

Offshore-Wind

Borkum West II

BETEILIGTE MITGLIEDSTAATEN

Deutschland

PROJEKTFÖRDERER

Trianel Windkraftwerk Borkum GmbH
& Co. KG

GRUNDLEGENDE

TECHNISCHE DATEN

Offshore-Windpark mit einer Leistung von 400 MW, aufgeteilt in zwei Phasen von je 40 Turbinen mit einer Leistung von je 5 MW auf Tripod-Fundamenten

BUDGET

Gesamte Projektkosten:

800-900 Mio. € (Phase I)

Gesamtkosten der EEPR Aktivitäten:

105,693 Mio. € davon:

Förderer: 62983 Mio. €

EEPR Förderung: 42,71 Mio. €
(Finanzierungsquote: 40,41%)

ZEITPLAN DER EEPR

AKTIVITÄTEN¹

Startdatum: September 2009

Abschlussdatum: Dezember 2013

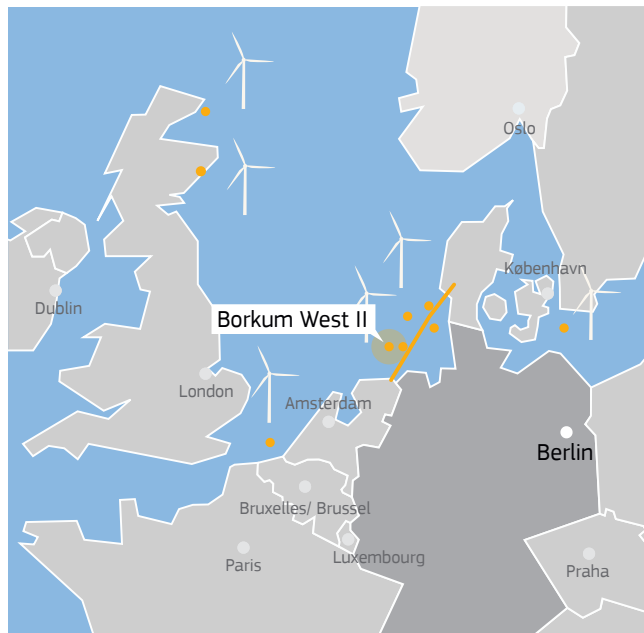
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Europäische Kommission, GD ENER
http://ec.europa.eu/energy/eepr/index_de.htm

TRIANEL

<http://www.trianel-borkum.de/>

Aktualisiert: Oktober 2013



ZIELE

Ziele des Projekts sind der Bau und der Betrieb des Offshore-Windparks Borkum West II mit einer Leistung von 400 MW, etwa 45 km nördlich der Insel Borkum (65 km vor dem Festland). Das Projekt umfasst 80 Windturbinen mit einer Leistung von je 5 MW auf Tripod-Fundamenten, eine Offshore-Umspannplattform sowie die interne Verkabelung zwischen den Turbinen und der Offshore-Umspannplattform.

Wegen der Finanzkrise musste das Projekt in zwei Phasen mit einer Leistung von je 200 MW aufgeteilt werden. Die Finanzierung für Phase I wurde im Dezember 2010 erfolgreich sichergestellt.

AUSWIRKUNGEN DES PROJEKTS

Erhöhte Beschäftigung in den Bereichen Produktion, Bau und Installation der Komponenten des Windparks. Erhöhte Versorgung mit sauberer, erneuerbarer Energie sowie Reduzierung von Treibhausgasemissionen bei der Stromproduktion.

AKTIVITÄTEN IN KÜRZE

Das EEPR kofinanziert die schlüsselfertige Lieferung der ersten 15 Tripod-Strukturen, den Zusammenbau und die Lieferung der ersten 5 Windenergiekonverter, die Vorramarbeiten für die ersten 15 Tripod-Standorte sowie die Prüfung und Inbetriebnahme der ersten 10 Windenergiekonverter.

STAND DER DINGE, OKTOBER 2013

Bis September 2013 wurden die Vorramarbeiten für alle Tripod-Standorte durchgeführt und alle 40 Tripod-Fundamente bereits erfolgreich vor der Küste installiert. Derzeit werden die Windturbinengeneratoren installiert, und der Windpark dürfte Ende 2013 fertiggestellt sein.

1. Im Rahmen des EEPR kofinanzierte Aktivitäten.