

Nigeria

Mangroven-Projekt im Niger-Delta

Blue Carbon-Projekt pflanzt 1,000,000 Mangroven pro Jahr

<p>Senkenleistung</p>  <p>30.000t CO₂ e p.a.</p>	<p>Projekttechnologie</p>  <p>ARR: Mangroven-Wiederherstellung</p>	<p>Projektstandard</p> 
---	--	--

Im Mittelpunkt dieses Projekts steht die Wiederherstellung und nachhaltige Bewirtschaftung von Mangrovenwäldern in der Region des Niger-Deltas in Nigeria. Darüber hinaus ist es das erste bei Verras VCS und CCBS registrierte Nature-Based Solutions-Projekt in Nigeria und setzt auf eine enge Zusammenarbeit mit der lokalen Bevölkerung, die direkt in die Projektarbeit einbezogen wird. Die vier zentralen Aktivitäten sind: die Wiederaufforstung und Sensibilisierung für das Thema Wald; die Mangroven-Wiederherstellung/-Wiederaufforstung und Waldbewirtschaftung; die Förderung nachhaltiger Landwirtschaft mit Bienen und Schnecken; und die Einführung energieeffizienter Kochöfen.

Das Projektgebiet, ein Mangroven-Sumpf, umfasst eine Fläche von rund 1.900 km². Es gehört zur Feuchtgebietsregion des Niger-Deltas, ist anerkanntes Weltkulturerbe und globaler Hotspot der biologischen Vielfalt. Das Niger-Delta liegt am Kontinentalrand des Golfs von Guinea im äquatorialen Westafrika, wo es eine der wichtigsten Nahrungs- und Einkommensquellen für rund 20 Millionen Menschen (etwa 17 % der Gesamtbevölkerung) darstellt. Durch die Brennholz-Nachfrage, die Ölförderung und das Wachstum der Städte sind die lokalen Mangrovenwälder jedoch stark gefährdet. Mangroven bieten vielfältigen Nutzen für die Biodiversität. So sind sie etwa wichtige Lebensräume für Fische, Krustentiere, Schwämme oder Algen und wirken als natürliche Kohlenstoffsinken, die Schadstoffe aus kontaminiertem Gezeitenwasser zurückhalten. Mangroven dienen auch kleinen Säugetieren, Küstenvögeln, Reptilien und Insekten als Unterschlupf- und Brutstätten.

 
info
zu Projektstandards und -technologien:
firstclimate.com/tech

Unterstützte Sustainable Development Goals

	
	
	
	





Nachhaltige Entwicklung

Neben der Reduktion von CO₂-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.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Dank des regelmäßigen Einkommens durch die Aufforstungsarbeiten im Rahmen des Projekts können die Beschäftigten ihre Familien mit gesunden Lebensmitteln und sauberem Wasser versorgen.



Lokale Arbeitskräfte und Freiwillige (etwa 320 Männer und Frauen) erhalten eine praxisbezogene Ausbildung und werden bei der Suche nach alternativen nachhaltigen Beschäftigungsmöglichkeiten unterstützt.



Im Rahmen der Projektaktivitäten werden mindestens 10 Vollzeitarbeitsplätze für einheimische Frauen und Männer im Bereich der Bewirtschaftung von Mangrovenwäldern geschaffen.



Mindestens 50 % der geschaffenen Arbeitsplätze werden von Frauen besetzt (etwa 120 Frauen). Sie werden entsprechend geschult und erhalten die Möglichkeit, sich ein eigenes Einkommen zu sichern und dadurch mehr Unabhängigkeit zu erlangen.



Blue-Carbon-Projekte bieten eine der wirksamsten Methoden zur aktiven Entfernung von Kohlendioxid aus der Atmosphäre. Mangroven haben die Fähigkeit, CO₂ zu binden und es auf natürliche Weise über und unter der Erde sowie im umgebenden Boden dauerhaft zu speichern.



Die Mangrovenwälder im Niger-Delta dienen als einheimischen Fischen und anderen Wildtieren als natürlicher Lebensraum. Das Projekt trägt also zur Bewahrung der marinen Artenvielfalt bei.



Das Mangroven-Sumpfgebiet ist nicht nur ein natürliches Habitat für marines Leben, sondern auch für die Fauna an Land, wie Reptilien und Vögel.



Durch dieses Projekt werden langfristige, internationale Partnerschaften aufgebaut, die sich positiv auf die lokalen Gemeinschaften und ihre Beziehung zur einheimischen Flora und Fauna auswirken.

**First
Climate**

📍 **Deutschland**
Friedberger Str. 173
61118 Bad Vilbel
+49 6101 55 658 20
badvilbel@firstclimate.com

📍 **Schweiz**
Brandschenkestr. 51
8002 Zürich
+41 44 298 28 00
zurich@firstclimate.com

