

CO₂OL Spectrum



Eine einzigartige Kombination von nachhaltigen Forstwirtschaftsprojekten, die verschiedene Ansätze zur Bekämpfung des Klimawandels miteinander vereint.



Hochwertige CO₂-Zertifikate aus einer Kombination von drei Kohlenstoffprojekten stammen

» Ort

Tansania, Brasilien, Osttimor

» Projektbereich

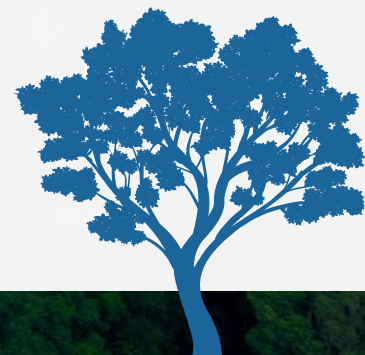
90.905 ha

» Emissionsreduzierung 18.626.311 t CO₂

Projektgeschichte

Die Eindämmung des Klimawandels und die Anpassung an seine Folgen erfordern vielfältige Lösungsansätze. Ein wichtiger Bestandteil ist die standortangepasste Bewirtschaftung der Landflächen, vor allem unsere Wälder und landwirtschaftlichen Nutzflächen. Um eine bestmögliche Wirtschaftsweise zu erreichen, sind verschiedene Maßnahmen gleichzeitig erforderlich – wir müssen degradierte und brachliegende Waldgebiete wiederaufbauen, die Entwaldung stoppen und alternative Möglichkeiten der Waldnutzung ohne Rodung schaffen. Darüber hinaus müssen Wälder errichtet werden, in denen Bäume zügig geerntet werden können, um Holz zu produzieren und ein sicheres Einkommen zu erzielen. Es ist zwingend notwendig, Wälder intelligent und nachhaltig zu bewirtschaften, wo immer sie existieren. In diesem Rahmen haben Gemeinden und Unternehmen Forstprojekte auf der ganzen Welt entwickelt, die sich je nach den lokalen Rahmenbedingungen entweder auf die Wiederaufforstung, auf Waldschutz oder auf kommerzielle Forstwirtschaft konzentrieren.

Wir verstehen, dass viele Unternehmen in ein bestimmtes Forstwirtschaftsprojekt investieren möchten, um so die Vorgehensweise zu fördern, die ihren unternehmerischen Anforderungen und Grundsätzen am ehesten entspricht. Wir haben aber auch gelernt, dass einige Unternehmen vielfältige Schutzkonzepte zum Erhalt der Waldökosysteme bevorzugen. Sie sind überzeugt von dem Konzept der Verknüpfung verschiedener Ansätze, da ihnen Synergien wichtig sind. Für sie haben wir CO₂OL Spectrum entwickelt – eine Kombination verschiedener hochwertiger Waldprojekte zur Kompensation und Speicherung von CO₂ in einem Produkt. Dafür haben wir kleinbäuerliche Bemühungen zur Wiederaufforstung in Osttimor, ein Waldschutzprojekt in Brasilien und ein Plantagenprojekt in Tansania ausgewählt. CO₂OL Spectrum bietet all jenen eine Lösung, die die notwendigen Maßnahmen zur Förderung einer nachhaltigen Landnutzung unterstützen möchten und Wert auf eine vielfältige, interdisziplinäre Umsetzung legen.



Uchindile & Mapanda - Tansania

In den letzten Jahrzehnten hat Tansania 19,4% seiner Waldfläche verloren. Um diesen kritischen Trend entgegenzuwirken, werden im Rahmen dieses Wiederaufforstungsprojekts Kiefern- und Eukalyptuswälder in den Distrikten Uchindile und Mapanda wiederaufgeforstet. Vor Beginn des Projekts war das Gebiet von degradiertem Grasland bedeckt, welches eine deutlich geringere Kapazität zur Kohlenstoffbindung hat als ein etablierter Wald. Mit dem Projekt werden vier Dörfer mit mehr als 1000 Haushalten unterstützt und die Arbeitsplätze von mehr als 340 Menschen gesichert. Das Projekt verbessert die sozialen und gesellschaftlichen Bedingungen der teilnehmenden Gemeinden, z.B. durch den Bau von Brunnen und die Verbesserung der Infrastruktur für Schulen und Krankenhaus. Darüber hinaus gehören zu den Aktivitäten im Bereich der sozialen Entwicklung verschiedene Schulungen für UnternehmerInnen oder die Verteilung von Setzlingen an benachbarte Gemeinden.



Jari Pará - Brasilien

Das Jari Pará REDD+ Projekt befindet sich im Tal von Jari, welches die Heimat verschiedener ansässiger Gemeinden ist und darüber hinaus eine wichtige Rolle als ökologischer Korridor spielt. Mit seiner sehr reichen Biodiversität umfasst die Vegetation innerhalb des Tals viele verschiedene Arten von extremer ökologischer sowie sozialer Bedeutung. Trotz der sozialen und ökologischen Bedeutung ist die Region durch die Landwirtschaft und Viehzucht, durch expandierende Siedlungen sowie durch große infrastrukturelle Veränderungen bedroht. Durch den Schutz der Waldbedeckung trägt das Projekt zur Erhaltung der diversifizierten Flora sowie Fauna bei. Zudem ist sie ein Schlüsselfaktor für die Sicherung und Pflege der lokalen Wasserressourcen. Aufgrund der Bildungs- und Trainingsangebote in den Bereichen der landwirtschaftlichen Produktion, der Bewirtschaftung der Waldressourcen, des Handwerks und der Vermarktung ist eine allgemeine Steigerung des Einkommens der Haushalte zu erwarten.



WithOneSeed - Osttimor

Die primäre und sekundäre Waldbedeckung in Osttimor ist seit Jahrzehnten rückläufig. Daher bekämpft das WithOneSeed- Projekt den Klimawandel mit Hilfe von gemeinschaftlich betriebener Forstwirtschaft. Der Schwerpunkt des Projekts liegt auf der Unterstützung von Kleinbauern bei der Wiederaufforstung ihres Landes. Die Projektfinanzierung basiert auf Provisionszahlungen an die Bauern, die die Bäume pflegen. Die Kosten werden durch den Verkauf von CO₂-Zertifikaten gedeckt. Langfristiges Ziel des Projekts ist es, ein soziales Unternehmensmodell zu entwickeln, das die dörfliche Wirtschaft unterstützt, indem es Umweltpraktiken fördert, die praxistauglich sind und ein nachhaltiges Leben ermöglichen. Die Projektbeteiligten arbeiten daran, die Widerstandsfähigkeit der Gemeinden durch die Anwendung nachhaltiger landwirtschaftlicher Praktiken zu verbessern, Armut und Hunger zu beenden, und Bildungsangebote sowie regionale Partnerschaften zu schaffen. Es ist das erste mit dem Gold Standard zertifizierte Kohlenstoffprojekt in Osttimor.



Sustainable Development Goals

