

Provence Grand Large: Schmidbauer schließt erfolgreich Großprojekt in Frankreich ab

Schmidbauer blickt auf die erfolgreiche Fertigstellung des Projekts Provence Grand Large (PGL). Der erste schwimmende Windpark im Mittelmeer stellt einen bedeutenden Meilenstein in der Energieentwicklung für Frankreich dar. Durch die Realisierung dieses anspruchsvollen Projekts können neben dem erzeugten grünen Strom auch wertvolle Erfahrungen in Gewässern gesammelt werden, die für herkömmliche Windturbinenfundamente nicht geeignet sind.



Schmidbauer hatte den Zuschlag für das Projekt in der französischen Provence vor rund viereinhalb Jahren erhalten. Seitdem arbeiteten die verantwortlichen Teams von Schmidbauer und Siemens Gamesa RE in den Bereichen Engineering, HSE und Commercial eng zusammen. Kürzlich hat Schmidbauer nun die letzte von drei Prototyp-Anlagen erfolgreich errichtet und schließt damit vorerst seinen Auftrag im Mittelmeer ab. Dies ist ein bemerkenswerter Erfolg, der auf die gute Zusammenarbeit, das Engagement und die technische Expertise aller Beteiligten hinweist.

Internationale Innovationskraft

Der moderne Windpark Provence Grand Large, der sich 40 Kilometer westlich von Marseille in einem Bereich des Mittelmeeres in einer Wassertiefe von rund 100 Metern befindetet, ist ein Beispiel für die Fortschritte und die Innovationskraft in der Energiebranche.

Schmidbauer ist stolz darauf, einen Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigeren Energiezukunft in Frankreich zu leisten. "Die erfolgreiche Realisierung des PGL-Projekts bestärkt uns in unserer Einsatzbereitschaft für die Förderung erneuerbarer Energien und unserem Bestreben, innovative Lösungen für die Energieerzeugung in anspruchsvollen Umgebungen zu entwickeln", merkt Werner Schmidbauer, Geschäftsführer der Schmidbauer-Gruppe, an. "Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit unseren Partnern an zukünftigen Projekten zu arbeiten und die Energiewende weiter voranzutreiben".

Der Windpark von EDF-Renouveables besteht aus drei schwimmenden 8-MW-Windturbinen und soll zukünftig den Jahresstromverbrauch von 45.000 Haushalten produzieren.

Länderübergreifende Gemeinschaftsleistung

Provence Grand Large markiert einen großen Fortschritt in der Offshore-Windkraft und setzt neue Maßstäbe für die internationale Zusammenarbeit im Bereich erneuerbarer Energien auf hoher See. Nachdem zu Beginn das 45 Meter hohe schwimmende Fundament zusammengesetzt war, wurde es zu Wasser gelassen und mit Spezialschiffen 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 wurden in den darauffolgenden Wochen errichtet.

Um ein Projekt dieser Größenordnung zu bewältigen, brachte Schmidbauer einen LR 11350-Raupenkran mit PowerBoom zum Einsatz, der bis zu 1.350 Tonnen anheben kann. Unterstützt wurde dieser durch einen CC2400-Raupenkran, der bis zu 400 Tonnen Hubleistung sichert.

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.



Pressekontakt

Schmidbauer GmbH & Co. KG

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

ROTWAND Digital PR GmbH

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