



## **Il nuovo parco eolico offshore di Luchterduinen sarà pronto a meta' agosto**

Rotterdam 11 aprile 2015 - Ieri, la costruzione del nuovo parco eolico offshore Luchterduinen e' entrato nella sua fase finale ed e' più evidente con l'installazione della prima turbina eolica dalla nuova nave da trasporto e l'installazione della Van Oord, la Aeolus. Le altre 42 turbine eoliche saranno installati nel corso delle prossime settimane. Il parco eolico dovrebbe essere messo in funzione nel mese di agosto.

I componenti delle turbine eoliche (torre, carlinga, pale) devono essere trasportati dalla loro posizione di costruzione del porto di Esbjerg in Danimarca. L' Aeolus ha una capacità sufficiente per il trasporto e installazione a mare dei componenti di otto turbine eoliche in una volta. L' Aeolus impiega 30 ore di navigazione da Esbjerg al parco eolico Luchterduinen parco. Per l'installazione di una singola turbina eolica, che comprende lo spostamento della nave per diverse posizioni, occorre circa un giorno.

Il tipo V112 turbine, prodotte da MHI Vestas Offshore Wind, hanno una capacità di 3 Megawatt ciascuno. Essi saranno collocati su torri che sono 62 metri di altezza, che a loro volta verranno messi in cima a fondazioni che si estendono 17 metri sul livello del mare. Le pale hanno una lunghezza di 54 metri.

Lo sviluppo del parco eolico di Eneco Luchterduinen parco e' ad a una distanza di 23 chilometri al largo della costa tra Noordwijk e Zandvoort ed è un progetto congiunto tra la società energetica Eneco e Mitsubishi Corporation. Le 43 turbine eoliche devono generare energia elettrica verde per circa 150.000 famiglie.