

KLASY 7-8

# WPROWADZENIE DO PROJEKTU

## Klasy 7-8

Informacje dla nauczyciela i tekst dla uczniów

---



Kręcimy wyobraźnię,  
zasilamy **przyszłość**

Edukacja

Zabawa

Odpowiedzialność

Powered by  
**Eurowind Energy™**

PANIZUZIA  PL

## DLA NAUCZYCIELA

Współczesny świat stoi przed wyzwaniem związanym z rosnącym zapotrzebowaniem na energię. Coraz częściej analizuje się nie tylko jej ilość, ale również źródła jej pozyskiwania oraz ich długofalowe skutki dla środowiska.

Energia wiatru jest jednym z takich źródeł. Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom technologicznym możliwe jest przekształcanie energii kinetycznej wiatru w energię elektryczną na dużą skalę.

## DO PRZECZYTANIA UCZNIOM – KLASY 7-8

Współczesny świat stoi przed wyzwaniem związanym z rosnącym zapotrzebowaniem na energię. Coraz częściej analizuje się nie tylko jej ilość, ale również źródła jej pozyskiwania oraz ich długofalowe następstwa dla naszego otoczenia.

Energia wiatru jest jednym z takich źródeł. Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom technologicznym możliwe jest przekształcanie energii kinetycznej wiatru w energię elektryczną wykorzystywaną na dużą skalę.

W przypadku farmy wiatrowej będącej częścią centrum energetycznego – energia z wiatru może być wykorzystana do produkcji zielonych paliw: wodoru i e-metanu, które mają w przyszłości zastąpić paliwa kopalne. Ma to na celu uniezależnienie Europy od importu paliw kopalnych spoza kontynentu.