



# CO<sub>2</sub>-Kompensation - wie funktioniert's? - wer profitiert?

CO<sub>2</sub>-Emissionen sind meist nicht zur Gänze vermeidbar. Mit dem Kauf von Emissionsreduktionszertifikaten aus Klimaschutzprojekten können nicht vermeidbare CO<sub>2</sub>-Emissionen kompensiert werden. Für Unternehmen, Organisationen und auch Privatpersonen ein wesentlicher Schritt auf dem Weg zur Klimaneutralität. Sie tragen dadurch gleichzeitig zu einer Reduktion von Treibhausgasemissionen und einer Verbesserung der Lebenssituation der lokalen Bevölkerung in den Projektgebieten bei. Unsere Projekte sind ausnahmslos nach international anerkannten Standards, wie z.B. dem vom WWF ins Leben gerufenen GOLD STANDARD zertifiziert und „additional“. Dies bedeutet, dass eine Realisierung der Projekte in dieser Form nur mit Hilfe der Erlöse aus dem Verkauf der Emissionszertifikate möglich ist.

Wir kooperieren in diesem Zusammenhang mit einem der führenden Projektentwickler weltweit, South Pole. Aufgrund der umfangreichen Erfahrung aus über 700 Projekten können Projekte effizient entwickelt und die Entwicklungskosten optimiert werden, womit ein größtmöglicher Anteil am Zertifikatepreis direkt in die Umsetzung des Projektes fließt.

Nachstehend finden Sie eine kurze Darstellung der wesentlichsten Elemente der Projektentwicklung und der beteiligten Parteien:

**Projekteigentümer (Project Owner)** Der Projekteigentümer ist der lokale Investor. Die Erlöse aus dem Verkauf der Emissionszertifikate sind für die Finanzierung des Projektes unerlässlich.

**Projektentwicklung** Die Projektentwicklung läuft nach strengen international anerkannten Richtlinien ab. Die Emissionsreduktion des Projektes wird nach geprüften international anerkannten Methodiken ermittelt, die Projekte nach internationalen Standards, wie z.B. dem GOLD STANDARD, von unabhängigen Prüfstellen geprüft. Die Projekte werden in öffentlich einsehbaren Registern registriert. Über die gesamte Projektlaufzeit erfolgt ein kontinuierliches Monitoring des Projektes und die jährlich generierten Emissionszertifikate werden zertifiziert. Die Zeitspanne bis zur ersten Ausgabe von Emissionszertifikaten beträgt üblicherweise etwa zwei Jahre.

**Ankauf und Stilllegung** Jedem Emissionszertifikat - äquivalent der Einsparung einer Tonne CO<sub>2</sub> – wird im Register eine eindeutige Identifikationsnummer zugewiesen. Beim Ankauf von Zertifikaten zur CO<sub>2</sub>-Kompensation werden die Zertifikate im Register stillgelegt. Eine Mehrfachverwendung ist somit ausgeschlossen.

**Sozioökonomische Effekte** Alle Projekte haben über den Klimaschutz hinausgehende positive Auswirkungen auf die Lebensumstände der lokalen Bevölkerung. Nachstehende Grafik gibt einen Überblick über mögliche Effekte:



Grafik: South Pole

Wir erstellen gerne ein zu Ihren Unternehmenszielen passendes Angebot!

Kontakt: Claudia Rosmanith

EEC Energy and Environmental Consulting GmbH

2531 Gaaden, Am Anger 1, Austria

T +43 664 4487178 • office@eecaustria.at • www.eecaustria.at

CO<sub>2</sub>-Kalkulator und Webshop: <https://www.eecaustria.at/co2-kompensation.html>