

Świąteczne spotkanie Pomorskiej Platformy Offshore
01.12.2023
Fabryka wież wiatrowych offshore w Gdańsku



***Baltic
Towers***



Baltic Towers Sp. z o.o.

Spółka Baltic Towers powstała w 2023 roku, we współpracy z Polską Agencją Rozwoju Przemysłu S.A. oraz hiszpańską firmą GRI Renewable Industries, S.L. Celem tego joint venture jest realizacja innowacyjnego projektu – budowy największej i najnowocześniejszej fabryki morskich wież wiatrowych w Europie. Projekt inwestycyjny jest zlokalizowany na Wyspie Ostrów w Gdańsku.



***Baltic
Towers***

Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.

- Spółka pod bezpośrednim nadzorem Premiera, ARP dąży do wsparcia polskiego przemysłu, promując jego rozwój i innowacje.
- Długoterminową strategią ARP jest transformacja portfela aktywów przemysłowych oraz rozwijanie aktywów związanych z energią odnawialną (czysty przemysł), szczególny nacisk kładziony jest na morską energię wiatrową
- W ciągu 30 lat działalności ARP zainwestował ponad 4,6 mld euro, tworząc 75 tysięcy miejsc pracy. Inwestycje obejmują bezpośrednie wkłady kapitałowe, dotacje oraz różne formy pożyczek.



GRI Renewable Industries, S. L.

- GRI Renewable Industries, S.L. to firma z ponad piętnastoletnim doświadczeniem, która stała się kluczowym graczem w branży energii wiatrowej, posiadając łącznie 16 fabryk w 8 krajach: Hiszpanii, Brazylii, Indiach, Chinach, Stanach Zjednoczonych, Turcji, Republice Południowej Afryki i Argentynie.
- Została założona w 2008 roku jako producent wież i kołnierzy dla sektora energetyki wiatrowej, co świadczy o jej specjalizacji i doświadczeniu w tym obszarze.
- GRI Renewable Industries dąży do wzrostu jako zrównoważona i odpowiedzialna firma, zgodnie z Celami Zrównoważonego Rozwoju oraz Prawami Człowieka. