

# Verbesserung des Zugangs zu sauberem Trinkwasser im Dorf Mponela, Chilumba, Karonga.

## PROJECT PROPOSAL

Submitted by:



Urban Research & Advocacy Centre (URAC)<sup>1</sup>  
Mchengautuwa Road,  
P.O. Box 876,  
Mzuzu, Malawi  
Tel: +265 1312910

### Submitted to:

Dr. Holger Keppel, Germany

### Contact person:

Mtafu Manda, PhD.  
Tel: +265 991457272. Cell: +265 888687277  
E-mail: [uracmalawi@gmail.com](mailto:uracmalawi@gmail.com) or [info@uracmalawi.org](mailto:info@uracmalawi.org)  
[Web: www.uracmalawi.org](http://www.uracmalawi.org)

*Submission Date: 19 May 2022*

---

<sup>1</sup> URAC is a non-profit making local NGO registered in Malawi certificate No. 14957: Tax No. TPIN 20220654

# Verbesserung des Zugangs zu sauberem Trinkwasser im Dorf Mponela, Chilumba, Karonga.

## 1.0 Hintergrund/Problemanalyse

Ziel 6 der nachhaltigen Entwicklungsziele zielt darauf ab, die Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und sanitären Einrichtungen für alle zu gewährleisten. Zielvorgabe 1 im Rahmen dieses Ziels sieht vor, bis 2030 einen allgemeinen und gerechten Zugang zu sicherem und erschwinglichem Trinkwasser für alle zu erreichen.

Für einige Bewohner von drei Dörfern im Mponela-Gebiet in Chilumba ist dieses Ziel jedoch nur ein Traum. Diese Menschen haben keinen Zugang zu sicherem Trinkwasser und nutzen das Wasser aus dem See und aus ungeschützten Brunnen zum Trinken. Durch das Trinken von Wasser aus ungeschützten Quellen sind die Menschen wasser- und sanitärbedingten Krankheiten wie Cholera und Ruhr ausgesetzt. Die durch Wasser übertragenen Krankheiten treten vor allem während der Regenzeit auf, weil das Wasser durch Überschwemmungen verunreinigt ist. Das Gebiet hat einen hohen Grundwasserspiegel, doch die verwendeten Toiletten sind Grubenlatrinen, was ebenfalls zu einer Verunreinigung des Grundwassers aus Brunnen führt.

Im Rahmen des Projekts zur Verbesserung des Zugangs zu sauberem Trinkwasser will URAC insgesamt drei Bohrlöcher in drei Dörfern unter dem Principle Group Village Head (PGVH) Mponela bohren. Um die Nachhaltigkeit der Bohrlöcher zu gewährleisten, werden Wasserstellenausschüsse gebildet und für die Wartung und Reparatur der Bohrlöcher geschult. Jede Familie muss einen monatlichen Beitrag von 300 MWK für die Wartung und Reparatur der Bohrlöcher leisten.

## 2.0 Projektziel

Das Hauptziel des Projekts ist die Verbesserung des Zugangs zu sauberem Trinkwasser für 230 Haushalte im Gebiet des Principle Group Village Head (PGVH) Mponela in Chilumba.

## 3.0 Projektziele

Das Projekt verfolgt die folgenden drei spezifischen Ziele:

- i. Verbesserung des Zugangs zu sauberem Trinkwasser in den Gemeinden
- ii. Beitrag zur Verringerung der Prävalenz von durch Wasser übertragenen Krankheiten.
- iii. Verwaltung des Projekts

#### **4.0 Projektaktivitäten**

Die Hauptaktivitäten des Projekts sind die folgenden:

Beschaffung von Baumaterialien

- i. Auswahl des Standorts und Inspektion
- ii. Kauf, Mobilisierung und Transport der Ausrüstung
- iii. Bohren von 3 Bohrlöchern in drei Dörfern
- iv. Projektleitung

#### **5.0 Begünstigte des Projekts**

Es wird erwartet, dass insgesamt 230 Haushalte direkt von dem Projekt profitieren werden, indem sie Zugang zu sauberem Trinkwasser erhalten.

#### **6.0 Durchführungsstrategie**

Das Projekt wird von URAC durch einen Projektbeauftragten mit Sitz in Chilumba durchgeführt. Die Mitarbeiter werden mit den Wasserstellenausschüssen zusammenarbeiten, die zur Überwachung der Durchführung des Projekts eingerichtet werden. Am Ende des Projekts wird URAC einen Überwachungs- und Bewertungsbericht erstellen, um den Gesamtfortschritt des Projekts aufzuzeigen. Ein im URAC-Büro in Mzuzu ansässiger Monitoring- und Evaluierungsbeauftragter wird Besuche abstatten, um Daten über die Leistung der Brunnen und Komitees zu sammeln.

#### **7.0 Projektdauer**

Die vorgeschlagene Projektdauer beträgt 6 Monate und beginnt im Juli 2022.

#### **8.0 Nachhaltigkeit**

Die monatlichen Beiträge der Gemeindemitglieder werden die Nachhaltigkeit der errichteten Bohrlöcher durch die Finanzierung von Wartungsarbeiten fördern. Die Schulung der Dorfbewohner in der Wartung der Bohrlöcher wird die weitere Funktionsfähigkeit der Bohrlöcher fördern. Zwei Schulungen, eine vor dem Bau und eine nach dem Bau, werden die Vermittlung von Kenntnissen und den Aufbau lokaler Kapazitäten fördern. Zusätzlich zur Schulung der Komitees planen wir eine dreitägige Schulung der Häuptlinge und anderer lokaler Führungspersonlichkeiten zu den Einrichtungen, damit der Gedanke der Nachhaltigkeit an alle Mitglieder der lokalen Gemeinschaft weitergegeben wird.

#### **8.0 Vorgeschlagenes Budget**

Das vorgesehene Gesamtbudget für die Durchführung des Projekts beträgt 19.791.270 Mk (18.243 Euro).