

31.500

gesparte Emissionen

Tonnen CO2 EQ / Jahr

PROJEKT-ID 9651



15 MW Wind Power Project

by Green Infra Wind Energy Assets Ltd.

Neu-Delhi, Indien





15-MW-Windkraftprojekt

Klimaschutz und Energieversorgung für Rajasthan

Green Infra Wind Energy Assets Ltd. (GIWEAL) aus Neu-Delhi plante die Realisierung eines wegweisenden 15-MW-Windkraftprojekts. Diese zukunftsorientierte Initiative umfasste die Installation von zehn hochmodernen Vensys V82-Windturbinen-Generatoren (WTG) der Firma Regen Power Tech, die jeweils eine beeindruckende Kapazität von 1.500 kW boten. Mit der erfolgreichen Inbetriebnahme erreichte das Projekt eine installierte Gesamtleistung von 15 MW und leistet damit einen bedeutenden Beitrag zur nachhaltigen Energieerzeugung.

Der gesamte erzeugte Strom wird über einen Zeitraum von 20 Jahren im Rahmen einer langfristigen Stromabnahmevereinbarung an Jodhpur Vidyut Vitran Nigam Limited (JVNL) geliefert. Dieses Vorhaben stärkt nicht nur die lokale Energieversorgung, sondern hat auch einen erheblichen positiven Einfluss auf die Umwelt. Durch die Projektaktivität werden während der Laufzeit beeindruckende 315.010 Certified Emission Reductions (CERs) generiert. Dieses Projekt stellt damit einen wichtigen Schritt in Richtung einer grünen und nachhaltigen Zukunft dar und bietet gleichzeitig wirtschaftliche Vorteile für die Region.

[Klicken Sie hier für weitere Informationen.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick



31.500

Tonnen CO2 EQ / Jahr

315.010

Tonnen CO2 EQ Gesamt

2013-2023

Validiert durch: SGS United Kingdom Ltd.

Standard: Clean Development Mechanism (CDM)

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Das Ziel ist, dass alle Menschen Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher und moderner Energie erhalten. Der Anteil erneuerbarer Energien soll weltweit deutlich erhöht und die Energieeffizienz verdoppelt werden. Dafür wird die internationale Zusammenarbeit gestärkt, um den Zugang zu Forschung, Technologien und Investitionen in saubere Energie zu erleichtern. Zudem soll die Infrastruktur modernisiert werden, insbesondere in Entwicklungsländern, um nachhaltige Energiedienstleistungen bereitzustellen.



Das Ziel ist, den globalen Temperaturanstieg auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen und bis zur Jahrhundertmitte Treibhausgas-Neutralität zu erreichen. Dafür sollen politische Rahmenbedingungen in Schwellen- und Entwicklungsländern verbessert, der wirtschaftliche Wiederaufbau ökologisch gestaltet und der Privatsektor sowie internationale Finanzinstitutionen für den Klimaschutz mobilisiert werden. Bis 2025 sollen 50 Länder bei Klimazielen unterstützt und 500 Millionen Menschen gegen Klimarisiken abgesichert werden, während privates Engagement für nachhaltige Entwicklung gefördert wird.



Firmenname - iStandby

Adresse – Emil-Riedel Str.1, 80538 München

Email – allihn@allingas.com

