STICHTING AMAN-IMAN

Projectplan

Rode Maradi-geiten in Niger

Pilotproject voor lokale melkproductie en versterking van de voedselzekerheid in Inadougoum



Inhoudsopgave

1. Stichting Aman-Iman

1.1 Oprichting en statutaire doelstelling

1.2 Bestuur en vrijwilligers

1.3 Activiteiten in Nederland

2. Eerdere projecten en ervaring

2.1 Graanbank

2.2 Waterfilters

2.3 Waterinstallatie

2.4 Overige ontwikkelingen

3. Project Rode Maradi-geiten

3.1 Inleiding en achtergrond

3.2 Probleemstelling

3.3 Doelstelling

3.4 Begunstigden

3.5 Werkwijze en looptijd

3.6 Beoogde resultaten

3.7 Toezicht, monitoring en evaluatie

3.8 Duurzaamheid en mogelijke opschaling

3.9 Conclusie en hulpvraag

3.10 Begroting

1. Stichting Aman-Iman

1.1 Oprichting en statutaire doelstelling

Stichting Aman-Iman
Heerdergroenweg 43
6224 JL Maastricht

Oprichting: 02-04-2007
KvK: 14094163
RSIN/ANBI: 817809338
info@aman-iman.nl

Fons Bus
Secretaris
Tel: 06-33893774
fons.bus@aman-iman.nl

Abakoula Argalaless
Voorzitter
Tel: 06-20020460
aba.argalaless@aman-iman.nl

www.aman-iman.nl

IBAN: NL65 ABNA 057 69 16 978

1.2 Bestuur en vrijwilligers

Abakoula Argalaless	Voorzitter	aba.argalaless@aman-iman.nl
Fons Bus	Secretaris	fons.bus@aman-iman.nl
Priscilla Utens	Penningmeester	priscillautens@gmail.com
Zara Argalaless	Bestuurslid	z.argalaless@gmail.com

De bestuursleden en vrijwilligers van Stichting Aman-Iman ontvangen geen vergoeding voor hun werkzaamheden.

.1.3 Activiteiten in Nederland

Onze communicatie gaat via onze nieuwsbrieven, website en Facebookpagina. We streven ernaar om minimaal 4 tot 6 nieuwsbrieven per jaar uit te geven.
Wij zijn lid van de overkoepelende organisatie Partin, is de Nederlandse brancheorganisatie voor kleine goede doelen die werken aan een rechtvaardige wereld zonder armoede.
Regelmatig samen met Wilde Ganzen voeren wij projecten uit en bezoeken elk jaar de Wilde Ganzendagen
Een kleine greep uit onze activiteiten:

- Workshop voor de Vormelingen in Voerendaal.
- Conferentie Toearegs in Europa – Normanadie – Frankrijk.
- Partindag in Nijkerk.
- Afrikadag in Amsterdam.
- Aanbieding van de geloofsbrieven van de nieuwe ambassadeur van Niger.
- Wilde Ganzendag in Amersfoort.
- Vormelsmis in Voerendaal / Kunrade.
- Vrijheidsmaaltijd in Heerlen.
- Zomerfestival in Voerendaal.



Onze voorzitter met de nieuwe ambassadeur

2. Eerdere projecten en ervaring

Stichting Aman-Iman heeft sinds haar oprichting verschillende projecten uitgevoerd. Deze projecten vormen de basis voor de ervaring die de stichting heeft opgedaan met het ondersteunen van de inwoners van Inadougoum en met het uitvoeren en monitoren van lokale ontwikkelingsprojecten.

2.1 Graanbank

Met de invoering van het systeem van een graanbank kunnen schommelingen in de oogst in het dorp ook nu en de toekomst worden opgevangen. Ook hoeft er geen duur voedsel op de markt meer te worden gekocht.

Een graanbank is een beproefd concept voor dorpen in ontwikkelingslanden. Van belang is wel een goed beheer systeem waarbinnen het graan ook weer na de oogst door alle betrokkenen wordt teruggestort en aangevuld. Hiervoor is nu Inadougoum een comité opgericht, dat inmiddels met succes de graanbank beheert. De graanbank is in maart 2011 officieel geopend. De graanbank functioneert helemaal zelfstandig en 6 mensen hebben hierdoor een kleine bijverdienste.

2.2 Waterfilters

In december 2010 hebben ONG Tanakra en Stichting Aman-Iman het contract, voor de opzet van een werkplaats, getekend. Vanaf 2011 draait de werkplaats zelfstandig. Stichting Aman-Iman is nu alleen op de achtergrond betrokken bij het project. ONG Tanakra blijft het project ook in de toekomst volgen en begeleiden. Er werken op dit moment meer dan 6 personen in deze werkplaats.

