



75.316

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ /JAHR



# Nouakchott 30 MW wind power plant

 Mauretania

# Nouakchott 30 MW wind power plant

## Das erste große Windkraftwerk in Mauretanien

Das Projekt umfasst den Bau und den Betrieb eines 30-MW-Windkraftwerks auf der grünen Wiese in der Nähe von Nouakchott, der Hauptstadt Mauretaniens.

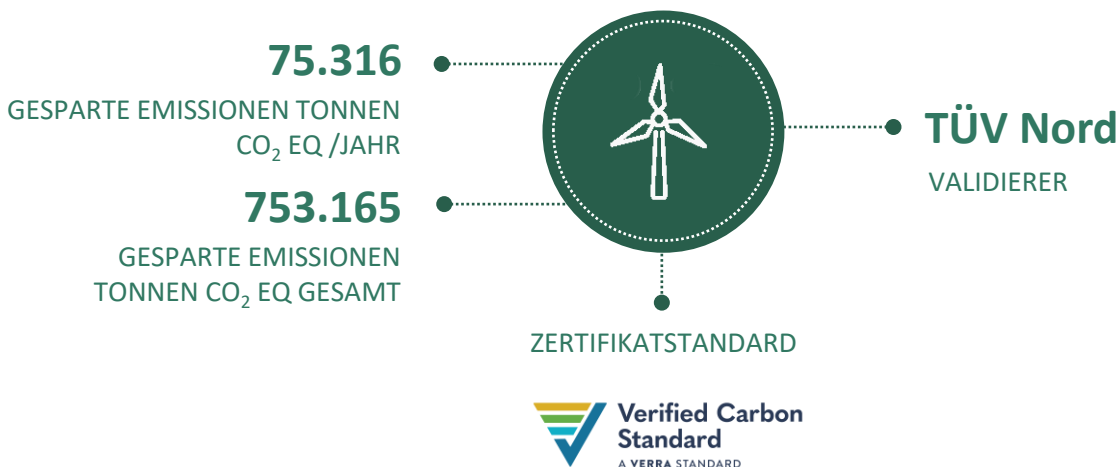
Es umfasst die Errichtung von 15 Windturbinen mit einer Leistung von 2 MW, die die kinetische Windenergie einfangen und in elektrische Energie umwandeln, die in das regionale Netz von Nouakchott eingespeist wird. Die Stromerzeugung des Projekts wird von der nationalen Elektrizitätsgesellschaft Mauretaniens (La Société Mauritanienne d'Electricité - SOMELEC) verteilt, so dass der Strom aus dem Netz durch saubere und erneuerbare Energien ersetzt wird und die Treibhausgasemissionen aus dem fossilen Brennstoffmix des Basisnetzes (hauptsächlich

Gasöl/Heizöl) reduziert werden. Abgesehen von der Emissionsreduzierung besteht der Nutzen des Projekts unter anderem in der Verbesserung der Energieautarkie des Landes sowie in der Schaffung von Arbeitsplätzen vor Ort.

Bei dem Projekt handelt es sich um das erste große Windkraftwerk in Mauretanien, das jährlich etwa 105.000 MWh erzeugt.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Nouakchott 30 MW wind power plant

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### Keine Armut:

Das Projekt trägt zur Schaffung von Arbeitsplätzen in der Bau-, Betriebs und Wartungsphase bei und wirkt somit der Armut in der Region entgegen.



### Bezahlbare und saubere Energie:

Das Projekt entspricht den Zielen des Staates, die Stromerzeugung durch die Förderung erneuerbarer Energien im Allgemeinen und der Windenergie im Besonderen zu steigern, um bis 2020 einen Anteil erneuerbarer Energien am Energiemix von 20 % zu erreichen.



### Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Während der Bau- und Betriebsphase des Windparks wurden Arbeitsplätze in der Region geschaffen.



### Industrie, Innovation & Infrastruktur:

Das Projekt trägt zu 8,5 % des gesamten Energiemix in Mauretania bei.



### Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch das Projekt werden ca. 75.316 t CO<sub>2</sub>e jährlich eingespart.