

# KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN



Trebbiner Stahlgesellschaft. Standorte Trebbin, Butzbach und Zwickau unterstützt folgende UN Ziele für nachhaltige Entwicklung:



## Trebbiner Stahlgesellschaft. Standorte Trebbin, Butzbach und Zwickau



Teilnehmer-ID: DE-3230-0120  
Gültig bis: 05.02.2024

Diese Urkunde garantiert, dass die ausgewiesene Menge 1096 Tonnen CO<sub>2</sub> nach dem Standard des Greenhouse Gas Protocol scopes 1, 2 und 3 bilanziert und mit nach Gold Standard und VCS geprüften internationalen Klimaschutzprojekten kompensiert wurde.

Trebbiner Stahlgesellschaft. Standorte Trebbin, Butzbach und Zwickau hat in Höhe der ermittelten Menge CO<sub>2</sub> Anteile (Zertifikate) aus Klimaschutzprojekten erworben und trägt damit sichtbar zur Realisierung dieser Projekte bei. Damit wird sichergestellt, dass die eigenen CO<sub>2</sub> Emissionen kompensiert und der Anstieg der Erderwärmung gedrosselt wird.

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

Trebbiner Stahlgesellschaft. Standorte Trebbin, Butzbach und Zwickau 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



Trebbiner Stahlgesellschaft. Standorte Trebbin, Butzbach und Zwickau unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:



## VISHNUPRAYAG HYDRO-ELECTRIC PROJECT (VHEP) BY JAIPRAKASH POWER VENTURES LTD.(JPVL)

### Indien

Das Vishnuprayag Hydroelectric Project (VHEP) ist ein 4 x 100 MW Laufwasserkraftwerksprojekt am Fluss Alaknanda in der Nähe von Joshimath im Bezirk Chamoli im indischen Bundesstaat Uttaranchal, das von Jaiprakash Power Ventures Ltd. (JPVL), einer Tochtergesellschaft von Jaiprakash Associates Limited (JAL), durchgeführt wird.

Geschätzte jährliche Emissionsreduzierung  
1.468.106 t CO<sub>2</sub>

Category	Standard
Carbon	VCS 173





# GEYCEK WIND FARM PROJECT

## Türkei

Das Ziel der vorgeschlagenen Projektaktivität ist der Bau und Betrieb eines neuen Windparks in der Türkei in der Nähe von Kirsehir im Südosten von Ankara.

Mit dem Bau des Projekts wurde im März 2009 begonnen.

Die installierte Gesamtleistung des Projekts beträgt derzeit rund 115 MW. Die jährliche Nettostromerzeugung des Projekts wird auf 346.000 MWh geschätzt.

Der erzeugte Strom wird in das türkische Netz eingespeist und gemäß dem Gesetz Nr. 5346 an die türkische Stromübertragungsgesellschaft (TEIAS) sowie an Großhändler, zugelassene Verbraucher oder auf dem Spotmarkt verkauft.



Category	Standard
Carbon	VCS 608





# KOCAELI LANDFILL GAS PROJECT

## Türkei

Ziel des Projekts ist es, das Deponiegas, das hauptsächlich aus Methan und Kohlendioxid besteht und bisher in die Atmosphäre entwich, aufzufangen und als Brennstoff für die Stromerzeugung zu nutzen.

Der durch das Projekt erzeugte Strom wird in das nationale Stromnetz eingespeist und ersetzt den Strom, der sonst in mit fossilen Brennstoffen betriebenen Kraftwerken erzeugt würde.

Category	Standard
Carbon	VCS 1013



# NANHAI MSW ABFALLVERBRENNUNG II PROJECT

## China

Das Projekt Nanhai MSW Incineration II (im Folgenden als Projekt bezeichnet) befindet sich in Shougouling, Shishan Forestry Centre, Shishan Town, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China.

Mit drei Verbrennungslinien für Siedlungsabfälle mit einer Kapazität von 500 Tonnen pro Tag wird das Projekt 1.500 Tonnen Siedlungsabfälle pro Tag verarbeiten.

Das Verbrennungssystem besteht aus drei mechanischen Rostverbrennungsanlagen mit einer Kapazität von 500 Tagedonnen, die mit zwei 15-MW-Dampfturbinensätzen und zwei 20-MW-Generatorsätzen gekoppelt sind. Durch die Verbrennung von Siedlungsabfällen, die andernfalls auf einer Deponie entsorgt würden, vermeidet die vorgeschlagene Projektaktivität Methanemissionen, die unter Deponiebedingungen entstehen würden. In der Zwischenzeit können die Kessel durch die Nutzung der Abwärme aus der Verbrennung von Siedlungsabfällen Dampf zur Stromerzeugung erzeugen, um den Strom zu ersetzen, der andernfalls in mit fossilen Brennstoffen betriebenen Kraftwerken erzeugt würde, die an das South China Power Grid (SCPG) angeschlossen sind.

Geschätzte jährliche Emissionsreduzierung  
178.556 t CO<sub>2</sub>

Category	Standard
Carbon	VCS 2098