

Wikipedia 本日の記事 / 2009年1月29日 / スカウト・ムーア風力発電所

Wikipedia Today's Featured Article: Jan 29, 2009

http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Wikipedia:Today's_featured_article/January_29,_2009&oldid=266995570

taro 2009-05-25 09:44:27



出典：フリー百科事典『ウィキペディア(Wikipedia)』

スカウト・ムーア風力発電所 (Scout Moor Wind Farm) は英国最大の陸上風力発電所。ピール・ホールディングズ社により建設された。ノルデックス社 (Nordex) 製の N80 風力タービン 26 基で発電している。公称最大出力は 65MW で、年間 15 万 4000MWh を供給する。これは平均的な家庭 4 万世帯分を賄える量である。

イーデンフィールド、ローテンストール、ロッチデールの 3 つの町の間広がる開けた荒地にあり、敷地面積は 545 ヘクタールに及ぶ。敷地は大マンチェスター州北部のロッチデール大都市区と、ランカシャー州南東部のロッセンデール区にまたがる。30Km 前後も離れたマンチェスター南部からでも、ここの風力タービンを望むことができる。

建設計画に対しては反対運動組織が作られ、植物学者で環境保護運動活動家のデイヴィッド・ベラミーが運動を支援した。反対運動にもかかわらず計画は 2005 年に承認され、2007 年に建設が開始された。厳しい気候条件や地盤の悪さ、地下の炭坑採掘跡などの影響で作業は難航したが、「論争の年月」を越え、5000 万ポンドを投じたこの風力発電所は 2008 年 9 月 25 日に正式に稼働した。

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License,

Version 1.1 or any later version published by the Free Software Foundation;

with the Invariant Sections being LIST THEIR TITLES, with the Front-Cover Texts being LIST, and with the Back-Cover Texts being LIST.

A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".

[GNU Free Documentation License](#)