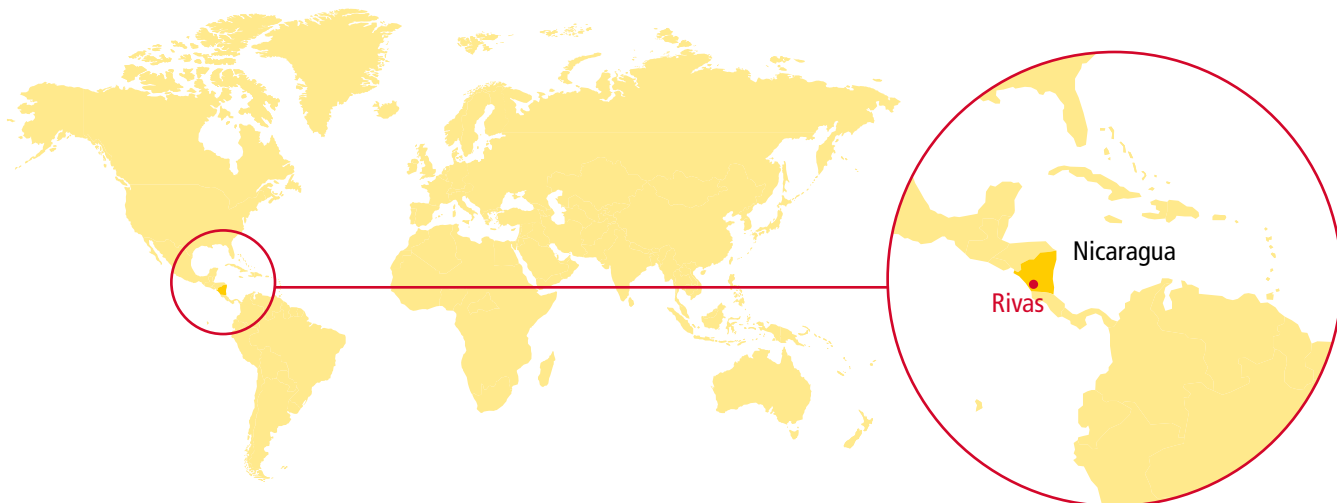


GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: WINDKRAFTWERK IN NICARAGUA



Um unseren klimaneutralen GoGreen Service anbieten zu können, benötigen wir Emissionsgutschriften, mit denen wir die Treibhausgasemissionen ausgleichen können, die durch die Transport- und Logistikleistungen für unsere Kunden entstehen. Diese Emissionsgutschriften erhalten wir durch Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte wie dieses Windkraftwerk in Nicaragua.

Projekttyp	Erneuerbare Energien
Projekttechnologie	Windkraftwerk
Projektstandort	Rivas, Nicaragua
Projektziel	Senkung von CO ₂ -Emissionen durch Nutzung von Windkraft zur Stromerzeugung anstelle von Kohlekraftwerken
Projektstandard	Clean Development Mechanism (Projekt ID 2315) Gold Standard (Projekt ID GS 567)



Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group



Deutsche Post DHL
Group

GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: WINDKRAFTWERK IN NICARAGUA



Projektbeschreibung

Die Stromversorgung in Nicaragua basiert hauptsächlich auf nicht erneuerbaren Energiequellen wie Heizöl und Diesel. Dies führt zu schädlichen Emissionen von CO₂. Außerdem zeigen immer wieder auftretende Stromausfälle, dass die Stromversorgung in weiten Teilen des Landes weiterhin mangelhaft ist.

Die 19 Windturbinen des „Amayo Wind Power Project“ besitzen eine Gesamtkapazität von 39,9 MW. Mit einer durchschnittlichen Stromproduktion von ca. 196 GWh pro Jahr leisten die Anlagen einen wichtigen Beitrag für eine saubere Stromversorgung in Nicaragua. Der generierte Strom wird dabei direkt in das nationale Netz eingespeist.

Zusätzlich zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes wirkt sich das Klimaschutzprojekt positiv auf das wirtschaftliche und soziale Wohlergehen in der Region aus. Die Bevölkerung vor Ort beteiligte sich aktiv an der Planung des Projekts, sodass wichtige Arbeitsplätze geschaffen werden konnten. Insgesamt wurden allein 145 Arbeitnehmer beschäftigt, um die nötigen Bau- und Elektroarbeiten zu realisieren. Seit der Inbetriebnahme arbeiten weitere 18 Arbeitnehmer in dem Projekt, um die Anlagen zu betreiben und zu warten. Ferner reduziert das Windenergieprojekt, das erste in Nicaragua, die Abhängigkeit von Ölimporten zur Stromerzeugung in dem lateinamerikanischen Land.

Zusätzlichkeit

Obwohl Nicaragua ein hohes Potenzial für Stromerzeugung aus Windkraft bietet, ist das „Amayo Wind Power Project“ der erste Windpark in dem Land. Des Weiteren haben Kostenanalysen ergeben, dass das Projekt ohne die Erlöse aus dem Verkauf von CO₂-Reduktionen nicht hätte realisiert werden können. Daher erfüllt das Projekt die Zusätzlichkeitskriterien des Clean Development Mechanism und des Gold Standards, die eine Treibhausgasreduktion vorschreiben, die über ohnehin eintretende oder gesetzlich vorgeschriebene Reduktionen hinausgeht.

Links

dpdhl.de/gogreen-projekte
cdm.unfccc.int/Projects/DB/SGS-UKL1227712726.26/view



Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group

Gold Standard[®]
Climate Security & Sustainable Development

**Deutsche Post DHL
Group**