

標題：Ørsted 贏得 1,100 兆瓦的海上風電合同，成為美國 ByKirk Moore 最大風場

屬性：新知

期別：第 333 期

資料來源：

<https://www.nationalfisherman.com/mid-atlantic/orsted-wins-1100-mw-offshore-wind-contract-biggest-in-u-s/>



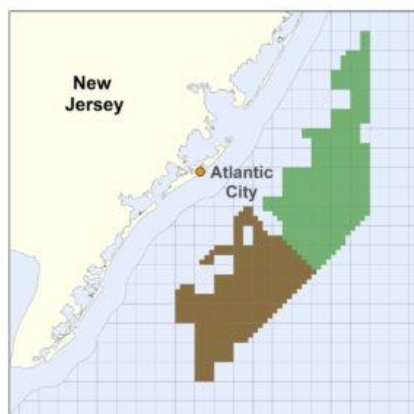
Ørsted 位於愛爾蘭海的 Burbo Bank 延伸風電場。這家總部位於丹麥的能源公司將在大西洋城以東開發 1,100 兆瓦的風能

週五，新澤西州的大西洋城海洋風項目授予海洋風能開發商 Ørsted(沃旭能源) 1,100 兆瓦的承諾，這是美國迄今為止最大的新興產業單項裁定。

國家公用事業委員會主席 Joseph Fiordaliso 表示：「經過這麼多年，

新澤西州對海上風電的業務終於開放了。」在其聯邦大陸棚建造該租約項目之後一致投票選擇 Ørsted。

Ørsted 計劃在新澤西州(棕色陰影)的聯邦租賃上開發海上風電，而 EDF（法國電力公司）和 Shell（殼牌）已從美國風電獲得了相鄰的租賃。



Ørsted 將在新澤西州的聯邦租賃中開發 1,100 兆瓦的海上風電。承包商 Ørsted 一直在調查該片土地。這將是國家能源規劃者希望獲得三項海上電力大獎的第一項，總裝置容量為 3,500 兆瓦。

Fiordaliso 說「我們一直正在尋找競爭。競爭有利於納稅人」。

Ocean Wind 項目第一年將為海上風電可再生能源證書（ORECs）提供\$98.1 每兆瓦小時的價格。BPU (board of public utilities) 官員估計，平均淨 OREC，即能源和產能收入退還給納稅人後，納稅人實際支付的成本為 46.46 美元/ MWh。BPU 指稱，這將使住宅每月的平均費用增加 1.46 美元，商業用戶為 13.05 美元，工業用戶為 110.10 美元。

政府專員和 BPU 工作人員說 Ørsted 的出價從 Equinor 和 EDF 與殼牌的聯合關係脫穎而出，評分標準包括：預測的電力價格，對納稅人的影響，環境和經濟的影響，和成功的前景。

專員 Robert Gordon 說，Ørsted 看起來很快就能開始並且完成建設。「沒有開發商鎖定新澤西州，而 Equinor 的 Boardwalk Wind 計畫預計向北方租賃，而 EDF 和殼牌大西洋風(Atlantic Wind)的計畫，目標應該在競標的第二輪和第三輪」。

民主黨州長 Phil Murphy 在 2018 年 1 月就職時將海上風電作為優先事項，州政府官員對開發商計劃如何在當地投資勞動力，供應和岸上支持非常感興趣。BPU 官員表示，與該州最大的電力公司 PSEG 有關係的 Ørsted 也在這方面得到了很高的評價。

面對這一政治和監管勢頭，Ørsted 和政府官員還必須應對來自其它海洋產業，包括海上運輸，商業和休閒捕魚船隊的強烈關注。休閒漁業團體表達了自己的擔憂，一些垂釣者期待渦輪塔作為固體結構能吸引更多的魚，但是其他人則警告紐約灣的建築和鋪設高壓輸電電纜會對環境造成影響。如何連接十幾個東海岸海上風電項目是該行業的另一個主要問題，本週聯邦海洋能源管理局收到一份有關 Ørsted 和其他離岸商連接紐約灣的建議。

BOEM(海洋能源管理局)將考慮要求 Anbaric Development Partners LLC 開發“NY/NJ Ocean Grid”的潛在輸電線路，並發布競爭利益請求，以了解是否有其他公司感興趣。ADP 提議的傳輸主線路可以從 Equinor 的 Empire Wind 陣列擴展到紐約港南部以及新澤西州開普梅附近。它

將包括多個海上收集點（OCPs），可處理 800 兆瓦至 1,200 兆瓦能量流的地面平台，由渦輪機將其能量傳送至電纜登陸。

BOEM 最初的審查是漁業和其他利益攸關方擬議路線發表意見的機會，根據 **BOEM** 通知，評論可能包括有關對環境和海洋棲息地的潛在影響信息、地質和地球物理條件（包括底部和淺層危險）考古、歷史或文化資源，以及該地區存在的多種用途，包括商業和休閒垂釣。