

Jahresbericht 2023

Zur allgemeinen Situation des Vereins im Jahre 2023

In 2023 lag der Fokus unserer Aktivitäten im Bereich der nachhaltigen und Klima resistenten landwirtschaftlichen Entwicklung. Dabei sind unsere Aktivitäten nicht nur regional auf Khiraule fokussiert gewesen. Auch die umliegenden Gemeinden sind durch ein umfassendes Konzept eingebunden worden. Darüber hinaus haben wir uns auch überregional engagiert.

Errichtung eines Entwicklungs- und Trainingscenters (AFRC)

Schwerpunkt der Aktivitäten im Jahr 2023 war der Aufbau und der Betrieb eines landwirtschaftlichen Entwicklungs- und Trainingscenters (Agroforestry Ressource Center).

Das AFRC, über dessen Grundkonzept wir bereits im Jahresbericht 2022 berichtet hatten, setzt einen wichtigen Impuls zu einer selbständigen Verbesserung der Lebensbedingungen der Menschen im Unteren Solukhumbu und ist zugleich ein wichtiger Baustein zur Anpassung der lokalen Landwirtschaft an den Klimawandel. Zugleich werden die bisherigen Einzelunterweisungen im Rahmen der landwirtschaftlichen Pilotprojekte systematisiert und für mehr Landwirte zugänglich gemacht.

Das logistische Zentrum des Projekts liegt in Khiraule, wo ein zentrales Trainingsgebäude mit Gästezimmern, Schulungs- und Ausstellungsräumen, Küche und eine Öko-Toilette errichtet worden sind.



Schulungszentrum Khiraule

Große, besonders effiziente und den lokalen Klimabedingungen angepasste Treibhäuser wurden nicht nur in Khiraule, sondern auch in fünf weiteren Siedlungen in der Region errichtet, damit mehr Menschen von dem Projekt profitieren und Methoden zur klimagerechten Landwirtschaft kennenlernen und erproben können.



High Tech Gewächshäuser



Ausbildung von Landwirten

Im Jahr 2023 erfolgten auf der Basis dieser Infrastruktur 59 Schulungen und es wurden 412 Farmers Field Schools zur klimagerechten Landwirtschaft durchgeführt. Der Schwerpunkt bei diesen Schulungen liegt auf der Vermittlung von Maßnahmen zur Bodenregenerierung und Bodenerhaltung. Gegen den Klimawandel mit seinen weniger stabilen Witterungslagen werden in Ergänzung zu den traditionell verwendeten Samen, Setzlingen und Pflanzensorten schrittweise weitere, resistere Sorten angebaut, um das Risiko eines Totalausfalls der Ernte zu vermindern.



Schülerinnen und Schüler aus Schulen der Umgebung besuchten das Projekt im Rahmen von Unterrichtseinheiten vor Ort, Oberschüler und Oberschülerinnen arbeiteten für längere Zeit im Rahmen des Projekts mit.

Ein wichtiger Teil des Projekts ist die Ausbildung von Mitgliedern der örtlichen Frauengruppen und einiger Landwirte, sogenannter „lead farmers“, die nach Abschluss ihrer Ausbildung ihrerseits als Ausbilder und Ansprechpartner auf lokaler Ebene fungieren.

Das Projekt wurde von Eco Himal Nepal, unserem langjährigen und zuverlässigen Partner vor Ort konzipiert, organisiert und begleitet. Die Schmitz-Stiftung hat das Projekt, das ein Gesamtvolumen von 68.000,- Euro hat, mit 50.000,- Euro gefördert.

