

### Horns Rev 2: Le plus Grand Parc Eolien Marin du Monde



Horns Rev 2, le plus grand parc éolien marin du monde a été inauguré le 17 septembre 2009 en mer du Nord en présence du Prince Frédérique du Danemark. Les 91 éoliennes construites par Dong Energy devraient produire 800 GWh pour couvrir les besoins de 200'000 foyers danois.

Horns Rev 2 s'étend sur 35 km<sup>2</sup> à 30 km au large de Blaavands Huk, Danemark. Il comprend 91 turbines Siemens d'une capacité de 2,3 mégawatts/heure MWh chacune.

Il est le premier parc à être équipé d'une plate-forme d'habitation pour 24 personnes.

Horns Rev 2 est le premier parc éolien au monde à être équipé d'un transformateur et d'une plate-forme avec 24 personnes à bord chargées de la maintenance et de la surveillance de la production électrique.

#### **Le 9ème parc du Danemark**

D'un coût 480 millions €, il est le neuvième parc offshore installé au Danemark depuis 1991.

La ministre du Climat et de l'Energie Connie Hedegaard a salué, dans un communiqué, un lancement qui "cimente la position du Danemark de champion mondial de l'électricité éolienne".

"Près de 20% de la consommation électrique danoise sont couverts par l'énergie éolienne", a-t-elle souligné, ajoutant que le gouvernement "ne comptait pas s'arrêter là" et prévoit de tripler les capacités offshore dans les 4 années à venir", avec notamment un parc off-shore de 400 MW en 2012 au large de l'île d'Anholt, dans la mer du Kattegat. La capacité totale des 9 parcs offshore du Danemark est de 631 MW.

#### **Allemagne annonce ses parcs et 30'000 nouveaux emplois**

Le même jour, c'est Berlin qui a adopté un plan de construction de 2'500 éoliennes en haute

mer pour produire 12'000 mégawatts. L'Etat Allemand prévoit la création de 30'000 emplois

### **Video: Horn Rev 2**

{youtube} GwbyAto-32M|300|225|1{/youtube}

En Anglais