



Steckbrief: Der stärkste Offshore-Windpark

„Nysted Havmøllepark“ in Dänemark

Auftrag: Dänemark als Offshore-Windstrom-Nation etablieren

Betreiber: Dong Energy mit Hauptsitz in Skærbæk, Dänemark

Standort: Ostsee, zehn Kilometer südlich von Nysted

Fertigstellung: 2003

Nettoleistung: 165,6 Megawatt aus 72 Windkraftanlagen à 2,3 Megawatt, die in einem rechteckigen Raster angeordnet sind

Vergleichswert: Der geplante britische Windpark „London Array“ soll einmal 1000 Megawatt leisten – es wäre der erste „Gigawatt-Offshore-Windpark“ der Welt

Stromerzeugung pro Jahr: nach Betreiberangaben genug, um 145 000 dänische Haushalte mit Elektrizität zu versorgen

Abmessungen: Die Gesamtanlage nimmt 24 Quadratkilometer ein. Die Windkraftanlagen sind 70 Meter hoch, die Rotorblätter 40 Meter lang¹.



¹ The source: <http://www.focus.de>