



3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

14 LEBEN UNTER WASSER

59.478

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO2 EQ /JAHR



Drinking water for households, institutions and communities

 Nepal



Trinkwasser Projekt, Nepal

Der Zweck des Projekts besteht darin, den Nutzern durch die Installation und Nutzung eines akzeptablen Wasserreinigungssystems sicheres Trinkwasser zur Verfügung zu stellen. Durch die Installation eines solchen Systems wird der Einsatz kohlenstoffintensiver Energieressourcen (wie Brennholz, Flüssiggas usw.) vermieden, die andernfalls für ein gleichwertiges Leistungsniveau der Projektgeräte verwendet würden. Diese Vermeidung des potenziellen Brennholzverbrauchs in der Ausgangssituation wird die damit verbundenen

Treibhausgasemissionen in der Zukunft reduzieren. Die im Rahmen des Projekts einzusetzende Technologie wird mit Strom aus dem nationalen Netz betrieben, wodurch praktisch keine THG-Emissionen freigesetzt werden. Die Installation und Nutzung der Projekttechnologie bringt also eine Reihe von Vorteilen im Hinblick auf den Zugang zu Wasser, die Gesundheit und den Klimaschutz mit sich.

[Für weitere Informationen bitte hier klicken](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



Gold Standard[®]

**FOKUS
ZUKUNFT**



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:

Das Projekt leistet einen Beitrag zu dem Ziel der nepalesischen Regierung, bis 2030 einen universellen, sicher verwalteten Zugang zu Wasser und sanitären Einrichtungen zu erreichen.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Der verminderte Einsatz von Brennholz zum Abkochen von Trinkwasser führt zur Reduktion von Treibhausgasemissionen. Bei diesem Projekt werden 26.977 Tonnen CO₂e Brennholz im Vergleich zum Ausgangswert eingespart.



Leben an Land:

Das Projekt fördert das Ziel einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung aller Arten von Wäldern, Stopp der Entwaldung, Wiederherstellung geschädigter Wälder und erhebliche Steigerung der Aufforstung und Wiederaufforstung.