



Effiziente Kochöfen Inyenyeri, Ruanda

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Leasing effizienter und mit Pellets betriebener Kochöfen in Ruanda.
Projektstandort	Ruanda
Projekteigner	Inyenyeri
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2016
Projektlaufzeit	2016 bis 2025
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO₂)	600'000 CERs mit einer Option für weitere 400'000 CERs (Anteil SKR ca. 20%)

Projektbeschreibung

Inyenyeri hat ein neuartiges Geschäftsmodell entwickelt, um effiziente Kochöfen in Ruanda zu vertreiben. Haushalte können die Kochöfen gratis leasen; im Gegenzug verpflichten sich ländliche Haushalte, Inyenyeri monatlich eine gewisse Menge Brennholz abzuliefern. Aus dem gelieferten Brennholz stellt Inyenyeri Pellets her, die der ländlichen Bevölkerung abgegeben und an die städtische Bevölkerung verkauft werden. Dank der unter dem Programm eingesetzten hoch effizienten Kochöfen können die ländlichen Haushalte mit weniger Brennholz sowohl sich selbst als auch die städtischen Haushalte mit Brennstoff versorgen. Ausserdem reduzieren die geleasten Kochöfen die Partikelemissionen und führen zu besserer Luftqualität.

Inyenyeri testet dieses Geschäftsmodell seit 2011 in einem Pilotprojekt. Basierend auf den ermunternden Resultaten plant Inyenyeri nun, bis 2020 200'000 Haushalte, ländlich und städtisch, mit den effizienten Kochöfen auszustatten. Die Einnahmen aus dem Verkauf der erzielten Emissionsreduktionen dienen zur Deckung der nötigen Investitionskosten für die nationale Ausweitung des Geschäftsmodells.

Mit dem Projekt sollen ca. 1 Million Tonnen CO₂ eingespart werden. Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 600'000 Tonnen CO₂ und erhält die Option, bei Bedarf weitere 400'000 CERs zu erwerben.

Stand des Projekts

Die ersten Vorhaben sind Teil des von der UNO im August 2012 mit der Nummer 6207 registrierten Projekts. Inyenyeri hat jedoch mit der Entwicklung eines eigenen Projekts begonnen, um die Anzahl CERs zu maximieren und den Besonderheiten des Geschäftsmodells Rechnung zu tragen. Dieser Antrag befindet sich zurzeit in Ausarbeitung.

Die Pilotphase des Projekts – unter der das Geschäftsmodell mit 1'500 Kochöfen getestet wurde – fand 2011-2014 statt. Ende 2017 nahmen daran 2'400 Haushalte teil. Eine moderne Pelletfabrik befindet sich zurzeit im Aufbau, dank der bis zu 25'000 Haushalte beliefert werden können.

Der Projekteigner

Inyenyeri ist ein soziales, in Ruanda domiziliertes Unternehmen. Es hat zum Ziel, effizienten Kochöfen mit innovativen Geschäftsmodellen den Durchbruch zu ermöglichen.

Für weitere Informationen
Dr. Marco Berg, Geschäftsführer
Tel: +41 (0)44 387 99 02