2.3 Waterinstallatie

Het project was erop gericht de levensomstandigheden van de inwoners van Inadougoum en omgeving te verbeteren, door te voorzien in schoon en voldoende water, d.m.v. een waterinstallatie met een diepte van 720 meter. In 2013 is de waterinstallatie voor het eerst in gebruik genomen.
Na een ernstig ongeluk is de waterinstallatie een tijd niet in gebruik geweest. In 2017 zijn nieuwe contracten getekend met Faraco, een Frans bedrijf dat al jaren in West-Centraal Afrika naar water boort.
In 2022 hebben de dorpen met steun van de overheid de waterinstallatie verder kunnen uitbreiden.
In 2026 zijn 19 dorpen aangesloten op onze installatie.



Foto: tieners, zowel jongens als meisjes, verzamelen zich bij het waterpunt van Inadougoum om hun jerrycans te laten vullen, zodat het gezin weer voldoende water heeft voor een halve dag.

2.4 Geïntegreerd watervoorzienings- en irrigatieproject en vier verhoogde watertorens met 2 graanmolens, in 2026.

Water en irrigatie in Inadougoum.
Het grootste geplande project is een geïntegreerd watervoorzienings- en irrigatieproject, inclusief de bouw van vier verhoogde watertorens in het dorp Inadougoum. Dit project zal de toegang tot water voor landbouw en dagelijks gebruik aanzienlijk verbeteren.
Verder de bouw van 2 graanmolen, die stroom krijgen van de zonnepanelen. Op dit moment kunnen daar vier dorpen van profiteren, de andere liggen te ver weg. Naast Inadougoum kunnen ook Bourkina, Inkalafan en Tadiskourouzal gebruik maken van de nieuwe graanmolens.
Dit project gaan we samen uitvoeren met ONG ANEDH-Izubune uit Niger

2.5 Overige ontwikkelingen

- Zonneweide t.b.v. de waterinstallatie met 125 zonnepanelen
- Noodhulp aan Bankila na een geweldsincident
- Het landbouwproject. Fase 1 en fase 2
- Project schoolmeubilair voor de middelbare school
- Bouw apotheek en toiletunits
- Project Moringabomen
- Bouw van een kliniek
- Project medicatie malaria
- Project Voedselvoorziening met Wilde Ganzen
- Project matrassen en medicijnen voor de kliniek
- Project ter bestrijding van Covid-19
- Schoolmeubels voor de nieuwe school in Bakorate & Intazayen, Niger
- Komst van een ambulance voor de regio
- Een graanmolen voor de graanbank
- De bouw van een kleine moskee
- De bouw en uitbreiding van een middelbare school
- Scholing boeren / toezichthouders
- Reis Chiefs van de omliggende dorpen naar een Conferentie in Niamey
- Verschillende conferentie in de regio over migratie
- Extra waterputten bij de moestuinen
- Bekostiging van zaden voor de moestuinen
- Extra graan, gierst etc. voor de graanbank in de afgelopen jaren
- T-shirts van Manus van Alles en Aman-Iman voor de voetbalclub
- Vluchtelingen hulp aan ODTE
- Bijdrage reparatie auto burgemeester deelgemeente Tahoua
- Bijdrage begrafenis van een Nigerees in Amsterdam
- Bijdrage aan de feestelijke opening van de nieuwe machinekamer en uitbreiding van het waternet
- Ondersteuning activiteiten ODTE Europa
- Watertank voor internaat in Niamey
- Motorfiets met aanhanger voor de apotheek



Mensen uit Bakila

3. Project Rode Maradi-geiten

3.1 Inleiding en achtergrond

De regio Tahoua ligt in de semi-aride Sahel, waar voedselzekerheid kwetsbaar is en huishoudens sterk afhankelijk zijn van graanproductie, kleinschalige veehouderij en externe hulp. In de regio's Maradi, Tillabéri en Tahoua kennen huishoudens gemiddeld ongeveer 3,5 maanden per jaar een periode van voedselonzekerheid, waarin zij minder of geen eigen oogst beschikbaar hebben en daardoor afhankelijk zijn van aankopen of hulp (Niger-2015-Programme.pdf; Food security and child malnutrition in the regions of Maradi, Tahoua and Tillabéri in Niger: The status, the causes, and transformative change).

Onderzoek naar voedselzekerheid in vergelijkbare plattelandsgemeenschappen in Niger laat zien dat slechts een klein deel van de huishoudens volledig voedsel zeker is. In de gemeenschappen Baoudetta en Koona in het departement Tessaoua in de regio Maradi werd bijvoorbeeld vastgesteld dat slechts 9 tot 10% van de huishoudens voedsel zeker was. Daarnaast is niet alleen de hoeveelheid voedsel een aandachtspunt, maar ook de kwaliteit en diversiteit van het voedingspatroon (Issue of Food Insecurity among Households in the Communities of Baoudetta and Koona in the Department of Tessaoua, Maradi Region in Niger).

