

Taiwan

Windparks in Changbin und Taichung

Nachhaltige Windenergie kreiert Arbeitsplätze und schützt lokale Ökosysteme in Taiwan



Mit einer installierten Leistung von insgesamt 150 MW produzieren die zwei Gold Standard-zertifizierten Windfarmen an der West- und Ostküste Taiwans über 480 GWh Grünstrom pro Jahr und vermeiden jährlich 320 000 Tonnen CO₂ Emissionen.

Kontext

Trotz des grossen Potenzials für Windenergie stellen fossile Energieträger (Gas und Kohle) nach wie vor 75% von Taiwans installierten Stromerzeugungskapazitäten. Ein Übergang hin zu erneuerbarer Energie wäre in Taiwan ein wichtiger Schritt hin zu einer nachhaltigen ökonomischen und ökologischen Entwicklung. Die Erzeugung grünen Stroms ist aber auch entscheidend für die nationale Sicherheit des Landes.

Projekt

Unser Gold Standard-zertifiziertes Projekt umfasst zwei Windfarmen in Taichung an der Westküste, und Changbin an der Ostküste von Taiwan. Zusammen produzieren die 62 Turbinen über 480 GWh pro Jahr - genügend Strom, um für mehr als über 130 000 Haushalte zu versorgen.

Vorteil

Zusätzlich zum Beitrag an die Energiewende und den Klimaschutz unterstützt das Projekt auch lokale Umweltschutzaktivitäten und schafft lokale Arbeitsplätze in der grünen Wirtschaft. Zudem haben die über den CO₂-Markt mobilisierten Investitionen Aufforstungsarbeiten auf bereits über 2400 m² mitfinanziert. Ihr Beitrag ermöglicht auch regelmässige Strandreinigungsaktionen und Massnahmen zur Sensibilisierung der lokalen Bevölkerung zu lokalen Umweltthemen, wie zum Beispiel der Plastikverschmutzung.

Ihre Investition in das Projekt unterstützt die Energiewende und die nachhaltigen Entwicklungsziele in Taiwan



Gold Standard



**483 864
MWh**

Grünstrom werden jährlich ins lokale Netz gespiesen



**28
lokale
Arbeitsplätze**

in der grünen Wirtschaft wurden bisher geschaffen



**328 534
tCO₂e**

werden jedes Jahr vermieden



**2400
m²**

Landfläche wurden bisher aufgeforstet

Mehr Informationen zu den UN Sustainable Development Goals finden Sie unter: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Offizieller Projektname (auf Englisch): InfraVest Changbin and Taichung bundled Wind Farms Project-Taiwan

Registry link: <https://registry.goldstandard.org/projects/details/841> | **Registry ID:** 841 | **GS ID:** GS 472

#forabettertommorrow Finden Sie Ihr lokales Büro unter www.southpole.com/de/kontakte oder rufen Sie unsere Zentrale in Zürich an unter +41 43 501 35 50

Die hier enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. south pole kann nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen, die hier enthalten sein könnten, verantwortlich gemacht werden.