

ĐƯA VÀO HOẠT ĐỘNG NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ BIỂN LỚN NHẤT THẾ GIỚI

Nhà máy điện gió Walney ngoài khơi biển Cumbria (Vương quốc Anh) vừa chính thức đi vào hoạt động.

Nhà máy điện Walney trên biển Với 102 tuôcbin trải rộng trên diện tích 73km² trên biển cho khả năng sản xuất tối đa 367,2MW điện, Walney được cho là nhà máy điện gió trên biển lớn nhất thế giới. Với công suất này, Walney có thể cung cấp đủ điện cho khoảng 320.000 hộ dân - một nửa dân số vùng Cumbria. Nhà máy điện Walney được chia thành hai cụm: Walney 1 và Walney 2. Walney 1 gồm 51 tuôcbin cao 137m. Mỗi tuôcbin có đường kính vòng quay cánh quạt 107m. Walney 2 cũng có 51 tuôcbin nhưng có chiều cao đến 150m. Mỗi tuôcbin có ba cánh quạt 18 tấn, đường kính vòng quay 120m. Mặc dù có sự khác biệt về kích thước tuôcbin giữa hai cụm máy nhưng công suất mỗi tuôcbin đều là 3,6MW.

Theo Gizmag, Tuổi Trẻ