In dergelijke dorpsgemeenschappen bestaat het dagelijkse voedingspatroon voornamelijk uit pap of pasta op basis van millet of sorghum, aangevuld met peulvruchten. Groenten zijn afhankelijk van de beschikbaarheid van kleine tuinen of irrigatie. Melk en vlees van geiten, schapen of runderen worden minder regelmatig geconsumeerd. Het vergroten van de lokale beschikbaarheid van melk kan daarom een waardevolle aanvulling op het bestaande voedingspatroon vormen.

De Rode Maradi-geit is oorspronkelijk afkomstig uit de centrale delen van Niger, in het bijzonder uit het gebied rond Katsina-Maradi, en is goed aangepast aan het droge Sahelklimaat. Het ras staat bekend om zijn vruchtbaarheid en melkproductie. Volgens het West Africa Agricultural Productivity Program kan een Rode Maradi-geit ongeveer 0,6 liter melk per dag produceren gedurende twee lactatieperioden van circa drie tot vier maanden. De melk bevat onder andere vitamine A en is volgens de aangehaalde bron goed verteerbaar voor jonge kinderen. Naast melk levert het ras vlees en huid; de karkasopbrengst wordt beschreven als ongeveer 45–50% (The Red Goat of MARADI: the 'dairy cow' of the poor | West Africa Agricultural Productivity Program).

De Rode Maradi-geit is inmiddels ook in andere West-Afrikaanse landen geïntroduceerd. Onderzoek in Benin laat zien dat het ras daar een duidelijk groter melkproductiepotentieel heeft dan lokale geitenrassen (Comparison of some zootechnical performances of local and Red Maradi goats reared under smallholder production systems in the Sudanian zone of Benin - PMC). Deze eigenschappen vormen de aanleiding om de Rode Maradi-geit in Inadougoum als pilot in te zetten.

3.2 Probleemstelling

3.3 Doelstelling

Het doel van het project is om in Inadougoum een pilot met Rode Maradi-geiten op te zetten en daarmee de lokale productie en beschikbaarheid van melk te vergroten.

De pilot moet inzicht geven in de vraag of de Rode Maradi-geit onder de lokale omstandigheden een geschikt ras is om de melkproductie van huishoudens in Inadougoum te versterken. Bij positieve resultaten kan worden onderzocht of een vergelijkbare aanpak in omliggende dorpen kan worden toegepast.

3.4 Begunstigden

De directe begunstigden van het project zijn de inwoners van Inadougoum. Door de inzet van Rode Maradi-geiten wordt beoogd de lokale beschikbaarheid van melk te vergroten. Daarmee kan een aanvullende bron van voeding ontstaan voor huishoudens die momenteel afhankelijk zijn van een beperkt en seizoengevoelig voedingsaanbod.

Het exacte aantal directe begunstigden kan op basis van de beschikbare projectinformatie nog niet worden vastgesteld en dient na vaststelling van het aantal geiten en de organisatie van de melkverdeling te worden ingevuld.

3.5 Werkwijze en looptijd

Het project wordt uitgevoerd als pilotproject in Inadougoum. De Rode Maradi-geiten worden lokaal ingezet met als voornaamste doel de productie van melk voor de inwoners van het dorp. De uitvoering vindt plaats in samenwerking met de lokale betrokkenen in Inadougoum.

De uitvoeringsfase heeft een maximale looptijd van [X maanden] en start op [X datum]. De exacte looptijd, het aantal aangeschafte geiten en de praktische organisatie van de verzorging en melkproductie worden in de definitieve projectplanning opgenomen.

3.6 Beoogde resultaten

De beoogde resultaten worden onderscheiden in directe resultaten (outputs) en de verwachte effecten (outcomes).

Output

- Vergroting van de lokale beschikbaarheid van melk in Inadougoum.
- Opbouw van een lokale veestapel met Rode Maradi-geiten.
- Ervaring opdoen met de geschiktheid van de Rode Maradi-geit voor melkproductie onder de lokale omstandigheden.

Outcome

- Een mogelijke vermindering van voedselonzekerheid door een grotere lokale beschikbaarheid van melk.
- Een mogelijke verbetering van de beschikbaarheid van voedingsmiddelen met een hogere voedingswaarde.
- Bij positieve resultaten: een basis voor mogelijke uitbreiding van de aanpak naar omliggende dorpen.

