

## Indonesien: Vermiedene Abholzung

Schutz vor Waldrodung im Rimba Raya Reserve



Zertifizierung



Key Facts



## Hintergrund

Indonesien hat seit 1990 fast ein Viertel seiner Waldfläche verloren. Borneos Regenwälder sind, wie in vielen tropischen Gebieten, durch Holzfällung, Mineralabbau und die Produktion von Palmöl, Zellstoff und Gummi bedroht. Das Problem verschlimmert sich weiter, da gerodete Gebiete einen einfachen Zugang zu zuvor entfernten Bereichen des Waldes bieten. Ein einfacherer Zugang hat auch zu einer Zunahme des illegalen Handels mit Wildtieren geführt, was eine weitere Bedrohung für die Wildtiere in der Region darstellt. Es wurde geschätzt, dass jede Minute die entsprechende Fläche eines Fußballfeldes abgeholzt wird.

Alleine die Torfwälder in Borneo enthalten bis zu 70-mal mehr Kohlenstoff als die Mengen, die durch die Verbrennung fossiler Brennstoffe auf der ganzen Welt jährlich emittiert werden. Daher kann der Abbau der Wälder zu einem drastischen Verlust der Kohlenstoffvorräte führen. Darüber hinaus ist das Gebiet außerordentlich artenreich und beheimatet Hunderte gefährdeter Arten, die durch Übernutzung bedroht sind.



## Das Projekt

Das Rimba Raya Schutzgebiet befindet sich im Südosten Borneos. Es erstreckt sich über eine Fläche von nahezu 100km und verläuft entlang der Grenzen des Tanjung Puting Nationalparks. Das Projekt umfasst eine Fläche von 64.000 Hektar Wald und hat sich speziell auch dem Schutz bedrohter Arten verschrieben - u.a. des vom Aussterben bedrohten Borneo-Urang-Utans, dessen Population im letzten Jahrhundert um 95% zurückgegangen ist. Dazu erwirbt das Projekt Nutzungsrechte für an das Schutzgebiet angrenzende Areale, die als Pufferzonen dienen.

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

Standort:

Borneo, Indonesien

Projekttyp:

REDD+

Emissionsminderung:

»» 3.530.000t CO<sub>2</sub> e p.a. ««

Projektstandard:

Verified Carbon Standard & CCBS

Projektbeginn:

November 2008

## Nachhaltige Entwicklung

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



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

Neben der Reduktion von CO<sub>2</sub>-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.



**No poverty**

Das Projekt schafft neue Einkommensmöglichkeiten für die lokale Bevölkerung. Unter anderem unterstützt das Projekt den Aufbau dörflicher Hühnerfarmen, sowie Initiativen zur Aufforstung von Waldgebieten und Recycling



**Good health and well-being**

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



**Gender equality**

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



**Reduced inequalities**

Das Projekt unterstützt ländliche Gemeinden bei der Beschaffung ihres eigenen Einkommens. Dies schafft Arbeitsplätze und schafft eine Basis für die Entwicklung kleiner Unternehmen und Branchen. Darüber hinaus sind ländliche Gebiete weniger abhängig von illegalen Aktivitäten wie Wilderei oder Holzeinschlag.



**Sustainable cities and communities**

Im Rahmen der Initiative wurden Recyclingprojekte entwickelt. Dies trägt nicht nur zur Abfallreduzierung bei, sondern fördert auch die zukünftige Innovation weiterer Recyclingmethoden mit anderen Materialien. Dies verbessert die Einstellung der Gemeinden zu ihrer eigenen Umwelt.



**Climate action**

Neben den Ozeanen sind Wälder die bedeutendsten CO<sub>2</sub>-Speicher der Erde. Durch den Schutz von Millionen von Bäumen trägt das Projekt dazu bei, diese wichtige Kohlenstoffsenke intakt zu halten.



**Life on land**

Das Waldschutzprojekt schützt vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten des Regenwaldes. Zusätzlich schafft das Projekt ein Bewusstsein für die fortschreitende Zerstörung des Regenwaldes.



## 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



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.



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](mailto:cn@firstclimate.com)

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

[www.firstclimate.com](http://www.firstclimate.com)