

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: wtorek, 04, listopad 2025 13:58

Katarzyna Sekuła

Odsłony: 695

---

Już w 2032 roku dwa ogromne projekty morskiej energetyki wiatrowej – Baltic Power i Baltic East – rozpoczną produkcję czystej energii, która zasili ponad 2,75 miliona polskich gospodarstw domowych. Szacuje się, że łączna moc obu farm pozwoli pokryć nawet 3 procent krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną. To kolejny krok w kierunku transformacji energetycznej i uniezależnienia się od paliw kopalnych.

Baltic Power, realizowany przez ORLEN we współpracy z kanadyjskim koncernem Northland Power, to obecnie najbardziej zaawansowany projekt w obszarze polskiej części Morza Bałtyckiego. Budowa lądowej infrastruktury farmy rozpoczęła się na początku 2024 roku, a montaż elementów morskich ruszył w styczniu 2025. W ciągu kilkunastu miesięcy na Bałtyku staną dziesiątki turbin wiatrowych, które od 2026 roku mają produkować energię wystarczającą do zasilenia ponad 1,5 miliona gospodarstw domowych.

Tuż obok powstanie druga farma – Baltic East – o powierzchni około 110 km<sup>2</sup>. Jej turbiny zostaną zlokalizowane w sąsiedztwie miejscowości Choczewo, w bezpośrednim sąsiedztwie Baltic Power. Szacowany potencjał farmy Baltic East to 1,25 miliona zasilanych domów. Inwestycja jest na etapie przygotowań i planowania.

Morska energetyka wiatrowa odgrywa coraz większą rolę w polskim miksie energetycznym. Ekspertcy wskazują, że dzięki korzystnym warunkom wietrznym na Bałtyku, Polska może stać się jednym z liderów regionu w zakresie produkcji zielonej energii. Farmy wiatrowe na morzu cechuje wysoka wydajność i stabilność pracy – średni roczny czas ich działania na pełnej mocy może wynosić nawet 45–50%, czyli dwa razy więcej niż w przypadku instalacji lądowych.

Oba projekty to nie tylko inwestycja w czystą energię, ale również element strategicznej polityki energetycznej państwa. Zgodnie z planami rządu, do 2040 roku Polska chce osiągnąć co najmniej 11 GW mocy zainstalowanej w morskich farmach wiatrowych, co znacząco zmniejszy emisję CO<sub>2</sub> i zwiększy bezpieczeństwo energetyczne kraju.

Energia z Bałtyku to realna alternatywa dla tradycyjnych źródeł i ważny filar zielonej transformacji. Dzięki takim projektom jak Baltic Power i Baltic East, Polska zbliża się do realizacji ambitnych celów klimatycznych, stając się przykładem nowoczesnej i zrównoważonej gospodarki energetycznej w Europie.

*Źródło: [funduszeuropejskie.gov.pl](https://funduszeuropejskie.gov.pl)*