

Sauberes Trinkwasser durch Filtersysteme – Uganda

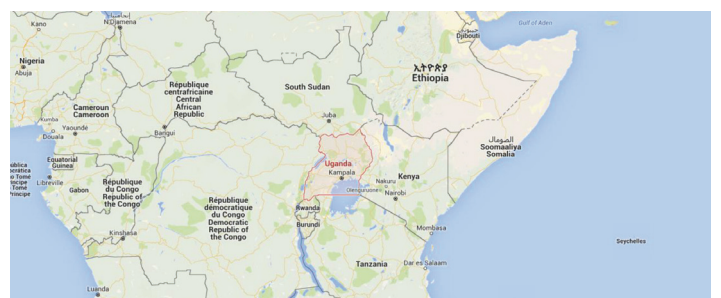


Mangelnder Zugang zu sauberem Trinkwasser und ungenügende sanitäre Grundversorgung sind die Hauptursache von jährlich 1,8 Millionen Todesfällen, die durch Durchfallerkrankungen ausgelöst werden. Vor allem Kinder unter fünf Jahren sind davon betroffen. In Uganda kochen 40 Prozent der Bevölkerung das Wasser ab und noch ein größerer Teil behandelt das Wasser gar nicht. Der Einsatz von Holz zum Wasser abkochen und Kochen und ist einer der Hauptgründe für die weltweite Abholzung und schädigt nicht nur die Umwelt, sondern ist wegen der Rauchbildung auch schlecht für die Gesundheit.

Das Projekt fördert einerseits den Zugang zu Wasserfiltertechnologien und Wasseraufbereitungssysteme für Institutionen wie Schulen. Die Wasserfilter können zwischen 120 und 650 Liter pro Stunde reinigen. Dadurch kann sauberes Wasser für bis zu 1000 oder mehr Studierende zur Verfügung gestellt und 40 Tonnen Holz pro Jahr eingespart werden.

Das Klimaschutzprojekt versorgt auch ärmere Haushalte mit kleineren Filtersystemen, die zwei bis sechs Liter Wasser pro Stunde aufbereiten können. Frauen und Kinder ersparen sich durch die neuen Technologien Zeit, die sie ansonsten für das Sammeln oder Kaufen von Feuerholz einsetzen müssten. Neben Uganda sind weitere Länder wie Haiti, Ruanda, Sudan, Mosambik, Äthiopien und Kenia als mögliche Einsatzgebiete für dieses Programm anvisiert.

- **Projektname:** Impact Carbon and myclimate Safe Water Global Programme of Activities (PoA)
- **Standort:** Uganda
- **Projekttyp:** Wasser (Reinigung & Sparen)
- **Situation ohne Projekt:** Reinigung des Wassers durch Abkochen auf traditionellen Feuerstellen
- **Auswirkung:** die Abholzung für Feuerholz zum Wasserabkochen wird eingebremst, Zugang zu sauberem Trinkwasser, Zeiteinsparung für Frauen und Kinder
- **Projektbeginn:** Februar 2013
- **Projektstandard:** Gold Standard VER
- **Emissionsreduktion:** 50.000 t CO₂-Äquivalente/Jahr
- **Weitere Infos:** <https://www.myclimate.org/de/klimaschutzprojekte/projekt/uganda-wasser-7192/>



Kontakt:

Voralberger Kraftwerke AG
Dipl.-Ing. Anna Maierhofer
Bereich Energieeffizienz/
Mobilität und Kundenservice
Weidachstraße 6, 6900 Bregenz
Tel.: +43 5574 601-88275
Fax: +43 5574 601-78526
E-Mail: anna.maierhofer@vkw.at
www.vkw.at