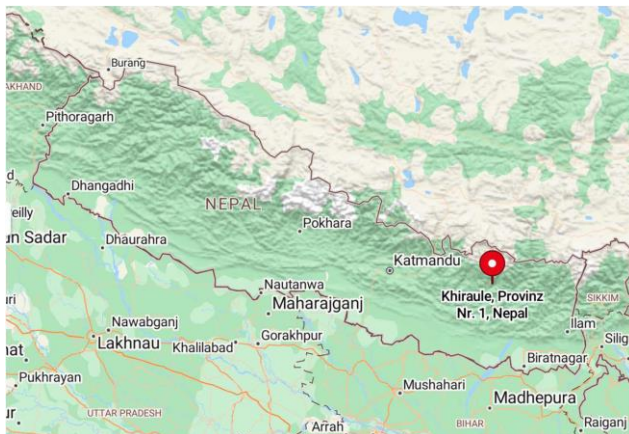





Versuchsfelder in Khiraule

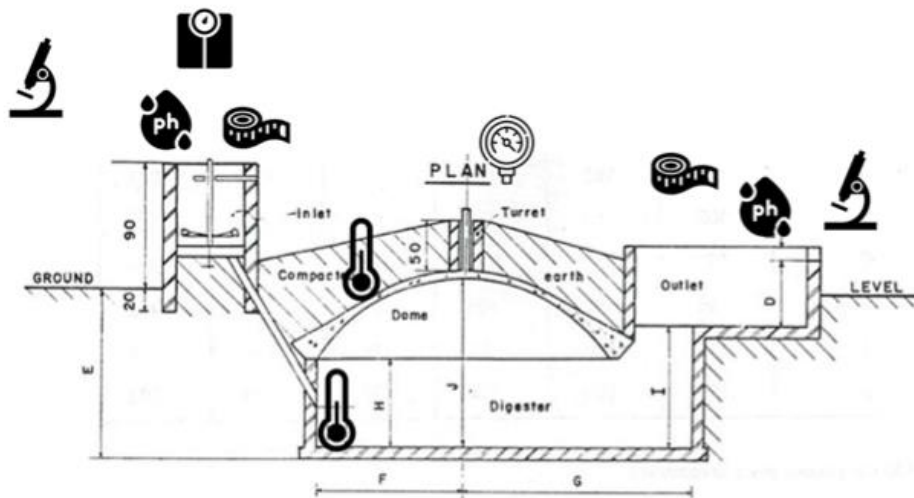
Biogas-Pilot

Eco Himal Nepal betreibt mit Unterstützung unseres Vereins und unter wissenschaftlicher Begleitung durch die RWTH Aachen eine Pilot-Biogasanlage in Khiraule. Ziel ist es, zu erproben, ob und unter welchen Bedingungen Biogas ganzjährig auch auf einer Höhe von über 2000 m sicher und zuverlässig erzeugt werden kann. Für den Betrieb der Anlage werden pflanzliche (z. B. Küchenreste), tierische (Dung) und menschliche (Fäkalien aus der Öko-Toiletten) verwendet. Das damit produzierte Biogas kann zum Kochen verwendet werden. Sollte das Projekt erfolgreich sein, kann es auf eine breitere Basis gestellt werden und würde so einen weiteren Beitrag zur Verringerung der Abholzung leisten.

Basic Information about the Plant



-  2300m
-  <math>< 12^{\circ}\text{C}</math>
- 



Versuchsaufbau Biogasanlage in Khiraule

Grundstückskauf in Kavre für die Himalayan Climate Resilient Initiative (HiCRI)

Ende des Jahres 2023 hat sich unser Verein am Kauf eines gut 30 km außerhalb von Kathmandu gelegenen Grundstücks beteiligt. Das gut 7.630 qm große Grundstück mit mehreren Wasserquellen wurde von Eco Himal Nepal erworben und war bereits in der Vergangenheit eine wichtige Bezugsquelle für lokale Samen, Pflanzen und Setzlinge, die im Rahmen unserer landwirtschaftlichen Projekte verwendet wurden. Ohne den Kauf des Grundstücks durch Eco Himal wäre dies zukünftig nicht mehr möglich gewesen, da die Eigentümerin aus Altersgründen die Bewirtschaftung einstellt und bei einem Verkauf an Dritte die derzeitige Nutzung nicht fortgesetzt worden wäre.



Himalayan Climate Resilient Initiative (HiCRI), Kavre

Der Kauf des Grundstücks bietet die Chance, z.B. unter Beteiligung der Universität Kathmandu, die Forschung sowie die Qualifizierung der Bevölkerung für eine den Bedingungen des Klimawandels angepasste Land- und Forstwirtschaft zu vertiefen. Kavre ist damit eine wichtige Ergänzung zu unseren landwirtschaftlichen Projekten im Unteren Solukhumbu.



Versuchsfelder in Kavre

Weitere Maßnahmen

Unterstützung der schulischen Bildung und der Erwachsenenbildung durch Finanzierung eines Lehrers vor Ort.

Projektbesuche in Nepal

Im Februar/März 2023 und im Oktober/November 2023 haben Mitglieder des Vereins die Projekte in Khiraule besucht und die Gelegenheit genutzt, sich mit dem User Committee vor Ort und mit Eco Himal Nepal auszutauschen.

Im November 2023 haben Mitglieder des Vereins zudem das Grundstück in Kavre besichtigt und Gespräche mit der Alteigentümerin geführt.

Im Herbst 2023 hat ein erstes Vorbereitungstreffen mit Mitgliedern der Thomaskirchengemeinde stattgefunden, die im Herbst 2024 die Projekte in Khiraule besuchen werden.

Öffentlichkeitsarbeit in Deutschland

- Infostand zur Vereinsarbeit auf der CMT-Messe in Stuttgart, Januar 2023
- Vortrag zu den laufenden und abgeschlossenen Projekten im Rahmen eines Netzwerk-Nepalhilfe-Treffens, Mai 2023
- Vortrag zur Vereinsarbeit im Rahmen der Konfirmationsgottesdienste der Christuskirche Bonn, Mai 2023
- Vortrag zu den laufenden und abgeschlossenen Projekten und Grundsätzen der Vereinsarbeit in der Realschule Unkel, Juli 2023
- Vortrag zu den laufenden Projekten und Grundsätzen der Vereinsarbeit im Rotary Club Troisdorf, Juli 2023
- Vortrag über die Vereinsarbeit und Infostand auf der Caravan-Messe in Düsseldorf, August/September 2023
- Vortrag über die Vereinsarbeit und Infostand beim Nepaltag des DAV Köln in Köln, November 2023.
- Infostand auf dem Weihnachtsmarkt in Bonn
- Infosstand bei Himalayacrafts & Sherpa Reisen in Bonn

Die **Mitgliederversammlung** von am 11. August 2023 statt.

Vorstandssitzungen fanden am 09.01, 22.01, 14.05, 24.05, 08.06, 16.06, 19.07, 02.08, 07.08, 4.09, 12.09, 18.09.2023.