

Offshore-Windenergie

Siemens installiert Plattform

[29.08.2013] Das Unternehmen Siemens hat in der Nordsee eine Plattform zur Stromumwandlung- und übertragung installiert. Ab Mitte 2014 soll damit die Netzanbindung von mehreren Windparks sichergestellt werden.

Die Offshore-Windparks Nordsee Ost und Meerwind sollen ans Festland angeschlossen werden. Dazu hat das Unternehmen Siemens eine Konverterplattform installiert. Auftraggeber ist der Netzbetreiber Tennet. Laut einer Pressemitteilung von Siemens soll die HelWin1 genannte Anlage den von den Windturbinen erzeugten Wechselstrom in verlustarmen Gleichstrom umwandeln und an eine Umleitungsstation an Land weiterleiten. Diese befindet sich in Hamburg. Dort soll die elektrische Energie zur Einspeisung ins Netz wieder in den erforderlichen Wechselstrom konvertiert werden. „Mit der Installation unserer Plattform auf See haben wir den kritischsten Teil dieses Projekts erfolgreich gemeistert“, sagt Siemens-Manager Karlheinz Springer. „Damit sind wir auf der Zielgeraden für die Inbetriebnahme im Jahr 2014.“ Mit dem in den Windparks erzeugten Strom sollen mehr als 500.000 Haushalte versorgt werden können.

(ma)

Stichwörter: Windenergie, Siemens, Netze, Tennet