De exacte kwantitatieve doelstellingen, zoals het aantal geproduceerde liters melk en het aantal bereikte inwoners, kunnen pas worden ingevuld zodra de omvang van de pilot en de uitgangssituatie zijn vastgesteld.

3.7 Toezicht, monitoring en evaluatie

Stichting Aman-Iman houdt toezicht op de uitvoering van het project en monitort de voortgang en resultaten. Vanuit Nederland onderhoudt het bestuur, voor zover de beschikbare communicatieverbindingen dit toelaten, regelmatig contact met de lokale contactpersoon en de betrokkenen in het dorp.

Tijdens de uitvoering wordt informatie verzameld over het verloop van het project en de resultaten van de melkproductie. Daarbij kan onder andere worden gekeken naar het aantal geiten, de ontwikkeling van de veestapel, de melkproductie en het aantal inwoners dat van de melk profiteert. De definitieve meetwijze en frequentie van rapportage worden voorafgaand aan of bij de start van de uitvoering vastgesteld.

Stichting Aman-Iman rapporteert over de voortgang via haar nieuwsbrieven. Aan grotere donoren wordt daarnaast een financiële en inhoudelijke rapportage verstrekt over het verloop en de resultaten van het project.

3.8 Duurzaamheid en mogelijke opschaling

Het project is opgezet als pilot met het oog op een structurele verbetering van de lokale beschikbaarheid van melk. Door te onderzoeken hoe de Rode Maradi-geit onder de omstandigheden in Inadougoum functioneert, kan ervaring worden opgedaan die ook voor toekomstige projecten bruikbaar is.

Wanneer de pilot aantoonbaar leidt tot een hogere melkproductie en praktisch uitvoerbaar blijkt voor de lokale gemeenschap, kan worden onderzocht of de aanpak kan worden uitgebreid naar omliggende dorpen. Een dergelijke opschaling is nadrukkelijk afhankelijk van de resultaten van de pilot en van de beschikbare middelen.

3.9 Conclusie en hulpvraag

Stichting Aman-Iman is een kleine vrijwilligersorganisatie die zich inzet voor de ontwikkeling en versterking van de zelfstandigheid van de inwoners van Inadougoum. Vanuit eerdere projecten heeft de stichting ervaring opgedaan met het ondersteunen van lokale initiatieven.

Met het project Rode Maradi-geiten wil de stichting onderzoeken of de lokale melkproductie in Inadougoum kan worden vergroot. Een grotere beschikbaarheid van melk kan een waardevolle aanvulling vormen op het lokale voedingsaanbod en daarmee bijdragen aan een grotere voedselzekerheid.

Om dit pilotproject uit te kunnen voeren, is financiële ondersteuning nodig. Stichting Aman-Iman vraagt daarom om een bijdrage aan de uitvoering van het project en hoopt hiermee samen met betrokken donoren bij te dragen aan een meer zelfstandige en voedsel zekere toekomst voor de inwoners van Inadougoum.

3.10 Begroting

Nr.	Onderdeel	Aantal	Bedrag per eenheid
1	Aanschaf geiten	13	€ 1300,00
2	Vervoer		€ 125,00
3	Draad / afrastering	4	€ 200,00
4	Constructie-ijzer	5	€ 75,00
5	Voeding	2	€ 500,00
6	Cement	2	€ 250,00
7	Drinkbakken	2	€ 175,00
8	Planken	10	€ 200,00
9	Deuren	2	€ 200,00
10	Dakbedekking	1	€ 250,00
11	Transport		€ 250,00
12	Onkosten Moussa		€ 100,00
13	Extra voer		€ 600,00
14	Jaarlijkse vaccinaties		€ 100,00
15	Administratiekosten		€ 75,00
16	Onvoorzien		€ 250,00
	Totaal		**€ 4650,00**

Bronvermeldingen

Niger-2015-Programme.pdf.

Food security and child malnutrition in the regions of Maradi, Tahoua and Tillabéri in Niger: The status, the causes, and transformative change.

Issue of Food Insecurity among Households in the Communities of Baoudetta and Koona in the Department of Tessaoua, Maradi Region in Niger.

The Red Goat of MARADI: the ‘dairy cow’ of the poor | West Africa Agricultural Productivity Program.

Comparison of some zootechnical performances of local and Red Maradi goats reared under smallholder production systems in the Sudanian zone of Benin - PMC.

Acute food insecurity persists due to flooding and conflict, despite ongoing harvests | FEWS NET.

Niger - Food Security Outlook: Crisis (IPC Phase 3) outcomes concentrated in insecure areas, October 2025 - May 2026 - Niger | ReliefWeb.

A Study on the Indigenous Methods of Processing Milk in Niger – Current Agriculture Research Journal.

