

LIKANO Revitalisierung von Trinkwasserbrunnen in Ruanda



Klimaschutz beginnt bei sauberem Wasser

Unser Projektbezirk Gatsibo ist ein überwiegend ländlicher Teil von Ruanda, wo die lokale Bevölkerung das traditionelle, ineffiziente 3-Steine-Feuer für das Abkochen von Trink- und Brauchwassers verwendet. Durch die Verbrennung von Brennholz werden Treibhausgase freigesetzt. Der Abkochvorgang kann aber vermieden werden, sobald eine Technologie zur Verfügung steht, die reines, sauberes Trinkwasser in ausreichender Menge liefert. Wir können das leisten. Die Revitalisierung von Trinkwasserbrunnen ist ideal für die Reduzierung von Treibhausgasemissionen, das Wasser muss nicht mehr abgekocht werden und ist sofort trinkbar.

Sauberes Trinkwasser bedeutet für die Menschen vor allem eine sichere Versorgung und Schutz vor Krankheiten, die oft tödlich enden können. Darüber hinaus verringert sich durch das Projekt der Brennholzbedarf - ein wesentlicher Beitrag zum Erhalt der lokalen Wälder und Tierwelt.

Umwelt	Soziales	Gesundheit
120.000 Tonnes CO ₂ Reduzierung pro Jahr	Sauberes Wasser für 68.000 Menschen im Einzugsbereich der Brunnen	150 Millionen Liter frisches, sauberes Trinkwasser jährlich: das entspricht 60 vollen Olympiabecken
Rund 85.000 Tonnen weniger Abholzung von Wäldern	Positiver Einfluss auf 15.000 Säuglinge	1.100 vermiedene Durchfallerkrankungen
70% weniger Brennholzverbrauch verglichen mit traditionellem 3-Steine-Feuer	Verbesserte Lebenssituation für 23.000 Kinder	Rund 100 verhinderte Todesfälle auf Grund von verunreinigtem Wasser

Angewandte UNFCCC Methode: Gold Standard Technologies and Practices to Displace Decentralised Thermal Energy Consumption V.1

Projekttyp: Gold Standard Micro-Scale (10.000 tCO₂ pro VPA)

Projektnummer: GS1247

Über LIKANO

Wir sind ein innovatives Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung von Klimaschutzprojekten mit positiven Auswirkungen auf Wasser, Lebensräume und die Lebensumstände der lokalen Bevölkerung. Unsere Projekte sind nach dem Gold Standard verifiziert, dem weltweit anerkanntesten Standard für die Reduktion von Treibhausgasemissionen.

Bei Interesse am Kauf unserer hochwertigen GS VERNs aus diesem Projekt kontaktieren Sie bitte:

Michael Novozad, Geschäftsführer
mn@likano.eu +43 699 11 76 22 73

Johannes Naimer, Verkaufsleiter
jn@likano.eu +43 676 505 22 84

LIKANO Project Development GmbH
 Wienerbergstrasse 11/12a, 1100 Wien

www.likano.eu