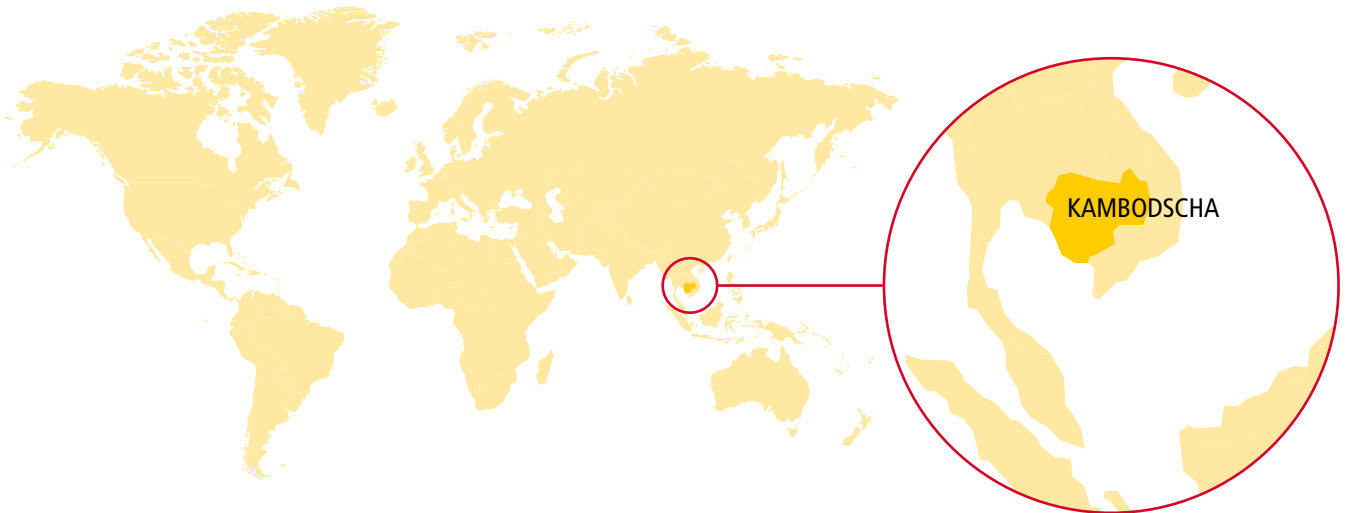


GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: KERAMIK-WASSERAUFBEREITER IN KAMBODSCHA



Um unseren klimaneutralen GoGreen Service anbieten zu können, benötigen wir Emissionsgutschriften, mit denen wir die Treibhausgasemissionen ausgleichen können, die durch die Transport- und Logistikleistungen für unsere Kunden entstehen. Diese Emissionsgutschriften erhalten wir durch Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte wie dieses Keramik-Wasseraufbereiter-Projekt in Kambodscha.

Projekttyp	Energieeffizienz
Projekttechnologie	Keramik-Wasseraufbereiter
Projektstandort	Kambodscha
Projektziel	Senkung von CO ₂ -Emissionen durch Nutzung von Filtern zur Wasseraufbereitung und Vermeidung des Abkochens von Wasser
Projektstandard	Verified Emission Reductions (VER) Gold Standard (GS 1020)



Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group



Deutsche Post DHL
Group

GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: KERAMIK-WASSERAUFBEREITER IN KAMBODSCHA



(C) Hydrologic



Projektbeschreibung

Aufgrund der unzureichenden Qualität der verfügbaren Trinkwasserquellen und des Mangels an zentralen Systemen für die Bereitstellung sauberen Wassers für die Haushalte müssen die meisten Kambodschaner Wasser selbst beschaffen und es durch Abkochen aufbereiten. Durch das Feuerholz entstehen Kosten für die Familien, der Verbrennungsprozess generiert CO₂ und zudem führt falsches Abkochen zu negativen gesundheitlichen Auswirkungen.

Der Zweck dieses Projekts ist die Sicherung sauberen Trinkwassers für die Familien in Kambodscha. Durch die lokal hergestellten Wasserfilter aus Keramik können Kolibakterien und andere Bakterien effektiv beseitigt werden, ohne dass das Wasser abgekocht werden muss.

Neben der Reduktion des CO₂-Ausstoßes durch die Vermeidung des Abkochens wirkt sich das Klimaschutzprojekt auch positiv auf das wirtschaftliche und soziale Wohlergehen in der Region aus. Die lokale Herstellung und Verteilung der Wasserfilter schafft Arbeitsplätze vor Ort. Gesundheitsrisiken durch verschmutztes Trinkwasser werden reduziert, die Familien nutzen weniger Feuerholz und Waldökosysteme und Artenvielfalt werden geschützt.

Zusätzlichkeit

Der Aufbau des umfassenden Wasserfilter-Projekts führt zu höheren Kosten und speziellen technischen Anforderungen für die Fertigung. Erst die Erlöse aus dem Verkauf der Emissionsgutschriften ermöglichen den wirtschaftlichen Betrieb dieses Projekts. Damit erfüllt das Projekt das Zusätzlichkeitskriterium des Clean Development Mechanism und des Gold Standards, das eine Treibhausgasreduktion vorschreibt, die über ohnehin eintretende oder gesetzlich vorgeschriebene Reduktionen hinausgeht.

Links

dpdhl.de/gogreen-projekte
mer.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project_id=103000000001910
goldstandard.org/projects/hydrologic-making-clean-water-reality-cambodia
nexusfordevelopment.org/make-clean-water-a-reality-in-rural-communities/



Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group

Gold Standard[®]
Climate Security & Sustainable Development

**Deutsche Post DHL
Group**