

(資料 7)

【再生可能エネルギー（政策）】 洋上風力発電 欧州投資銀行（EIB）

仮訳

## 欧州投資銀行（EIB）、 英国で稼働中の世界最大規模の洋上ウィンド・ファームに融資（英国）



Thanet 洋上ウィンド・ファーム  
ロンドンの西、テムズ川河口にある大規模洋上ウィンド・ファーム(300MW)の建設

【2011年11月26日】欧州投資銀行（European Investment Bank : EIB）は、Thanet 洋上ウィンド・ファーム（Thanet Offshore Wind Farm）の支援に向けて、Vattenfall 社に対し1億5000万英ポンドの長期融資を行うことに同意した。100機の風力タービンは、それぞれ高さが115m、総発電容量は300MWあり、稼働中の洋上ウィンド・ファームとしては世界最大級である。

2010年9月に開業されたこのウィンド・ファームは、英国が再生可能エネルギーの目標を達成し、2020年までにエネルギー需要の15%を再生可能エネルギー源より発電することを可能にする重要なステップとなる。

「Thanet 洋上ウィンド・ファームにより、洋上風力発電がどのようにしてスケールメリットを達成し、再生可能エネルギーの供給に貢献できるかが実証できる。技術経験を積み、最先端技術の商業化促進に取り組むためにも、EIBは洋上発電部門の拡大支援に力を注ぐ。」と語るのは、英国担当の EIB 副総裁である Simon Brooks 氏である。

「我々は世界最大の洋上ウィンド・ファームを建設したことを誇りに思う。また、EIB が債券市場に代わるものを提供し、魅力的な取引条件での長期的な資金援助をしてくれたことに大変満足している。」と語るのは Vattenfall 社の財務部門担当の Johan Gyllenhoff 氏である。

Thanet 洋上ウィンド・ファームは、ケント州の最東端の Foreness Point から 12km 離れた所に位置し、広さは 35km<sup>2</sup> に及ぶ。Thanet は、20 万世帯以上にクリーンな電気を供給できるほどの電力を発電できる。このプロジェクトに対する EIB の支援は、プロジェクトによる海洋や野鳥への影響評価等、包括的な環境アセスメントが遂行されたことによる

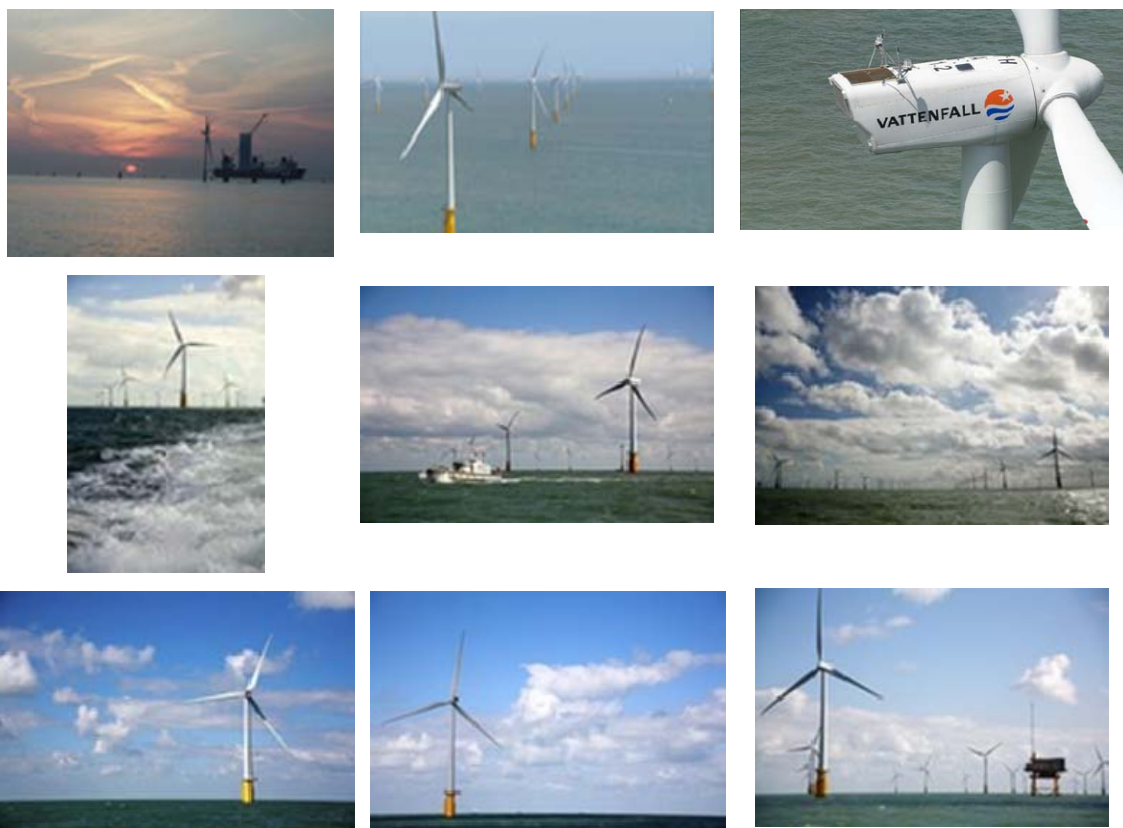
ものである。

さらに EIB は、Thanet 洋上ウィンド・ファームと英国内の電力網を連結する送電系統にも資金提供をする予定である。

2002 年以降、EIB は洋上ウィンド・ファームの発展に向けた主要な資金提供を行っている。現在、EIB の資金提供を受けた 5 ヶ所の大規模ウィンド・ファームが稼働中であり、これらは世界における設置容量の 40%近くに相当する。英国で EIB の支援を受けたその他のプロジェクトには、建設中の世界最大規模のウィンド・ファーム「London Array」がある。

#### 編集者注

- ・ 欧州投資銀行（EIB）は、長期的な貸付を行う EU の機関であり、EU 加盟国が出資をしている。EIB は、EU の政策目標に貢献するために、長期にわたる資金提供が健全に投資されるよう努める。英国では 1973 年から活動しており、投資を行う先は中小企業のみならず、高速道路や鉄道から、上水道と下水道、エネルギー計画、病院、大学、産業における最先端技術の開発へと多岐に及ぶ。2010 年の 40 億ポンドの融資を含め、ここ 5 年間（2006 年～2010 年）で、170 億ポンド超が英国のプロジェクトにつき込まれた。
- ・ Vattenfall 社は欧州最大の電力会社であり、最大の熱供給会社である。主力製品は電力、熱、そしてガスで、電力の売買や亜炭採掘にも従事している。グループの従業員数は 38,000 人強である。親会社の Vattenfall AB 社は、スウェーデン政府が 100%所有する。中核とする市場はスウェーデン、ドイツ、そしてオランダである。英国における洋上風力発電において Vattenfall 社が確固たる地位を占めるため、英国は重要な成長市場となる。



翻訳：NEDO（担当 総務企画部 室井 紗織）

出典：本資料は、European Investment Bank(EIB)の以下の記事を翻訳したものである。  
“United Kingdom: EIB to fund world’s largest operational offshore wind farm”

<http://www.eib.org/projects/press/2011/2011-174-european-investment-bank-to-fund-worlds-largest-operational-offshore-wind-farm.htm?media=rss&language=en?lang=en>