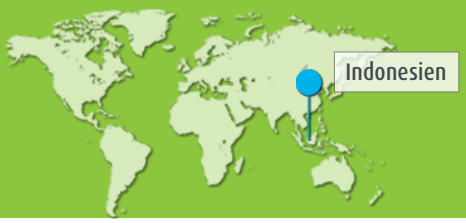
firstclimate

Engagiert, Natürlich.

Indonesien: Vermiedene Abholzung

Schutz vor Waldrodung im Rimba Raya Reserve



Zertifizierung

Verified Carbon Standard

Climate, Community & Biodiversity Standards

Key Facts

Standort:
Borneo, Indonesien

Projekttyp:
REDD+

Emissionsminderung:
3.500.000t CO_2 e p.a.

Projektstandard:
Verified Carbon Standard & CCBS

Projektbeginn:
November 2008

Hintergrund

Indonesien hat seit 1990 fast ein Viertel seiner Waldfläche verloren und die Regenwälder Borneos sind von zunehmenden Rodungen bedroht. Massiver Holzeinschlag, der Abbau von Mineralien und Bodenschätzen sowie die Produktion von Palmöl und Zellstoff üben großen Druck auf die Wälder aus. Neben dem wachsenden Holzeinschlag werden auch Straßen und Zufahrten angelegt, die den Zugang zu bislang isolierten Waldarealen erleichtern. Die Abholzung schreitet dadurch immer schneller voran. Schätzungen zufolge verliert die Region jede Minute unwiederbringlich eine Waldfläche in der Größe eines Fußballfeldes.

Normalerweise speichern alleine die Torfwälder in Borneo bis zu 70-mal mehr Kohlenstoff als die Mengen, die durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe auf der ganzen Welt jährlich emittiert werden. Die Folgen der Abholzung sind daher dramatisch: Durch den massiven Holzeinschlag wird das CO_2-Senkenpotenzial der Wälder zerstört und sie werden selbst zur einer Quelle von CO_2-Emissionen. Durch den erleichterten Zugang zu den Wäldern nimmt darüber hinaus auch der illegale Handel mit Wildtieren zu, was, neben dem Verlust des natürlichen Lebensraums, zu einer weiteren Bedrohung für die Fauna in diesem einzigartigen Ökosystem führt.

Das Projekt

Das Rimba Raya-Schutzgebiet befindet sich im Südosten Borneos und grenzt an den Tanjung Puting Nationalpark. Die im Rahmen des Projektes geschützte Waldfläche umfasst 64.000 Hektar. Ein Fokus der Projektaktivitäten liegt auf dem Schutz bedrohter Tierarten - u. a. des vom Aussterben bedrohten Borneo-Orang-Utans, dessen Population im vergangenen Jahrhundert um 95% zurückgegangen ist. Dazu erwirbt das Projekt Nutzungsrechte für an das Schutzgebiet angrenzende Areale, die als Pufferzonen dienen. In enger Zusammenarbeit mit den örtlichen Dorfgemeinschaften werden Initiativen für nachhaltige Beschäftigung entwickelt, von denen die Menschen vor Ort profitieren.

Das Rimba Raya-Projekt ist das erste REDD-Projekt, das mit dem Dreifach-Gold-Zertifikat nach dem anerkannten CCB Standard ausgezeichnet wurde.

Nachhaltige Entwicklung

Durch Unterstützung dieses Projektes tragen Sie zum Erreichen folgender Sustainable Development Goals bei:

firstclimate

Engagiert, Natürlich.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Neben der Reduktion von CO_2-Emissionen erzeugen alle unsere Klimaschutzprojekte vielfältigen Zusatznutzen für Mensch und Umwelt. Damit ermöglichen unsere Projekte Ihr Engagement im Sinne der Sustainable Development Goals der UN.

1 NO POVERTY

No poverty

Das Projekt schafft neue Einkommensmöglichkeiten für die lokale Bevölkerung. Unter anderem unterstützt das Projekt den Aufbau von dörflichen Hühnerfarmen, Initiativen zur Aufforstung von Waldgebieten und nachhaltige Garnelen-Zucht.

