Aus der Region

Aus der Region: Konverterplattform "Dolwin Beta" vor Juist angekommen

Beigetragen von H.Lang am 06. Aug 2015 - 19:20 Uhr

Gestern erreichte die von Tennet in Auftrag gegebene Konverterplattform "Dolwin Beta" den Aufstellungsort ca. 45 km nördlich der ostfriesischen Insel Juist. Gebaut im Auftrag von ABB von der Norwegischen Werft Aibel , der Stahlbau, der als Halbtaucher konstruierten Plattform, wurde in Dubai in der Werft Drydocks World (DDW) erstellt und im letzten Jahr nach Norwegen verholt um dann auf der Aibel Werft Haugesund endgefertigt zu werden.

Alle energietechnischen Anlagen sind von ABB. In der Konverterplattform wird der von den Offshore-Windmühlen abgegebene Wechselstrom in Gleichstrom gewandelt und per Seekabel an das Festland geschickt. Die "Dolwin Beta" kann 916 Megawatt Strom umwandeln auf einer Fläche von ca. 74 x 100 Metern. Die Konstruktion ist ca. 70 Meter hoch und wiegt ca. 20.000 Tonnen, langsam wird sie nun auf den Meeresboden (ca.29 Meter Tiefe) abgesenkt.

Im Bildhintergrund die Offshore-Windparks Godewind 1 und 2.
TEXT UND JNN-FOTOS (2): HERO LANG

Article pictures



