

## Oslo Norvège: Projet Éolien d'envergure



[StatoilHydro](#), compagnie pétrolière norvégienne, travaille sur un projet d'Éoliennes flottantes en mer du Nord pour 2009-2010.

Oslo envisage l'attribution d'une concession d'exploitation de l'Énergie Éolienne en haute mer.

L'électricité sera transportée jusqu'à la terre ferme via un câble.

**Puissance:** 2,3 mégawatts



**Production Annuelle:** 22 gigawatts

**Partie Émergée:** 80 m, partie sous marine: 120 m

**Diamètre de l'Éolienne:** 107 m Hauteur du Mat: 80 m.

**Nombre d'Éoliennes par site:** 200

**Production potentielle annuelle:** 4,5 TéraWatts

Si le procédé s'avère viable, les USA, le Canada, l'Espagne, le Portugal, la France, le Japon et et Grande-Bretagne pourraient être intéressés

Photo de droite: Un Prototype testé en 2005 Trondheim, Norvège