URKUNDE

KLIMABEITRAG

DCON Service Management. Weiter gedacht.

DCON GmbH

URKUNDEN-NR.	AUSSTELLUNGSDATUM	GÜLTIG BIS
DE-4006-0331	28.09.2026	28.09.2027

BESTÄTIGUNG DES KLIMABEITRAGS

Für die ausgewiesene Menge von 415 Tonnen CO_2 wurden Zertifikate aus anerkannten Klimaschutzprojekten erworben und offiziell stillgelegt.

Mit dem Erwerb und der Stilllegung dieser Zertifikate wird die Finanzierung und Umsetzung der genannten Klimaschutzprojekte ermöglicht.

Die DCON GmbH leistet mit der Unterstützung dieser verifizierten Projekte einen freiwilligen Beitrag zum globalen Klimaschutz.

Mit dem Erwerb und der Stilllegung der Zertifikate werden die im Anhang aufgeführten Klimaschutzprojekte unterstützt:

Dipl.-Ing. Frank Huschka

Climate Extender GmbH
Geschäftsführung

CLIMATE EXTENDER

Unabhängig drittgeprüft und operativ überwacht durch GUT Certifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbH

DCON GmbH unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:





HIGH EFFICIENCY WOOD BURNING COOKSTOVES IN MALAWI

Malawi

Standard: Verified Carbon Standard (VCS)

Das Projekt umfasst die Verteilung von brennstoffeffizienten verbesserten Kochherden (ICS) in Malawi.

Die im Rahmen dieses Projekts verbreiteten ICS werden die Basiskochherde ersetzen. Im Rahmen dieses Projekts werden etwa 500.000 ICS an Haushalte in Malawi verteilt und installiert. Es ist beabsichtigt, im Rahmen dieses Projekts TLC-CQC-Raketenherde mit einem Topf zu verteilen. Die ICS werden Holz effizienter verbrennen, wodurch die Wärmeübertragung auf die Töpfe verbessert und somit Brennstoff gespart wird. Dadurch wird nicht nur die rasch fortschreitende Abholzung in Malawi gestoppt, sondern auch die Gesundheitsgefährdung durch Rauch in Innenräumen verringert, und Frauen und Kinder müssen weniger Zeit mit dem Sammeln von Brennholz verbringen.

Category		**Standard**
Carbon	|	VCS VER 2342





MANGOLI WIND POWER PROJECT

Indien

Standard: Verified Carbon Standard (VCS)

46MW MANGOLI WIND POWER PROJECT IN KARNATAKA

Das Projekt
Bei der Projektaktivität handelt es sich um die Installation eines 46-MW-Windkraftprojekts im Distrikt Bijapur in Karnataka. Das Ziel des Projekts ist die Erzeugung von sauberem Strom durch die Nutzung von Windenergie. Das Projekt besteht aus 23 Vestas V110 Windturbinengeneratoren (WTG) mit einer Leistung von jeweils 2,0 MW. Da die Windenergie frei von Treibhausgasemissionen ist, wird der erzeugte Strom die anthropogenen Gasemissionen vermeiden, die in Wärmekraftwerken mit fossilen Brennstoffen wie Kohle, Diesel, Heizöl und Gas entstehen.

Geschätzte jährliche Emissionsreduzierung
120,268

Category	Standard
Carbon	VCS 1771





TOYOLA Promoting Improved Cooking practices

Nigeria

Standard: Gold Standard

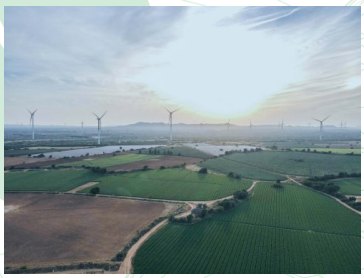
Das Projekt umfasst die Herstellung und den Vertrieb von effizienten Holzkohlekochern, die die derzeit im Gastland Nigeria verwendeten ineffizienten Kocher ersetzen sollen. Das Projekt wird Tausenden von Familien sowie kleinen und mittleren Unternehmen in Nigeria helfen und die Treibhausgasemissionen verringern.

Im Rahmen des Projekts werden die bestehenden ineffizienten Kochherde, die von der Mehrheit der nigerianischen Bevölkerung verwendet werden, durch hocheffiziente Toyola-Kochherde ersetzt.

Über 71 % der nigerianischen Bevölkerung, vor allem arme Menschen, kochen mit festen Brennstoffen in ineffizienten traditionellen Kochherden und offenen Feuern, was zu einer erheblichen Luftverschmutzung in Innenräumen führt. Aus diesem Grund verzeichnet Nigeria die höchste Zahl an Todesfällen durch Luftverschmutzung in Innenräumen, durchschnittlich 64.000 pro Jahr, insbesondere bei Frauen und Kindern in armen Familien (Quelle: Clean Cooking Alliance). Aus diesem Grund zielt Toyola Cookstoves in erster Linie auf die Mehrheit, den armen Teil der Bevölkerung, ab.

Das hier beschriebene Projekt wird die Treibhausgasemissionen durch die Verbreitung von brennstoffeffizienten Holzkohleherden reduzieren. Das Projekt basiert auf der Arbeit von Toyola Energy Limited (TEL) im Bereich sauberer Kochherde, die in den letzten 10 Jahren in verschiedenen Teilen Afrikas durchgeführt wurde. TEL wurde im Jahr 2003 gegründet. Sie befindet sich im Besitz von hochqualifizierten und geschulten Unternehmern und wird von diesen geleitet. TEL gehörte zu den 50 informellen Metallhandwerkern, die von EnterpriseWorks Worldwide ausgewählt und geschult wurden, um die mit Holzkohle betriebenen Kochherde "GYAPA" herzustellen.

Category		Standard
Carbon	|	Gold Standard GS7312





GUJARAT 300 MW WIND POWER PROJECT

Indien

Standard: Gold Standard

Das Projekt umfasst die Installation von Windenergieanlagen (WEA) im Dorf Laximpar, Distrikt Kutch, Gujarat, Indien, gefördert von der Alfanar Power Private Limited.
Die installierte Gesamtkapazität dieser Projektaktivität beträgt 301,4 MW aus 22 WEA mit je 2,3 MW und 114 WEA mit je 2,2 MW.

Der gesamte erzeugte Strom wird in das nationale indische Stromnetz eingespeist.
Der Projektentwickler hat einen Stromabnahmevertrag mit der Solar Energy Corporation of India (SECI) unterzeichnet.

Category		Standard
Carbon	|	GS 7745