

KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN



Mindener Stahlhandel GmbH Minden&Herford unterstützt folgende UN Ziele für nachhaltige Entwicklung:



Mindener Stahlhandel GmbH Minden&Herford



Teilnehmer-ID: DE-3223-0113

Gültig bis: 28.02.2023

Diese Urkunde garantiert, dass die ausgewiesene Menge 2752 Tonnen CO₂ nach dem Standard des Greenhouse Gas Protocol bilanziert und mit nach Gold Standard und VCS geprüften internationalen Klimaschutzprojekten kompensiert wurde.

Mindener Stahlhandel GmbH Minden&Herford hat in Höhe der ermittelten Menge CO₂ Anteile (Zertifikate) aus Klimaschutzprojekten erworben und trägt damit sichtbar zur Realisierung dieser Projekte bei. Damit wird sichergestellt, dass die eigenen CO₂ Emissionen kompensiert und der Anstieg der Erderwärmung gedrosselt wird.

Die Projekte wurden zertifiziert und die Ausgabe und Stilllegung der Zertifikate wird transparent registriert.

Mindener Stahlhandel GmbH Minden&Herford nimmt damit am freiwilligen Emissionshandel teil und leistet mit der Verringerung des Treibhausgases einen Beitrag für eine lebenswerte Umwelt. Der Inhaber dieses Zertifikats engagiert sich nachhaltig in den Bemühungen gegen die globale Klimaerwärmung.

Dipl.-Ing. Frank Huschka



Mindener Stahlhandel GmbH Minden&Herford unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:



300MW Wasserkraftprojekt von JHPL

Indien

Das Baspa-Projekt ist ein Laufwasserkraftwerk mit einer installierten Leistung von 300 MW. Die Staustufe des Projekts befindet sich am Fluss Baspa bei Kuppa in Himachal Pradesh. Das Maschinenhaus befindet sich im Dorf Karcham im Distrikt Kinnaur. Das Projekt ist eine Initiative der Jaiprakash Hydro Power Limited (JHPL), die zur Jaypee-Gruppe gehört. Jaypee ist eine bekannte indische Unternehmensgruppe und hat mit der Regierung des Bundesstaates Himachal Pradesh eine Vereinbarung zur Durchführung des Projekts getroffen.

Zweck des Projekts ist die Erzeugung von Strom aus erneuerbarer Wasserkraft und dessen Verkauf an das Himachal Pradesh State Electricity Board (HPSEB).



Category Carbon | **Standard** UNFCCC VCS ID 92



JIANGXI PROVINCE LE'AN COUNTY FOREST

China

Das Jiangxi Province Le'an County Forest Farm Carbon Sink Project wird im Landkreis Le'an in der chinesischen Provinz Jiangxi umgesetzt und umfasst die verbesserte Waldbewirtschaftung der Wälder, die durch die Umwandlung von abgeholztem in geschützten Wald entstanden sind. Die Fläche der Projektaktivität beträgt 7.746,7 ha, einschließlich 50 Parzellen, die sich über die Departements Jinzhu, Zhaoxie, Zengtian, Niutian, Shipi, Gongxi, Shipi Harvest-Nature und Zhaoxie Harvest-Nature verteilen. Alle diese Departements sind staatliche Wälder und haben das gesetzliche Recht auf Waldbesitz. Die am Projekt beteiligten Baumarten sind die Chinesische Tanne und die Slash Pine.

Vor der Durchführung der Projektaktivität wurden die Bäume auf der Grundlage eines gültigen und überprüfbaren, von der Regierung genehmigten Holzmanagementplans für die Ernte des Projektgebiets gewählt. Durch die Umsetzung der Projektaktivität werden die Bäume in geschützte Wälder umgewandelt, um die THG-Emissionen um 86.680 tCO₂e jährlich zu reduzieren. Die Projektaktivität leistet einen Beitrag zur Umwelt (Erhaltung der Artenvielfalt und Bekämpfung der Bodenerosion) und trägt somit zur nachhaltigen Entwicklung bei.



