

3 GESUNDHEIT UND
WOHLERGEHEN



6 SAUBERES WASSER
UND SANITÄR-
EINRICHTUNGEN



13 MASSNAHMEN ZUM
KLIMASCHUTZ



8.768

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



African Improved Cookstoves and Clean Water Programme: Nyagatare Safe Water Project



Ruanda

PROJEKT-ID: POA 5047 FZ-ID: 2234

**FOKUS
ZUKUNFT**



African Improved Cookstoves and Clean Water Programme: Nyagatare Safe Water Project

Mehrere Micro-Scale Projekte in Ruanda für sauberes Trinkwasser

Die Projektaktivität (sogenanntes Project of Activities, PoA) umfasst die folgenden fünf untergeordnete Projekte zur Wasseraufbereitung in Ruanda:

Projekt-IDs: 7397, 7398 und 7399, 7400, 7401.

Diese Kleinstprojektaktivität im Rahmen des PoA African Improved Cookstoves and Clean Water Programme zielt darauf ab, Hunderten von Haushalten im Distrikt Nyagatare in Ruanda mit Hilfe von Bohrlöchern sauberes Wasser zur Verfügung zu stellen. Durch die Bereitstellung von sauberem Wasser wird das Projekt sicherstellen, dass die Haushalte bei der Wasseraufbereitung weniger Brennholz verbrauchen, was zu einer Verringerung der Kohlendioxid (CO₂)-Emissionen aus dem Verbrennungsprozess führen wird.

In dem Bezirk, in dem die Maßnahme durchgeführt wird, verwenden die Menschen vor Ort in der Regel Holzbrennstoffe in

ineffizienten Drei-Steine-Feuern, um ihr Trink-, Putz- und Waschwasser zu reinigen.

Dieser Prozess führt zur Freisetzung von Treibhausgasemissionen durch die Verbrennung von Holz. Durch die Einführung von Lösungen für eine sichere Wasserversorgung, wie z. B. die Sanierung von Bohrlöchern oder das Bohren neuer Bohrlöcher, muss das Wasser zum Trinken, Reinigen und Waschen nicht mehr aufbereitet werden. Dies führt zu einer Verringerung des Holzverbrauchs und damit zu einer Verringerung der Treibhausgasemissionen (Beitrag zu SDG 13). Das Ergebnis für SDG 6 wird als die zusätzliche Anzahl von Personen quantifiziert, die im Rahmen der Projektaktivität im Vergleich zum Basisszenario Zugang zu sauberem Wasser haben.

Für mehr Informationen klicken Sie hier:

- [Projekt 7397](#)
- [Projekt 7398](#)
- [Projekt 7399](#)
- [Projekt 7400](#)
- [Projekt 7401](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



African Improved Cookstoves and Clean Water Programme: Nyagatare Safe Water Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Gesundheit und Wohlergehen:

Durch die Verwendung von keimfreiem Wasser werden vermeidbare Krankheiten und Todesursachen reduziert. Es wird davon ausgegangen, dass die Projektaktivität zu 50% die durch Wasser übertragenen Krankheiten reduzieren kann.



Sauberes Wasser und Sanitäre Einrichtungen:

Es wird davon ausgegangen, dass je Projektaktivität 1.964 Personen Zugang zu sauberem Trinkwasser haben.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Der verminderte Einsatz von Brennholz zum Abkochen von Trinkwasser führt zur Reduktion von Treibhausgasemissionen. Bei jedem der drei untergeordneten Projekte werden jährlich durchschnittlich 8.768 Tonnen CO₂e eingespart.