

PRESSEMITTEILUNG

Unterbrechungsfreie Stromversorgung | Windkraft | 2. Dezember 2020

Seite 1 von 2

AEG Power Solutions wird Stromversorgung der von Aibel gelieferten Umspannplattform des Dogger Bank Wind Projektes absichern

- Das norwegische EPC-Unternehmen Aibel wählte AEG PS AC & DC Systeme um kritisches Überwachungs-ausrüstung zu sichern
- AEG PS nutzt seine Erfahrung in Offshore-Anwendungen und globale Aufstellung um die spezifischen Anforderungen zu erfüllen

Zwanenburg, Die Niederlande, 2. Dezember 2020 –[AEG Power Solutions](#), ein weltweiter Anbieter von Stromversorgungssystemen für Industrie, kritischen Infrastrukturen und innovativen Leistungselektronik-Anwendungen, gab heute bekannt, dass Aibel, ein norwegisches EPC Unternehmen spezialisiert auf die Offshore-Industrie, AEG Power Solutions' [Protect 8 USV](#) und [Protect RCS](#) Gleichrichter ausgewählt hat, um die Stromversorgung der Umspannplattform für den Dogger Bank Windpark in der Nordsee zu sichern.

Der Endkunde sind Equinor und das SSE Renewables Konsortium, welche die Entwicklung der Dogger Bank Windparks an der östlichen Küste Englands vorantreiben. Das Projekt wird eine Gesamtleistung von bis zu 3,6 GW erbringen, was ungefähr dem Verbrauch von 4,5 Millionen englischen Haushalten entspricht und macht es damit zum größten Offshore-Windpark weltweit.

Aibel wird zwei HVDC (High Voltage Direct Current) Umspannplattformen (welche die AC-Spannung der Windturbinen in DC-Spannung für den effizienteren Transport zum Festland umformt) für die Dogger Bank A und Dogger Bank B Projekte liefern. Die Anlagen von AEG Power Solutions übernehmen dabei die sichere Stromversorgung des Steuerungsprozesses der Umspannung (AC Anlagen) und der Schaltanlage (DC Anlagen). Die Lösung umfasst zwei Protect RCS 110TPRE1200 Gleichrichter, zwei Protect 8 Wechselrichtern mit 60 kVA, Unterverteilungsschränke und Batterien auf Gestellen. Beide Systeme haben sich nachweislich in härtesten Umgebungen bewährt.

AEG PS wurde gewählt dank seiner Unterstützung in der frühen Phase der Entwicklung dieser Lösung und seiner langjährigen Kenntnisse in Offshore-Anwendungen. „Unsere globale Präsenz und Serviceerfahrung haben zu der Entscheidung beigetragen, zumal die Konstruktion der beiden Plattformaufbauten in Aibel's Werft in Thailand vorgenommen wird, erklärt Robin Lemstra, Sales Direktor NW & Central Europe. Unser Serviceteam vor Ort in Thailand wird die Anlagen in Betrieb nehmen und wenn die

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Claire Pairault
Corporate Communications
AEG Power Solutions

Mobil +33 6 19 60 91 64
E-mail claire.pairault@aepps.com

PRESSEMITTEILUNG

Plattformen in der Nordsee installiert sind, stehen unsere Serviceteams in England und den Niederlanden für technischen Support und Wartung bereit, wenn es erforderlich sein wird.“

Seite 2 von 2

Über AEG Power Solutions

AEG Power Solutions gewährleistet dank einem breiten Portfolio von Energieversorgungssystemen und -diensten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Energie und den sicheren Betrieb kritischer Anwendungen: AC- und DC-USV, Batterieladegeräte, Gleichrichtersysteme, Service und Wartung rund um die Uhr sowie voll anwendungsspezifische USV-Systeme nach Kundenvorgaben.

AEG Power Solutions hat ausgeprägtes Fachwissen und Konstruktionskapazitäten auf Weltniveau entwickelt, die sowohl AC- als auch DC-Energietechnologien einschließen, sowie konventionelle und erneuerbare Energieplattformen. AEG Power Solutions verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit USV und Leistungselektronik sowie Netzintegration und nutzt seine Konvertierungskompetenz, um Lösungen für Energiespeicheranwendungen zu entwickeln und zu liefern.

AEG Power Solutions ist die einzige Tochtergesellschaft der Holdinggesellschaft 3W Power. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.aegps.com.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Claire Pairault
Corporate Communications
AEG Power Solutions

Mobil +33 6 19 60 91 64
E-mail claire.pairault@aegps.com