EnBW Baltic 2 speist erstmals Strom ins Netz

EnBW Baltic 2 speist erstmals Strom ins Netz

Karlsruhe. Der EnBW Offshore Windpark Baltic 2 hat den nächsten Meilenstein erreicht. Am vergangenen Wochenende wurde die erste Kilowattstunde Strom erzeugt und ins Netz eingespeist. Mittlerweile ist EnBW Baltic 2 mit 8 Anlagen am Netz.
EnBW Baltic 2 wird gegenwärtig 32 Kilometer nördlich der Ostseeinsel Rügen gebaut. Aktuell sind 60 von insgesamt 80 Windenergieanlagen installiert. Ende Februar wurde die letzte von 86 Kabelstrecken eingezogen und damit die interne Parkverkabelung abgeschlossen. Insgesamt 91km Kabel wurden für die interne Parkverkabelung gelegt. Ebenfalls abgeschlossen ist die Hauptinstallation der Fundamente. Es wurden neben den 41 Jacket-Fundamenten, die ab einer Meerestiefe von 35 Metern zum Einsatz kommen, auch alle 39 Monopile-Fundamente (bis 35 Meter Wassertiefe) installiert. Für die 80 Fundamente wurden insgesamt rund 80.000 Tonnen Stahl verbaut.
Nachdem der zuständige Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz das erste der beiden 150-Kilovolt-Seekabel und die erforderliche Technik auf der Windparkplattform in den Probebetrieb überführt hat, können die Windkraftanlagen nun sukzessive an das Netz gehen. Am Ende wird der Windpark mit seinen 80 Windkraftanlagen eine Gesamtleistung von 288 Megawatt haben. Damit können jährlich circa 1.200 Gigawattstunden Strom für rechnerisch rund 340.000 Haushalte erzeugt und rund 900.000 Tonnen CO2 eingespart werden.
2011 hat die EnBW Energie Baden-Württemberg AG mit EnBW Baltic 1 den ersten kommerziellen Offshore-Windpark Deutschlands in Betrieb genommen. Insgesamt verfügt die EnBW im Offshorebereich über ein Projektportfolio von insgesamt rund 1.900 Megawatt und ist damit im Bereich Offshore die Nr. 1 in Deutschland.

EnBW-Pressestelle
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Unternehmenskommunikation
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe
Telefon: +49 721 63-14321
Telefax: +49 721 63-12672
mailto: presse@enbw.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=592156" width="1" height="1">

Pressekontakt

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

76131 Karlsruhe

Firmenkontakt

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

76131 Karlsruhe

Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG mit Hauptsitz in Karlsruhe ist mit rund fünf Millionen Kunden das drittgrößte deutsche Energieunternehmen. Mit derzeit rund 17.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern hat die EnBW 2004 einen Jahresumsatz von 9.844 Millionen Euro erzielt. Unsere Kernaktivitäten konzentrieren sich auf die Geschäftsfelder Strom, Gas sowie Energie- und Umweltdienstleistungen.Traditionell sind wir fest in Baden-Württemberg verwurzelt. Darüber hinaus sind wir in ganz Deutschland sowie in weiteren Märkten Mittel- und Osteuropas aktiv. Wir wollen uns auch in Zukunft auf unsere Kernkompetenzen konzentrieren und unsere Kunden sicher und kompetent mit Energie und energienahen Dienstleistungen versorgen.Wir haben uns im Zuge der Liberalisierung des Strommarkts frühzeitig im Wettbewerb orientiert und unseren Strom als eines der ersten Energieunternehmen in ganz Deutschland angeboten. Als Vordenker und Wegbereiter auf dem Energiemarkt geben wir Impulse für die wissenschaftliche Forschung und Entwicklung. Wir verstehen uns im Sinne der Nachhaltigkeit als ein wirtschaftlich, gesellschaftlich und ökologisch verantwortlich agierendes Unternehmen. Durch die Entwicklung neuer Konzepte und Ideen spielen wir einen aktiven Part in der energiepolitischen Gestaltung unserer Zukunft im Rahmen der aktuellen Gesetzgebung