

Provence Grand Large: Erste Turbine errichtet

Fos-sur-Mer/Gräfelfing, 03. August 2023 – Nach langer Vorplanung baut Schmidbauer seit Juni Windtürme für den Windpark Provence Grand Large im Raum Marseille auf. Mit der Errichtung der ersten von drei Windturbinen ist nun ein wichtiger Meilenstein erreicht. Unter Auftrag von EDF Renovables entstehen im Mittelmeer zum ersten Mal Windkraftanlagen auf schwimmenden Fundamenten.



Provence Grand Large markiert einen großen Fortschritt in der Offshore-Windkraft und setzt neue Maßstäbe für die Nutzung erneuerbarer Energien auf hoher See. Nachdem das erste 45 Meter hohe schwimmende Fundament zusammengesetzt war, wurde es zu Wasser gelassen und mit Spezial-Schiffen an den Gloria-Kai in Port-Saint-Louis-du-Rhône geschleppt. Dort installierte Schmidbauer unter Regie von Siemens Gamesa RE eine 8,4 MW-Windkraftturbine der neusten Generation. Die beiden weiteren Windkraftanlagen werden in den nächsten Wochen errichtet. Um ein Projekt dieser Größenordnung zu bewältigen ist ein LR 11350-Raupenkran mit PowerBoom im Einsatz, der bis zu 1350 Tonnen anheben kann. Unterstützt wird dieser durch einen CC2400-1-Raupenkran, der bis zu 400 Tonnen Hubleistung hat.

Internationale Gemeinschaftsleistung

Dieses Großprojekt ist nur durch exzellente Zusammenarbeit eines gut funktionierenden Teams möglich. Die schwimmenden Fundamente wurden von SBM Offshore entworfen, das Verankerungssystem von SBM Offshore in Kooperation mit IFP Energies Nouvelles geplant und realisiert. Weiter beteiligt ist beispielsweise die Unternehmensgruppe Eiffage Métal in Fos-sur-Mer, die die Schwimmer für den Windpark zusammengebaut haben.



"Die erfolgreiche Montage der ersten Turbine auf ihrer schwimmenden Plattform ist ein Meilenstein für das Projekt ", sagt Minka St. James, Head of Business Development bei Schmidbauer. "Schmidbauer unterstreicht mit dem Einsatz seine bilateralen Ambitionen, als zuverlässiger Partner die Ziele der globalen Energiewende proaktiv zu befördern."

Insgesamt werden die drei Windkraftanlagen bis Ende 2023 etwa 17 Kilometer vor der Küste installiert und sollen für 45.000 Haushalte pro Jahr Strom liefern.

Über Schmidbauer

Schmidbauer ist führender Anbieter in Deutschland für Mobilkrandienstleistungen und Spezialtransporte jeglicher Größenordnung mit dem Leistungsplus – einem Full-Service-Konzept, das modernste Technik mit anspruchsvollem Engineering und menschlicher Expertise bündelt. 1932 gegründet, bedient das Traditionsunternehmen als innovativer Partner für das Heben und Bewegen schwerer Lasten viele Branchen: von der Bau-, Energie- und Chemiewirtschaft bis zum Anlagen- und Maschinenbau. Die Schmidbauer-Gruppe, mit Hauptsitz in Gräfelfing bei München, beschäftigt rund 600 Mitarbeiter und stellt flächendeckend mit den Tochtergesellschaften Fricke-Schmidbauer Schwerlast GmbH sowie Rieger & Moser GmbH & Co. KG an bundesweit nahezu 30 Standorten einen großen Spezial-Fuhrpark bereit, und ist außerdem international mit Niederlassungen und Vertriebsbüros in Estland, Finnland und Frankreich vertreten.

Pressekontakte

Schmidbauer GmbH & Co. KG

Christiane Foellbach
Seeholzenstraße 1
82166 Gräfelfing
+49 (0)89 898676-70
c.foellbach@schmidbauer-gruppe.de

ROTWAND Digitale PR GmbH

Anton Martic
Eggernstraße 6
81667 München
+49 (0)89 7167223-0
schmidbauer@rotwand.net