

Project: Windenergie India, Dhule district

In het kort

De OCO2 Foundation investeerde onlangs in een windmolenpark in India met een capaciteit van in totaal 10 MegaWatt verdeeld over over twee locaties in het Dhule district, State of Maharashtra.

Over een periode van 10 jaar leidt dit project tot 145.328 ton CO2 reductie.

Achtergrond

Dit project omvat de installatie van 8 wind turbines met een capaciteit van 1,25 MegaWatt per stuk.

Ondanks het feit dat India een toename laat zien van geïnstalleerde windenergie capaciteit wordt het platteland nog steeds voornamelijk van energie voorzien op basis van fossiele brandstoffen.

Windenergie is voor India nog betrekkelijk nieuw en lange termijn financiële zekerheid is daarbij belangrijk voor investeerders. Door het uitgeven van Gold Standard emissierechten krijgt het financieel plan van dit project voldoende zekerheid om te starten.

Duurzame ontwikkeling

Het project heeft meer impact dan alleen schone energie. Het draagt bij aan de verdere ontwikkeling van het platteland in India door stroom te leveren aan gebieden waar dat voorheen nog niet mogelijk of zeer onbetrouwbaar was. Daarmee worden nieuwe economische ontwikkelingen mogelijk.

Dit project kent vele positieve effecten op economisch, sociaal en milieu gebied. Tijdens de bouw van de windturbines ontstaat extra werkgelegenheid en dus ook koopkracht. De lokale bevolking krijgt hiermee ook werkervaring en nieuwe inzichten die in combinatie met de nieuwe economische ontwikkelingen de enorme exodus van het platteland zullen verminderen.



Techniek: Windenergie, 10 MW

Land: India

Regio:

Dhule district, State of Maharashtra

Certificaat: VER

Kwaliteit: Gold Standard

Reductie: 145.238 ton in 10 jaar

