

Polska wykonała jeden z najważniejszych kroków w historii transformacji energetycznej. Po raz pierwszy energia elektryczna wytworzona przez morską farmę wiatrową na Bałtyku została wprowadzona do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Stało się to dzięki uruchomieniu stacji elektroenergetycznej 400 kV Choczewo – pierwszego w kraju węzła stworzonego specjalnie do odbioru energii z morskich farm wiatrowych. To wydarzenie otwiera nowy etap rozwoju odnawialnych źródeł energii i wzmacnia bezpieczeństwo krajowego systemu elektroenergetycznego.

Pierwsza moc została odebrana 10 lipca 2026 r. z farmy Baltic Power, realizowanej na polskiej części Morza Bałtyckiego. To pierwszy projekt offshore, którego energia zaczęła zasilać krajową sieć przesyłową, potwierdzając gotowość Polski do wykorzystania potencjału energetyki wiatrowej na morzu.

Choczewo – nowe centrum odbioru energii z Bałtyku

Kluczową rolę w całym przedsięwzięciu odgrywa nowa stacja elektroenergetyczna 400 kV Choczewo. Obiekt zajmuje powierzchnię około 25 hektarów, co odpowiada ponad 35 boiskom piłkarskim, i został zaprojektowany jako nowoczesny węzeł najwyższych napięć.

To właśnie do tej infrastruktury trafia energia wytwarzana przez morskie turbiny wiatrowe. Następnie jest przesyłana liniami Polskich Sieci Elektroenergetycznych do różnych regionów kraju, skąd poprzez sieci dystrybucyjne dociera do odbiorców – gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, szkół oraz instytucji publicznych.

Powstanie stacji stanowi fundament rozwoju polskiego sektora offshore i przygotowuje system elektroenergetyczny na odbiór energii z kolejnych farm, które w najbliższych latach będą powstawały na Bałtyku.

Milowy krok w transformacji energetycznej

Uruchomienie przesyłu energii z pierwszej morskiej farmy wiatrowej oznacza przejście od etapu planowania do realnego wykorzystania potencjału polskiego offshore. Dotychczas energia z morskich farm pozostawała projektem przyszłości, dziś staje się elementem krajowego miksu energetycznego.

Rozwój tego segmentu ma ogromne znaczenie zarówno dla zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii, jak i dla ograniczania emisji gazów cieplarnianych. Jednocześnie nowe źródła energii poprawiają bezpieczeństwo energetyczne kraju poprzez dywersyfikację produkcji energii oraz zmniejszenie zależności od paliw kopalnych.

Eksperci podkreślają, że morskie farmy wiatrowe należą do najbardziej stabilnych odnawialnych źródeł energii, a warunki wietrzne na Bałtyku pozwalają na ich efektywną pracę przez większą część roku.

Inwestycja wsparta środkami z KPO

Budowa stacji elektroenergetycznej Choczewo została w całości sfinansowana dzięki wsparciu z Krajowego Planu Odbudowy. Na realizację inwestycji przeznaczono około 530 mln zł, co pokryło pełne koszty budowy obiektu. Dofinansowanie objęło również linie przesyłowe umożliwiające wyprowadzenie energii z morskich farm wiatrowych do krajowego systemu elektroenergetycznego.

Pierwsza energia z Bałtyku popłynęła do polskiej sieci

Kategoria: Zarządzanie Przestrzenią

Opublikowano: piątek, 17, lipiec 2026 11:00

Tomasz Smaś

Odsłony: 154

Takie wsparcie pozwoliło stworzyć infrastrukturę niezbędną do odbioru energii z obecnych oraz przyszłych inwestycji offshore, które będą sukcesywnie uruchamiane na polskich wodach Bałtyku.

Początek nowego etapu

Odebranie pierwszej energii z Bałtyku symbolicznie rozpoczyna nowy rozdział w historii polskiej energetyki. Wraz z uruchomieniem stacji Choczewo krajowy system elektroenergetyczny został przygotowany do obsługi dużych morskich farm wiatrowych, które w kolejnych latach mają stać się jednym z filarów produkcji energii elektrycznej w Polsce.

Rozwój infrastruktury offshore ma nie tylko zwiększyć udział zielonej energii, ale także poprawić odporność krajowego systemu elektroenergetycznego oraz stworzyć solidne podstawy dla dalszej transformacji energetycznej. Pierwszy prąd z Bałtyku pokazuje, że ambitne inwestycje w odnawialne źródła energii zaczynają przynosić wymierne efekty i wyznaczają kierunek rozwoju polskiej energetyki na kolejne dekady.

Źródło: MKiŚ