



Water en omheiningen voor moestuinen, Guéra. Aanvraag 2024-25

DOEL 2024-25:

- Extra inkomsten en zeggenschap voor vrouwen dmv tuinbouw in 32 dorpen,
- 5 open waterputten en 2 boorputten in moestuinen,
- omheiningen voor 7 moestuinen,
- (opfris) cursussen tuinbouwtechnieken en boekhouden in 32 dorpen.

PROJECTHOUDER: Fédération des Banques de Céréales; Bisdom Mongo.

DOELGROEP: vrouwen 35 dorpen in de provincie Guéra.

TOTALE PROJECTKOSTEN: 66.055 €

WIJ ZOEKEN: 45.000 €



ACHTERGROND VAN HET PROJECT

De Sahel lijkt leeg, maar steeds meer mensen moeten de beschikbare vruchtbare grond delen, terwijl de hoeveelheid goede grond ook door erosie (gevolg van klimaatverandering) afneemt.

De bevolking moet zich aanpassen en nieuwe manieren vinden om het leven in hun eigen dorp en voor hun eigen kinderen beter te maken. Natuurlijk moet dat, want Tsjaad is nu het op een-na-armste land ter wereld. Moestuinen bieden geweldige nieuwe mogelijkheden. Als er maar water beschikbaar is, verlengen ze de periode waarin de grond gewassen kan voortbrengen. In de provincie Guéra zelfs met vijf maanden per jaar.

Overal in Tsjaad worden daarom moestuinen aangelegd en de markt voor groenten blijft groeien.



DOELGROEP

De Federatie van Graanbanken verenigt dorpsverenigingen in de provincie Guera, in het hart van Tsjaad. Het gebied is groter dan Nederland. Zo'n 95% van de bevolking is islamtisch en het is nadrukkelijk niet de bedoeling van de RK kerk (die aan de wieg staat van dit project) om dat veranderen.

Ook hier zijn de belangrijkste bronnen van inkomsten landbouw (sorghum, gierst) en kleine veeteelt (geiten, schapen). Herders (nomaden) uit het noorden laten een aantal maanden per jaar hun koeien en kamelen hier grazen. De grond is redelijk vruchtbaar en landbouw kan veel opleveren, als er voldoende water is. Toch stijgt het percentage van de bevolking dat ondervoed is. Het ligt hier op 18 procent. Dat heeft vooral te maken met gebrek aan water. De regen valt minder regelmatig dan vroeger, korter en heviger. Daarom leggen boeren dammen aan (van stenen die uit de rotsen worden geslagen), die ervoor zorgen dat regenwater niet met geweld over het land stroomt en vruchtbare grond meesleurt, maar in natuurlijke waterreservoirs blijft staan en langzaam in de grond sijpelt. Zo stijgt het grondwaterpeil in de buurt van zulke dammen en blijft daar elk jaar tot ver in het droge seizoen water in de putten.

Food insecurity

Mannen in de Guéra verbouwen het basisvoedsel - sorghum en gierst - en pinda's en sesam voor de markt. Vrouwen helpen daarbij en verbouwen daarnaast kleinschalig en vlakbij huis groenten. De meerderheid van de bevolking leeft op een bestaansminimum. Schommelingen in het klimaat maken al gauw het verschil tussen medicijnen, schoolgeld en goede maaltijden kunnen betalen, of geen medicijnen, kinderen van school af halen en geen drie maaltijden per dag. Die schommelingen zijn helaas steeds groter. In 2022 spoelden oogsten weg door overstromingen, in 2023 vielen oogsten tegen door te grote droogte. Daarbij ontving Tsjaad in 2023 200.000 *extra* vluchtelingen uit Soedan. De prijzen van gierst, sorghum, rijst, maar ook van benzine zijn verdrievoudigd. De meeste mensen hebben geen vervoersmiddelen met een motor, maar ze laten gierst en sorghum wel malen in een machine die op benzine wordt aangedreven.



Vrouwen

Bij alles wat er mis gaat in Tsjaad, wordt er op één terrein veel vooruitgang geboekt, namelijk de emancipatie van vrouwen. Mannen accepteren tegenwoordig dat vrouwen eigen geld verdienen met werk buiten het dorp, in een moestuin en op de markt van een ander dorp. Vrouwen organiseren zich makkelijker dan vroeger, en ze verdedigen hun belangen beter ten aanzien van familie of lokale autoriteiten.

Dat is ook nodig, want de positie van vrouwen is zwak en als ze geen geld hebben telt hun stem weinig. Geweld tegen vrouwen wordt minder geaccepteerd dan vroeger, maar blijft vaak stuitend. Tegelijk zijn het vrouwen die de meeste verantwoordelijkheid dragen voor het betalen van schoolgeld en schriften, kleding, voeding, medicijnen voor hun kinderen. Meer inkomen en meer autonomie voor vrouwen leidt dan vanzelf tot meer welzijn voor het hele gezin.

Daar gaat het in dit project ook om. Het steunt vrouwen die op een stuk grond dat ze als groep toegewezen krijgen van een dorps hoofd, en waarop ze individuele perceeltjes bebouwen. Ze krijgen weer als groep cursussen op het gebied van moestuintechnieken en boekhouden. Het project steunt nu 32 groepen, in 30 dorpen. Elke groep telt gemiddeld 80 leden. De totale doelgroep telt dus ongeveer 2500 vrouwen. De meesten zijn analfabeet. Het is de bedoeling om de hele doelgroep in 2024-25 te bereiken met cursussen. Putten en omheiningen zijn gepland voor 11 nieuwe tuinen.



Genoeg opbrengst om een deel te verkopen.

