

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## W. Brytania otworzyła drugą najsilniejszą elektrownię wiatrową na świecie



**Druga najsilniejsza na świecie morska elektrownia wiatrowa, usytuowana u wschodniego wybrzeża Wielkiej Brytanii, została oficjalnie oddana do użytku w środę. Siłownia Greater Gabbard będzie w stanie dostarczyć energię elektryczną do pół miliona domów.**

Elektrownię o mocy 500 megawatów otworzył brytyjski minister stanu ds. energii Michael Fallon. Inwestycja ta kosztowała 1,3 mld funtów, za projekt odpowiada spółka joint venture, w której partnerami o równych udziałach, są spółki energetyczne SSE Plc i RWE Innogy.

Wielka Brytania intensywnie inwestuje w energię wiatrową, by zrealizować wiążące ją umowy dotyczące obniżenia emisji dwutlenku węgla i liczy na to, że do roku 2020 będzie w stanie uzyskać z tego źródła 18 gigawatów - wyjaśnia Reuters.

Według RenewableUK, stowarzyszenia firm pozyskujących energię ze źródeł odnawialnych, uruchomienie Greater Gabbard sprawi, że w sumie Zjednoczone Królestwo będzie teraz pozyskiwać 3,6 gigawatów z siłowni wiatrowych.

Greater Gabbard ma 140 turbin, które zostały wyprodukowane przez Siemens; oczekuje się będzie ona dwukrotnie większa, gdy w roku 2017 zostanie do niej dobudowana druga część zwana Galloper.

Nowa morska elektrownia została oddana do użytku zaledwie miesiąc po uruchomieniu London Array - największej na świecie elektrowni wiatrowej, o mocy 630 megawatów, również usytuowanej u południowo - wschodnich wybrzeży wielkiej Brytanii.

Rząd brytyjski liczy na to, że do końca dekady siłownie takie będą w stanie dostarczyć energię do 11 mln domów.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/technologie/18921.html>

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

## **Partnerzy**