

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**  
**Toyola Clean Cookstoves, Ghana**  
**Markit-Registrierung: 2503**  
**Zukunftswerk Projektnummer: CO2-87**

---

### Projektübersicht

Name	Toyola Clean Cookstoves
Projekttyp	Energieeffizienz und Waldschutz
Gastland	Ghana
Standards	Gold Standard (VER)
Projektentwickler	E+Carbon
Validierer	Det Norske Veritas
Laufzeit	9.9.2007 bis 8.9.2017 (10 Jahre)
Eingesparte CO <sub>2</sub> -Emissionen total	655.629 tCO <sub>2</sub>
Eingesparte CO <sub>2</sub> -Emissionen pro Jahr	65.563 tCO <sub>2</sub>

Für weitere Informationen zum vorliegenden Klimaschutzprojekt besuchen Sie bitte die Markit-Projekt Datenbank ([Projektnummer 2503](#)).

### Projektbeschreibung

#### Basisdaten

In Ghana ist der Pro-Kopf-Verbrauch an Holzkohle der höchste in Westafrika. Schätzungsweise 69 Prozent aller ländlichen Haushalte nutzen Holzkohle zum Kochen. Der Wechsel zu effizienteren Gasöfen wäre zwar möglich, ist jedoch sehr teuer und gestaltet sich deshalb als schwierig.

Die Verwendung von Holzkohle zum Kochen verursacht CO<sub>2</sub>-Emissionen und trägt weiter zur Luftverschmutzung in den Haushalten, zur Entwaldung und auch der Desertifikation bei.

#### Konzept

Im Rahmen des Projekts werden traditionelle Holzkohleöfen durch effizientere Öfen ersetzt, die über eine bessere Isolation verfügen. Die neuen Öfen benötigen zwar weiterhin Holzkohle, sind jedoch um ein Drittel effizienter und sparen damit eine erhebliche Menge Holzkohle ein. Dies entspricht einer Einsparung von jährlich rund 65.500 tCO<sub>2</sub> und vermindert zudem die Entwaldung.

#### Positive Nebeneffekte

Durch das Projekt erhalten 1.420.000 Menschen Zugang zu effizienteren Kochöfen und damit auch eine bessere Luft- und Lebensqualität. Weiterhin werden durch das Projekt 300 Arbeitsplätze vor Ort geschaffen.

#### **Zukunftswerk eG | Genossenschaft für Nachhaltigkeit**

Achheimstraße 3 | D-82319 Starnberg | Tel. +49 8151 6500128 | E-Mail: [info@zukunftswerk.org](mailto:info@zukunftswerk.org) | [www.zukunftswerk.org](http://www.zukunftswerk.org)

Vorstände: Alexander Rossner, Heinz Sares | Registergericht: AG München GnR 2604