ORGANISATIE EN MONITORING

Het werkgebied van de Federatie van Graanbanken is verdeeld in vijf zones. Daar worden meer dan twintig verschillende lokale talen gesproken en directe communicatie tussen dorpsbewoners en projectmedewerkers is alleen al om die reden niet mogelijk. In elk van de zones hebben de dorpsverenigingen drie jonge mannen gekozen die in het Frans kunnen communiceren met de projectmedewerkers. Ze werken als vrijwillige voorlichters o.a. op het gebied van tuinbouw. Dat wil zeggen dat ze korte trainingen krijgen van het ontwikkelingsbureau van het bisdom Mongo en hun kennis zelf naar de vrouwen brengen. Hun cursussen vinden plaats in de moestuinen. Vaak is daar ook een projectmedewerker bij. De Federatie van Graanbanken heeft drie betaalde medewerkers, die verantwoordelijk zijn voor coördinatie en monitoring. Daarnaast spelen twee mensen zonder salaris een grote rol bij de coördinatie en monitoring: de Italiaanse pater Franco Martellozzo sj (85 jaar) en Khadam Daouro, die moslim is (zie hieronder).

ACTIVITEITENPLAN 2024-2025

Voor 2024-25 zijn de volgende investeringen in moestuinen gepland :

- 5 putten van minder dan 8 meter (in tuinen bij Kollé, Ganati, Bourtie, Eref, Kokai),
 - Vrouwen graven de putten zelf. Een gespecialiseerde metselaar maakt vervolgens de binnenwand. Soms bestaat die voor een deel uit ringen van cement, die met hulp van een pick-up en een katrol van het bisdom geplaatst worden.
- 2 boorputten (Eref).
 - Daar waar grondwater door graven met te hand te diep zit te diep zit of onder een onderaarts stuk rots. Voor het slaan van een boorput is een gespecialiseerd bedrijf nodig.
- Omheining (metalen gaas) voor 7 moestuinen van 1 à 1,5 hectare (bij Baro, Golao, Baywange en drie in zone Eref).
 - Omheiningen moeten vee uit de moestuinen te houden. Als koeien en kamelen van nomaden gewassen platlopen, kan dat aanleiding zijn tot bloedige conflicten. Dat wordt voorkomen door stevige omheining van metaalgaas. Om de omheiningen zelf weer te beschermen tegen zware beesten, worden er doornstruiken vlak naast geplant (aan de binnenkant). Een omheining van alleen doornstruiken werkt niet, omdat geiten en kamelen jonge doornstruiken toch opeten.
- Vier (opfris)cursussen van twee dagen voor 25 dorpsvoorlichters
 - Tuinbouwtechnieken, compost en bio-pesticide maken, boekhouden)
- Trainingen door dorpsvoorlichters voor moestuinhouders.



Ringen van cement gaan aan een katrol de put in die vrouwen zelf hebben gegraven.

TOEKOMST

Mocht er na 2024 geen geld zijn om deze activiteiten verder uit te breiden, dan gaan de geplande inspanningen niet verloren. In de meeste gevallen gaat het om investeringen die – met het juiste onderhoud – blijvend zijn. Vrouwen onderhouden hun moestuinen uitstekend. De meeste mensen in de doelgroep hebben niet meer dan een paar jaar lagere school. Ze hebben geen mobiele telefoons en kunnen niet zelf op zoek naar schriftelijke informatie over landbouwmethoden of technische oplossingen tegen erosie. Maar ze leren van de voorbeelden die succes hebben in andere dorpen. Veel verzoeken aan de Federatie komen voort uit wat mensen elders gezien hebben. Het succes van elke tuin bereikt zo veel meer mensen dan alleen de direct betrokkenen.

BEGROTING sept 24-sept 25	Fcfa x 1000	€
omheining 7 moestuinen (zie details hieronder*)	10.000	15.274
5 putten (< 8 meter)	9.250	14.101
2 boorputten (> 10 meter, met pomp)	17.600	26.832
zaad voor doornhagen	20	30
4 trainingen (tuinbouw, boekhouden, landbouw) voor 25 dorpsvoorlichters	1.000	1.525
materialen (gieters, vaten voor bio-pesticide)	1.840	2.805
benzine (monitoring, voorlichting)	1.200	1.829
salarij medewerker A	<u>2.400</u>	<u>3.659</u>
TOTAAL	43.310	66.055

*Omheining per hectare / één tuin

16 rollen metaalgaas	480.000	
150 hoekstukken	200.000	
20 zakken cement	190.000	
12 rollen spandraad	84.000	
24 haken	42.000	
1 hek+ draad	65.000	
vervoer materialen	80.000	
4 arbeiders/ 15 dagen montage	240.000	
benzine toezicht	50.000	
totaal	1.431.000	2.182

FINANCIERING TOTALE PROJECT à 66.055

Eigen bijdrage bevolking :

- arbeid omheiningen voor tuinen niet berekend
- graven van 6 putten niet berekend

Anderen in Tsjaad

PIME (1 boorput) 8.800 13.416 €

paters SJ in de Guéra :

- 2 pick-ups, benzine, kantoor materiaal niet berekend
- arbeid pater Franco Martellozzo niet berekend

Internationale donateurs

Aura Italia 8.000 €

Denkend aan Tsjaad zoekt 45.000 €

Zie apart Dekkingsplan



EN Khadam Daouro (moslim) werkt al jaren als vrijwilliger voor het project, gemiddeld 3 dagen per week. Hij levert materialen af en monitort de voortgang van technische projecten. Hij heeft een aanstelling bij een hogeschool en krijgt een overheidssalaris. Maar de school staakt vaker wel dan niet, daarom houdt Khadam tijd over en die wil hij zinvol besteden. Hij is zeer betrokken bij het welslagen van het project en bij het eerlijke en efficiënte gebruik van geld, gereedschappen en materiaal.