



UNTERSTÜTZUNG DER KLIMANEUTRALITÄTSSTRATEGIE DER MALEDIVEN

Stand: Juni 2021

Das Projekt unterstützte öffentliche Institutionen und private Akteure der Malediven durch Know-how-Transfer bei der Umsetzung der nationalen Klimaneutralitätsstrategie. Dafür setzte das Projekt auf drei Ebenen an: Zum einen demonstrierten Pilotanlagen zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen sowie Maßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz die wirtschaftliche Umsetzbarkeit dieser Technologien und Methoden. Zudem wurde die Öffentlichkeit für die Herausforderungen und Lösungen sensibilisiert. Zum anderen baute das Projekt eine Lern- und Trainingsplattform für erneuerbare Energien und Energieeffizienz auf. Sie dient der Qualifizierung von lokalen Fachkräften und Entscheidungsträgern sowie zum Austausch mit Vorhaben in anderen asiatischen Ländern. Ferner beriet das Projekt relevante Ministerien bei der Ausgestaltung der Klimaneutralitätsstrategie und erstellt konkrete Maßnahmenpläne für deren Umsetzung. Dabei standen insbesondere die Verbesserung der politischen Rahmenbedingungen sowie der Steuerungs- und Entscheidungsstrukturen auf nationaler Ebene im Vordergrund.

Stand der Umsetzung/Ergebnisse

- Das Projekt ist abgeschlossen.
- Im Rahmen des Projektes wurden auf den Inseln Kudahuvadhoon und Ungoofaaru zwei klimafreundliche Solar-Hybridanlagen installiert, die durch öffentliche und private Akteure betrieben werden. Die Anlagen dienen als Beispiel für eine moderne, angepasste und nachhaltige Energieversorgung und helfen der maledivischen Regierung bei der Umsetzung zusätzlicher Energieerzeugungssysteme nach diesem Modell.
- In enger Zusammenarbeit mit der maledivischen Regierung wurden gesetzliche Rahmenbedingungen dahingehend entwickelt, dass eine nationale Niedrigemissionsstrategie umgesetzt werden kann. Dies umfasst notwendige Regularien und Gesetzgebungen für

PROJEKTDATEN

Land/Länder:

Malediven

Durchführungsorganisation:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH - Sri Lanka

Politische Partner:

- Ministry of Environment and Energy - Maldives

Durchführungspartner:

- Ministry of Environment and Energy - Maldives

BMU-Förderung:

2.995.786,53 €

Laufzeit:

10/2011 bis 07/2015

Internetauftritt(e):

<http://www.giz.de/de/weltweit/29578.html>





- Energieeffizienz und Erneuerbare Energien.
- Durch einen gesteigerten Anteil von PV-Anwendungen im bestehenden Diesel-basierten Energiesektor kann die Abhängigkeit der maledivischen Regierung von fossilen Importen bedeutend reduziert werden. Gleichzeitig geht eine geringere Abhängigkeit von volatilen Preisentwicklungen auf den globalen Treibstoffmärkten einher. Zusätzlich wird der Transport von Treibstoffen auf über 300 kleine Inseln reduziert und damit verbundene Umweltrisiken minimiert.
 - Die Pilotanlagen dienen als Modelle für erneuerbare Stromerzeugung unter den Gegebenheiten kleiner Inselstaaten. Der integrative Erarbeitungsprozess der nationalen Niedrigemissionsstrategie, einschließlich gesetzlicher Rahmenbedingungen und entsprechender Gesetzgebung durch die Partnerregierung, kann anderen Kleinen Inselentwicklungsländern als Pilot für die Umsetzung ihrer jeweiligen nationalen Klimastrategien (NDC) dienen.

