



Sauberes Trinkwasser hilft Menschen und der Umwelt

Sauberes Trinkwasser, Manica, Sofala und Tete, Mosambik

Dieses Trinkwasserprojekt verschafft durch die Reparatur und Installierung von Brunnenanlagen zusätzlich etwa 102.000 Menschen in den Provinzen Tete, Sofala und Manica in Zentralmosambik Zugang zu sauberem Trinkwasser. Durch die Bereitstellung von sauberem Wasser schwindet die Notwendigkeit der Wasseraufbereitung an offenen Feuerstellen in den Haushalten. Dies wiederum verringert die CO₂-Emissionen, die bei der (zumeist Holz-) Verbrennung entstehen. Dadurch können Krankheitsfälle aufgrund von Luftverschmutzung in Innenräumen vermieden werden, was insbesondere Frauen und Kindern zugute kommt, da diese der Rauchbelastung am häufigsten ausgesetzt sind.

Gemeinsam mit lokalen NGOs ermittelt das Projekt Gemeinden, die neue Brunnen oder Reparaturen an Brunnen benötigen, und stellt die Wasserqualität des gewonnenen Wassers sicher.

Wie funktioniert Klimaschutz mit Trinkwasser?

Zwei Milliarden Menschen auf der Welt haben keinen Zugang zu Trinkwasser. Viele Familien haben keine andere Möglichkeit, als Wasser mit einfachsten Mitteln auf offenem Feuer abzukochen. Dadurch entstehen CO₂-Emissionen, und je nach Region werden immer größere Flächen entwaldet. Indem Wasser chemisch (zum Beispiel mit Chlor) oder mechanisch (mit Wasserfiltern) aufbereitet wird, oder Grundwasser aus Brunnen zugänglich gemacht wird, lassen sich diese CO₂-Emissionen einsparen.



Beitrag zu den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Das Projekt schafft verbesserte Gesundheitsbedingungen durch sauberes Trinkwasser und verringert die Rauchbelastung in Haushalten um 90 Prozent.

SDG 5 · Geschlechtergleichheit

Statt unbezahlter Hausarbeit (Wasseraufbereitung, Feuerholzsuche etc.) können Frauen die eingesparte Zeit nutzen, um Berufe auszuüben oder sich fortzubilden.

SDG 6 · Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen

Das Projekt bietet zusätzlich etwa 102.000 Menschen der Provinzen Tete, Sofala und Manica den Zugang zu sauberem Trinkwasser.

SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Das Projekt spart jährlich in etwa 210.000 Tonnen CO₂-Emissionen ein.



Projektstandard

Gold Standard VER (GS VER)

Technologie

Sauberes Trinkwasser

Region

Manica, Sofala und Tete, Mosambik

Geschätzte jährliche Emissionsreduktionen
210.000 t CO₂e

Validiert von

KBS Certification Services Pvt. Ltd. (KBS)

Weitere Informationen

www.climatepartner.com/1360

