



Klima schützen in Bokku Shanan

Projektpartner: Soziale Arbeit der Äthiopischen Evangelischen Kirche Mekane Yesus (EECMY) in der zentraläthiopischen Synode (EECMY-DASSC-CES)

Projektbericht: Aman Ababu, Januar 2022

Evangelisch-lutherisches
Missionswerk in Niedersachsen
Stiftung privaten Rechts

Georg-Haccius-Straße 9
29320 Hermannsburg
Telefon +49 (0)5052 69-0
mail@elm-mission.net

www.elm-mission.net
www.spenden-fuer-mission.de

ELM-Ansprechpartner
Stephan Liebner
Telefon +49 (0)5052 69-240
s.liebner@elm-mission.net



Unter den Orten im Landkreis waren die Felder um Bokku-Shanan eine Halbwüste und anfällig für Dürreperioden mit sehr geringer Niederschlagsverteilung. Außerdem war das Gebiet aufgrund seiner Lage von jährlichen Überschwemmungen bedroht. Die daraus folgende Erosion sorgte dafür, dass der Boden seine Fruchtbarkeit verlor. Daher haben wir in Zusammenarbeit mit dem Büro für natürliche Ressourcen der Stadtverwaltung von Adama den Bau von Terrassen auf den stark geschädigten Flächen in Angriff genommen. Dazu gehören:

- Aushub von Wassergräben: Gräben sollen zusätzliches Wasser aus dem im ersten Halbjahr des Berichtszeitraums errichteten Bauwerk auf dem Hügel zum Wasserlauf leiten und die Waldpflanzen schützen, die zur Vermeidung von Bodenerosion am unteren Bach dienen. Dementsprechend wurde ein Abflussgraben mit einer Seitenneigung von 1,80 m, einer durchschnittlichen Tiefe von 0,70 m und einer Länge von 400 m angelegt und dabei insgesamt gut 500 Kubikmeter Boden ausgehoben. Das Projekt muss dabei auch mit dem starken Anstieg der Arbeitskosten umgehen. Während der Planung betrug der tägliche Arbeitslohn für eine Person 100 Birr (ca. 3,00 Euro, 2022 noch 1,85 Euro), während der aktuelle Arbeitslohn 250 Birr beträgt (ca. 4,70 Euro).
- Die Aushubarbeiten für weitere 100 Meter Abwasserkanal (180 m³) wurden ehrenamtlich von der örtlichen Bevölkerung erledigt. Die kontinuierliche Bewusstseinsbildung hat dazu beigetragen, dass die Gemeinde ohne Bezahlung arbeitet und ein Gefühl der Eigenverantwortung entwickelt.
- Bau eines Rückhaltedamms aus Stein: In den stark beschädigten Bereichen des Projektgebiets wurde ein Rückhaltedamm aus Stein mit einem Gesamtvolumen von 100 m³ errichtet.
- Errichtung von Gabionen (Steinbauarbeiten): Es wurden etwa 1 km Abflussrinnen bearbeitet und mit 33 Stück Gabionen (insgesamt ca. 50 m³ Drahtgeflecht) verstärkt. Auch diese sind erheblich teurer geworden: von früher etwa 1.500 Birr (damals ca. 43 Euro; heute 28 Euro) auf derzeit 2.400 Birr (etwa 45 Euro).





Das Projekt unterstützt auch drei Modellbaumschulen. Diese pflanzten Obstsamlinge. Wegen der anhaltenden Trockenheit überlebte leider nur ein Teil der 22.500 Setzlinge. Übrig blieben bis jetzt: 2.000 Avocado, 2.000 Papaya sowie 1.000 Mango. 2021 verkauften die Landwirte: Ein Avocado-Setzling wurde für 60 Birr, ein Papaya-Setzling für 30 Birr (0,55 Euro) und ein Mango-Setzling für 70 Birr (1,30 Euro) verkauft.

Für das lokale Klima und die Bodenbeschaffenheit geeignete Waldbaumsamlinge wurden in Abstimmung mit dem Baumschulzentrum der Stadtverwaltung von Adama vorbereitet und in ausgewählten Gebieten gepflanzt. Insgesamt wurden 19.500 Setzlinge in der genannten Baumschule vorbereitet. Weitere Setzlinge wurden von Klein- und Kleinstunternehmen erworben, die im Setzlingsgeschaft tätig sind.

Geeignete Pflanzflächen wurden in Zusammenarbeit mit dem städtischen Landwirtschaftsamtes ausgewählt, und mehr als 20.000 Gruben wurden von der Bevölkerung und anderen Arbeiter*innen vorbereitet.

Insgesamt wurden 25.000 Bäume gepflanzt, darunter 6.000 Jacaranda, 6.500 Gravia robusta, 4.500 Acacia saligna, 6.500 Acacia albida.

Verschiedene Treffen mit anderen Mitarbeitenden der sozialen Arbeit der Mekane-Yesus-Kirche halfen uns, nützliche Erfahrungen auszutauschen und zu teilen, um die Umsetzung des Projekts zu verbessern. Die Rückmeldungen sind ermutigend für den künftigen Erfolg des Projekts.

Nach Einschätzung von Regierungsvertreter*innen ist das Projekt erfolgreich und effektiv.

Es könnte ein Modell für die Orte in und um die Projektgebiete sein.

Wir danken dem ELM für seine kontinuierliche Unterstützung, die zum Erfolg des Projekts beigetragen hat.

