



Projekt Bewässerungsanlage

Stand: 20.03.2023

Hintergrund / Motivation für das Projekt

Das Projekt *Bewässerungsanlage* startete im Mai 2022 mit dem Ziel, unsere Partner:innen bei der Versorgung der Kinder an ihrer Schule zu unterstützen. Wir wollen sicherstellen, dass das Grundbedürfnis nach Nahrung gedeckt ist. Unseren Fokus richten wir dabei auf die Trockenphase in Uganda. Durch den Klimawandel verlängert sich diese stetig und so sieht sich die Farm mit immer bedenklicheren Ernteeinbußen konfrontiert. Die Pflanzen können im trockenen Boden nicht gedeihen (Foto rechts: Setzling einer Kochbanane).



Mit einer Bewässerungsanlage wollen wir dieser Problematik und der steigenden Inflationsrate entgegentreten, welche die Lebensmittelknappheit verschärft. Denn Erträge durch die eigene Farm sind unzureichend, weswegen unsere Partner:innen Produkte auf dem Markt kaufen, um den täglichen Bedarf an Nahrung decken zu können. Eine Bewässerungsanlage hilft, die Ausgaben auf den Märkten zu senken und eine ausreichende Versorgung sicherzustellen.

Details zur Planung



Unsere Partner:innen vor Ort haben sich mit befreundeten Farmern ausgetauscht und einen Lieferanten gefunden, die für die Installation einer Bewässerungsanlage in Frage kommt. Dabei wird Wasser aus einem Sumpfloch gepumpt, das auf dem Land der Farm liegt und von einem nahen Teich gespeist wird. Die Installation ist leicht auf- und abbaubar, so dass

nach einer Beregnungszeit von etwa vier Stunden die Anlage versetzt werden kann, um größere Farmbereiche mit Wasser zu versorgen.

Mit „*ecm Consulting*“ aus Hamburg haben wir einen Sponsor gefunden, der die Investitionskosten übernommen hat. Und Dank der Unterstützung weiterer privater Spender konnten wir darüber hinaus ein Ersatzteilkpaket finanzieren. Wir danken allen Spender:innen ganz herzlich!





PERLENKETTE E.V. – PROJECT REQUEST



application for financial support from Perlenkette e.V.

Intro: for each new project proposal > 200.000 UGX please fill in chapters 1 (key information), 2 (project overview) and 3 (description) and send the document for review to projekte@perlenkette-verein.org
The project team of Perlenkette will review the application and the board will decide on whether Perlenkette will fund the project and how to proceed. If the request is confirmed "in principle", more details are requested to start the process of final decision, followed by a fund raising and the search for donors. This project request document is an essential prerequisite to convince donors spending money for the project.

Following "project categories" will have an impact on the chapters required to fill in in this template:

Minor project: 200.000 – 600.000 UGX 1, 2, 3 for review, 7 and 10 for final approval

Medium project: 600.000 – 2.000.000 UGX 1, 2, 3 for review, 4, 7, 9 and 10 for final approval

Major project: 2.000.000 UGX and above 1, 2, 3 for review, all other chapters for final approval

1. Key project information

Title of project [project name]: **rain gun system**
Contact person in Uganda: **Mrs. Agnes Biryahwahol**
Planned start date [mm.yyyy]: **20th Dec. 2022**
Planned end date [mm.yyyy]: **15th Jan. 2023**
Cost estimation [UGX +/- 20%]: **UGX 9.995.000**
Initiator [who proposes the project]: **love And Care For The Child Ministries**

2. Project overview

What do you want to do / to invest / to build / to purchase? **Purchase and installation of the Rain Gun Irrigation System and its accessories**

How would you like to do it? **We will order and purchase equipment from a supplier who will also do the installation at the farm.**

Wie wurde das Projekt ausgewählt und im Vorstand entschieden? Die Partnerinnen haben in enger Abstimmung mit dem „Arbeitskreis Projekte“ (AK) ein Formblatt ausgefüllt, in dem Hintergründe, Projektziel und geplante Durchführung sowie der erforderliche Finanzbedarf ausführlich erläutert wurden.

Anschließend fand eine Besichtigung vor Ort mit dem bevorzugten Lieferanten statt, um Details zu klären. Unser Vorstandsmitglied Lea war zu dieser Zeit in Uganda und hat bei der Besprechung und den Planungen teilgenommen. Nach Abstimmung des Vorhabens im AK Projekte und der Entscheidung im Vorstand zur Finanzierung der Bewässerungsanlage

haben wir den Partnerinnen das Geld überwiesen. Um Nachhaltigkeit sicher zu stellen, haben wir für die ersten zwei Jahre auch ein Ersatzteil- und Wartungspaket mit finanziert.

Umsetzung des Projektes



Im Januar 2023 wurde die Bewässerungsanlage bestellt. Der Lieferant hat die Anlagenteile auf die Farm gebracht und die Arbeiter dort in der Handhabung geschult. Bei einem Besuch auf der Farm im Februar konnte sich unser Vereinsmitglied Sina, Mitglied im AK Projekte, von der Umsetzung und Funktion auf der Farm überzeugen.



Wenn Du mehr Details zu dem Projekt wissen möchtest, oder gerne eines unserer anderen Projekte unterstützen magst, wende Dich bitte an: Projekte@Perlenkette-Verein.org