Category	Standard
Carbon	VCS 1162



Weyerhaeuser Uruguay Forest Plantations on degraded grasslands

Uruguay

Aufforstung von degradierten Weideflächen in Uruguay

Das Projekt umfasst insgesamt 18.191 ha Land, das bisher extensiv von Fleischrindern beweidet wurde und auf dem Waldplantagen zur Gewinnung hochwertiger, langlebiger Holzprodukte und zur Sequestrierung großer Mengen Kohlendioxid aus der Atmosphäre angelegt werden.

Die Wälder basieren hauptsächlich auf *Eucalyptus grandis* und in geringerem Umfang auf *Eucalyptus dunnii* und *Pinus taeda* Plantagen, die in 16- und 21-Jahres-Rotationen (erstere für Eucalyptus und letztere für Pinus) bewirtschaftet werden. Die Plantagen werden bei einer Baumhöhe von 6 bis 9 Metern mit zwei bis drei Ausdünnungsarbeiten pro Baum bewirtschaftet, um Stämme mit hohem Durchmesser zu erhalten, die zum Sägen und Furnieren geeignet sind.

Die gepflanzten Bäume speichern Kohlendioxid aus der Atmosphäre in verschiedenen Kohlenstoffpools (oberirdische und unterirdische Biomasse, Boden, Streu, Nicht-Baum-Vegetation, Totholz und geerntete Holzprodukte). Die durchschnittlich jährlich absorbierte Menge beträgt 56.019 Tonnen CO₂e.



Category	Standard
Carbon	VCS 960



Akbuk Wind Power Plant

Türkei

Netzgekoppelte Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen

Das Akbuk-Windparkprojekt umfasst die Entwicklung eines Onshore-Windparks mit einer Leistung von 31,5 MW in der Region der Provinz Aydın, Bezirk Didim in der Türkei.

Durch die Projektaktivität werden schätzungsweise 105 GWh/Jahr erzeugt und in das nationale Netz eingespeist.

PROJEKTENTWICKLER Ayen Enerji A. S.
GESCHÄTZTE JÄHRLICHE GUTSCHRIFTEN 67.570

Category	Standard
Carbon	Gold Standard 436



Orange Suvaan Solar Photovoltaic Power Project in Maharashtra

Indien

Solarenergie für Indien

M/s Orange Suvaan Energy Private Limited (OSEPL) baut ein Solarenergieprojekt im Dorf Mhasaleim im Bezirk Dhule, Maharashtra, mit einer Kapazität von 100 MW (2 Phasen je 50 MW).

Ziel der Projektaktivität ist die Erzeugung von elektrischer Energie durch den Betrieb eines photovoltaischen Solarkraftwerks. Die installierte Gesamtleistung der Projektaktivität beträgt 100 MW.

Das Ziel der Projektaktivität ist die Erzeugung von elektrischer Energie mit Hilfe von Sonnenenergie durch den Betrieb von photovoltaischen Solarpanelen.

Der durch das Projekt erzeugte Strom wird in das indische Stromnetz eingespeist. Die Projektaktivität wird daher eine entsprechende Menge an Strom ersetzen, die andernfalls durch das überwiegend auf fossilen Brennstoffen basierende Stromnetz erzeugt worden wäre.

Category	Standard
Carbon	Gold Standard 5928.





Samli Wind Power

Türkei

Der Projektstandort befindet sich in der Nähe von Samli in der Region Balikesir in der Türkei und grenzt im Norden an das Marmarameer und im Westen an das Ege-Meer und die Provinz Canakkale. Das Projekt hat eine installierte elektrische und elektromagnetische Leistung von 114 MW.

Das Projekt wird der Türkei helfen, den Einsatz von netzgebundenen Technologien und Märkten für erneuerbare Energien zu fördern und zu vermarkten. Es wird die Durchführbarkeit größerer netzgekoppelter Windparks demonstrieren, die zur Verbesserung der Energiesicherheit, zur Verbesserung der Luftqualität, zur Schaffung alternativer nachhaltiger Energiequellen, zur Verbesserung der lokalen Lebensbedingungen und zur nachhaltigen Entwicklung der Industrie für erneuerbare Energien beitragen können.



Category Carbon | **Standard** Gold Standard 351