

# WGB Projekt Trinkwasser Projekt 2006: Mukinge Hospital - Zambia

Das Mukinge Hospital ist befindet sich abgelegenen Nordwesten von Zambia. Es hat 200 Betten für stationäre Patienten und eine ambulante Klinik und beschäftigt gegen 100 Personen. Das Spital hat ein Einzugsgebiet von ca. 100 km und versorgt 40'000 Personen in diesem Umkreis.

Die hauptsächlichen Krankheiten sind Malaria, Unterernährung und durch Aids bedingte Krankheiten. Im Spital finden jährlich 1000 Geburten statt.



Das Trinkwassersystem des Spitals ist veraltet und wurde in den 50er und 60er Jahren für ein damals wesentlich kleineres Spital ausgelegt. Das Trinkwasser wird von einer lokalen Quelle gefasst und mit Elektro und Dieselpumpen in ein Reservoir mit 2 Kammern gepumpt. Der Trinkwasserbedarf kann zu Spitzenzeiten nicht mehr gedeckt werden, da die Leitungen marode und zu klein dimensioniert sind.

Mit den von der WGB gestifteten 5000 Franken konnten die folgenden Arbeiten ausgeführt werden:

- **Hauptleitungen** zum Reservoir mit PE Rohren zu ersetzen
- Nicht überdeckte **Leitungen ersetzen** und in einen Graben verlegen
- **Reservoirkapazität** erhöhen (Mauern)

Mit diesen Massnahmen wurden deutliche Verbesserungen an der Infra struktur des Wassersystems des Mukinge Hospitals erreicht.

Weitere finanziellen Mittel sind nötig, um el. Installationen im Pumpwerk zu erneuern.

Jairos Fumpa, Direktor Mukinge Hospital, bedankt sich im Namen des Spital sehr herzlich für die geleistete Hilfe.

*Übersetzt und überarbeitet von V. Dölitzsch  
im Jan. 2007*





# Bilder vom Zustand

vorher



nachher





Bilder von den Arbeiten

