

Die erste Anlage wurde am  
27.3.2008 errichtet.  
Photos und Grafiken : Centrica.



## Lynn / Inner Dowsing : 54 x 3.6 MW Siemens Offshore im Bau

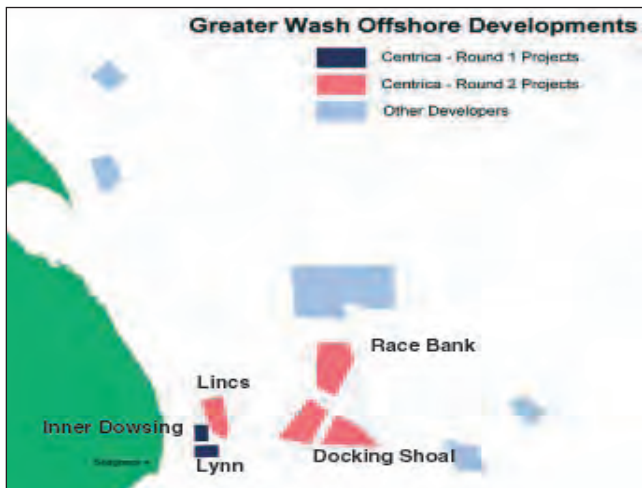
**Siemens Wind Power überholt sich zur Zeit beinahe selbst.**

Die Führung im Offshoregeschäft ist unbestritten : Lynn / Inner Dowsing ist gerade in den Bau gegangen, in Rhyl Flats werden die Fundamente gerammt und in Gunfleet Sands startet der Bau der Kabeltrasse. Die Whitelee Windfarm in Schottland wird der grösste Onshorepark Europas mit 130 x 2,3 MW Anlagen und seit drei Wochen werden auch hier die ersten Anlagen errichtet. Zwei grosse Windparks in den USA sind seit Monaten laufend in der Errichtung und zwei neue Grossauf-

träge sind Anfang April von einem amerikanischen Kunden dazugekommen. Die Vattenfall verhandelt über einen Rahmenvertrag mit 1.000 Anlagen, zwei neue Fertigungsstätten in Dänemark werden ausgerüstet und eine neue Firmenzentrale gebaut. In China ist eine vollständige Zweigfertigung in Vorbereitung.

Und schliesslich die Errichtung des neuen 4.x Prototypen, die für den Frühsommer geplant ist.

Eigentlich fehlt nur noch eine eigene Tankerflotte, um das alles zu transportieren.



Greater Wash ist eine flache Bucht vor der Ostküste Englands, in der offenen Nordsee, aber noch etwas geschützt, relativ küstennah und mit moderaten Wassertiefen. Greater Wash ist auch eines der drei grossen Vorranggebiete für Offshoreparks in Grossbritannien.

Der Bauherr von Lynn, die Centrica, will in den kommenden Jahren in der Nachbarschaft weitere Offshoreprojekte errichten : Lincs wird etwa 250 MW Kapazität haben, die Parks Race Bank und Docking Shoal je etwa 500 MW.

Die Centrica ist ein Strom- und Gasversorger aus Grossbritannien, mit eigenen Förderplattformen in der Nordsee. Der Regenerative Zweig der Centrica betreibt onshore bereits 2 Windparks, einige Wasserkraftwerke und Biogasanlagen.

# Our Project Team across Europe



**Centrica hat die Projektplanung selbst gemacht, für einen Gaskonzern eine bekannte Grösse. Trotzdem ist die Logistik beeindruckend. Die Schautafel gibt eine Übersicht über die eingebundenen Firmen, die für das Offshoreprojekt Lynn/Inner Dowsing zuliefern.**

Die Resolution hatte letzten Sommer bereits die Fundamente in Lynn gebaut. Im Winter hatte die Resolution dann die restlichen Fundamente im Windpark Robin Rigg vor Schottland gerammt. In Robin Rigg mussten die Rammarbeiten letzten Sommer eingestellt werden, da die Errichtungsplattform Lisa unter gefährlichen Umständen eine Totalhavarie hatte. Die Resolution konnte erst im Winter einspringen, hat aber die Fundamente noch rechtzeitig fertigbekommen.

2007 hatte die Centrica sich die Resolution mit einem langfristigen Chartervertrag für ihre kommenden Offshoreprojekte bis 2011 vorsorglich fest gesichert, mit einer Option für weitere Arbeiten bis 2016. Die Centrica will immerhin weitere 1,25 GW im Offshore errichten. Das Schiff mit den 6 Beinen fährt inzwischen für die holländische Vroon - Reederei.

Von Robin Rigg ging es im März beinahe direkt nach Esbjerg, wo schon die ersten 6 vollständig ausgerüsteten

und vormontierten Siemens - Anlagen warteten. Die Resolution kann aufgrund ihrer Grösse 6 komplette Turbinen laden, mit allen Ausrüstungen, und hat ausserdem genug komfortable Kabinen für über 30 Monteure.

Die Anlagen werden daher direkt, ohne nochmal zwischengeladen zu werden, von Esbjerg nach Lynn

transportiert und am Standort sofort errichtet.

Wenn alles planungsgemäss klappt, fährt die Resolution bis zum Herbst 9 mal zwischen der englischen Küste und der dänischen Küste hin- und her und errichtet dazwischen je 6 Anlagen im Park.

*Wir wünschen dafür gutes Wetter.*

## Stellengesuch :

Dipl. Ing. (FH) Elektrotechnik (43 Jahre)

Seit 1993 in der Software- und Elektronikentwicklung im Maschinenbau tätig.

Schon während der Studienzeit war ich sehr interessiert in den Bereichen regenerative Energien und möchte nun in diesen Bereich meine ganze Erfahrung und mein Wissen einbringen. Ich kann sowohl im Team als auch eigenständig und eigenverantwortlich arbeiten.

Arbeitsspektrum:

Microcontrollertechnik, Windows Systemprogrammierung, Visualisierungen, Feldbussysteme, SPS Programmierung, Datenübertragung, Schnittstellen, TCP/IP, WLAN, Bluetooth, und noch vieles mehr.

Einsatzgebiet rund um Porta Westfalica, z.B. Bielefeld, Hannover.

**Chiffre 3 - WKJ - 08**

**Wind Kraft Journal, Tirol 3, 24811 Brekendorf.**

**Email : windkraftjournal@gmx.de**