



Fotos: Helvetas Madagaskar

Einer der Wasserkioske, wo die Familien sauberes Wasser zu einem niedrigen Preis beziehen können. Dieser Preis ermöglicht einem privaten Betreiber den Unterhalt sicherzustellen und damit die Nachhaltigkeit der Infrastruktur.

## Drink & Donate für sauberes Trinkwasser in Madagaskar:

### Bericht 2017

In den meisten Gebieten in Madagaskar sind der Zugang zu sauberem Trinkwasser und die sanitäre Grundversorgung ungenügend. Im ländlichen Distrikt Miandrivazo haben 46% der Bevölkerung keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser. Sanitäre Einrichtungen fehlen fast vollständig, ebenso wenig sind in der Bevölkerung gute Hygienepraktiken bekannt. Durchfallerkrankungen und eine hohe Kindersterblichkeit sind die Folge. Die Gemeindebehörden, in deren Verantwortung die Wasserversorgung liegt, sind für ihre Aufgaben weder ausgebildet noch ausgerüstet, der Dienstleistungssektor ist nur schwach entwickelt und die nötigen finanziellen Mittel fehlen.

Das Projekt WASH hat zum Ziel, die Lebensbedingungen der Bevölkerung im Distrikt Miandrivazo im Osten von Madagaskar zu verbessern. Helvetas unterstützte Gemeinden im Aufbau und der Sanierung von Wassersystemen, dem Bau von sanitären Anlagen und der Sensibilisierung der Dorfgemeinschaften für ein verbessertes Hygieneverhalten. Damit leistet WASH einen wichtigen Beitrag die Gesundheit der Menschen in Miandrivazo zu verbessern.

**Wir sind Drink & Donate sehr dankbar für die sehr grosszügige Unterstützung! Ein grosses Dankeschön, auch im Namen der betroffenen Familien in Miandrivazo!**

**Drink & Donate hat Helvetas im 2017 eine Trinkwasserspenden von CHF 50'000.- überwiesen. Damit konnte Helvetas die Baukosten der beiden neuen Wassersysteme in den Gemeinden Anosimena und Manambina im Distrikt Miandrivazo finanzieren.**

In beiden Gemeinden wurde eine solarbetriebene Wasseranlage gebaut. Das tagsüber aus dem Bohrloch geförderte Wasser wird nun in einem Reservoir gesammelt. Dazu wurde eine Zisterne gebaut. Die solarbetriebene Pumpe befördert das Wasser bei Sonnenlicht in die Zisterne, von wo es an mehrere Wasserkioske und Zapfstellen geleitet wird und morgens und abends zur Verfügung steht. Die solarbetriebene Pumpe ist viel weniger Reparatur anfällig als Handpumpen. Die beiden bereits bestehenden, baufälligen Wasserversorgungen wurden wieder instand gestellt.

Insgesamt leben in den beiden Gemeinden 14'250 Personen. Die beiden neuen Wassersysteme versorgen 6'600 Menschen mit sauberem Trinkwasser. Die Kosten für den Bau der beiden Wasseranlagen belaufen sich total auf CHF 52'000.- Die Lebensbedingungen der betroffenen Familien haben sich durch den kontinuierlichen Zugang zu sauberem Trinkwasser enorm verbessert.

### Realisierte ZH2O Drink & Donate Wasserprojekte 2017

Dorf/ Distrikt	Haushalte	Personen	Solarbetriebenes Wassersystem mit 5 Zapfstellen/ Kiosken	Baukosten 2017	Kosten Total <sup>1</sup>	Durchschnittliche Gesamtkosten pro Person
Anosimena/ Miandrivazo	686	3'430	1 neu	27'040.-	105'245.-	30.70.-
Manambina/ Miandrivazo	634	3'170	1 neu	24'960.-	97'755.-	31.50.-



Die Wasserversorgung mit Wasserturm und Solarpumpe von Manambina. Diese versorgt verschiedene Wasserzapfstellen und -kioske in der Gemeinde.

13. Juli 2018/ cvo

<sup>1</sup> Zu den totalen Kosten gehören die Erarbeitung des gesamten Wassernutzungsplans, Beratung der Behörden, lokalen Firmen und der Vertreter der Bevölkerung, Baukosten für Wasseranlage und Kioske/Tapstands.