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Good health and well-being

Erlöse aus dem Projekt kommen der örtlichen medizinischen Versorgung zugute. Zu den geförderten Projekten zählen ein Impfprogramm sowie eine mobile Klinik zur Versorgung von Menschen in sehr abgelegenen Gebieten.

5 GENDER EQUALITY

Gender equality

Das Projekt unterstützt gezielt Initiativen, die sich um das Fördern von Frauen bemühen. Mindestens 75% der Projektmitglieder sind weiblich.

10 REDUCED INEQUALITIES

Reduced inequalities

Das Projekt unterstützt ländliche Gemeinden und ermöglicht dadurch nachhaltige ökonomische Entwicklung. Dadurch werden die armutsbedingten Ursachen von Entwaldung bekämpft. Die Gebiete sind weniger abhängig von illegalen Aktivitäten wie Wilderei oder Holzeinschlag.

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Sustainable cities and communities

Im Rahmen der Initiative wurden Recyclingprojekte entwickelt. Dies trägt zur Abfallreduzierung bei.

13 CLIMATE ACTION

Climate action

Neben den Ozeanen sind Wälder die bedeutendsten CO_2-Speicher der Erde. Durch den Schutz von Millionen von Bäumen trägt das Projekt dazu bei, diese wichtige Kohlenstoffsenke intakt zu halten.

15 LIFE ON LAND

Life on land

Durch die Erhaltung des Ökosystems schützt das Projekt vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten. Es trägt dazu bei, die lokale Biodiversität zu schützen und die Ökosystemdienstleistungen des Waldes zu bewahren.

firstclimate

Engagiert, Natürlich.

Waldschutz in Indonesien

Der Vorgang der Bindung und Speicherung von Kohlendioxid durch Pflanzen wird als Biosequestration bezeichnet. Dem liegt die Photosynthese als einer der wichtigsten biochemischen Prozesse überhaupt zugrunde. Wälder binden besonders in der Wachstumsphase große Mengen Kohlendioxid in ihrer Biomasse. Trotz der scheinbar fruchtbaren Verhältnisse können die Wälder nur aufgrund eines geschlossenen Nährstoffkreislaufs existieren. Wird die Biomasse entfernt oder vor Ort verbrannt, sind keine Nährstoffe für neues Wachstum vorhanden, da tropische Böden in der Regel ausgesprochen unfruchtbar sind.

In tropischen und subtropischen Gegenden wachsen Pflanzen aufgrund der günstigen klimatischen Verhältnisse schneller als in mittleren Breiten. Deswegen kann durch Aufforstung in diesen Ländern schneller und mehr Kohlendioxid gebunden werden als z. B. durch ähnliche Projekte in Mitteleuropa. Maßnahmen, die das Wachstum neuer Wälder unterstützen, sind deshalb ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz.

Projektstandard

Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD

Der Verified Carbon Standard (VCS) ist ein globaler Standard zur Validierung und Verifizierung von freiwilligen Emissionsminderungen. Emissionsminderungen aus Projekten, die gemäß VCS validiert und verifiziert werden, müssen real, messbar, permanent, zusätzlich, von unabhängigen Dritten geprüft, einzigartig, transparent und konservativ berechnet sein.

Climate, Community & Biodiversity Standards
A VERRA STANDARD

Der Climate, Community and Biodiversity Standard (CCB) bewertet, validiert und verifiziert Forstprojekte, welche gleichzeitig Problemlösungen für den Klimawandel anbieten, örtliche Gemeinden unterstützen und sich für die Bewahrung der Tier- und Pflanzenwelt einsetzen.

First Climate Markets AG
Industriestr. 10
61118 Bad Vilbel - Frankfurt/Main
Deutschland

Tel: +49 6101 556 58 0
E-Mail: cn@firstclimate.com

Weitere Informationen zu unseren Projekten sowie Bilder und Videos finden Sie auf unserer Website unter:

www.firstclimate.com