouwen waarvan 30 ontheemde vrouwen. Met een eigen inkomen zijn zij straks niet meer afhankelijk van de mensen uit het dorp die hen hebben opgevangen. Naast voedsel, kleding en medicijnen gebruiken de vrouwen straks hun inkomsten om te investeren in andere winstgevende activiteiten, zoals het maken en verkopen van karité boter (shea butter).

Werkgelegenheid

Wat opvalt is hoeveel extra werkgelegenheid het project biedt, met name aan jongeren. Ondanks een gebrek aan opleiding leren zij bij een baas al doende het vak als metselaar van de bassins en als metaalbewerkers voor de omheining en de metalen stellage van de polytank. Zo verdienen zij ook een inkomen. Dit is heel belangrijk voor het land omdat meer dan 75% van de jongeren werkloos is. Het land kampt naast het jihadistisch geweld ook met veel criminaliteit vanwege de armoede en werkeloosheid onder de jeugd.



Verdienmodel

Voor het team van ADR is het opkopen en opslaan van de uien na de oogsttijd een belangrijk doel. ADR verkoopt de uien in september als de prijs gestegen is waardoor zij een verdienmodel hebben die hen op termijn een autonome positie geeft om deze projecten zelfstandig te kunnen voortzetten zonder financiële hulp van buitenaf.



Jong geleerd

De kinderen helpen hun moeders graag als zij vrij zijn van school. Spelenderwijs leren zij dat tuinbouw met respect voor de natuur een veelbelovende toekomst heeft.

Training agro-ecologische tuinbouw

De vrouwen hebben op beide locaties een training gekregen op respectievelijk 25 en 27 januari. Deze training is gegeven door het team van ADR en de ingehuurd agroforestry expert van Association Afrique Verte et Fertile. De vrouwen hebben geleerd hoe schadelijk pesticiden zijn voor hun gezondheid en de eigen leefomgeving. Zij hebben les gekregen hoe zij op een agro-ecologische manier groentes kunnen kweken, hoe de grond vruchtbaar wordt, hoeveel water nodig is en waarom er ook gereserveerd moet worden voor onderhoud.



Lidmaatschap

Na afloop van de training heeft de vrouwengroep een contract ondertekend met ADR waar alle afspraken zijn vastgelegd en het lidmaatschap is vastgelegd. De vrouwen zullen met de opbrengst van de oogst een financiële bijdrage leveren voor onderhoud en zaden. Alle 200 vrouwen hebben een lidmaatschapskaart ontvangen. Het streven is dat de vrouwengroep bij een goede naleving van de afspraken na een jaar een status van coöperatie kan krijgen waarbij er op termijn een federatie van coöperaties kan worden opgericht in deze regio. Zo wordt ook hun ondernemerschap en de sociale cohesie in het land extra gestimuleerd.





Utrecht, 31 januari 2023

Dianne Nicolai
Stichting Steun voor Oudalan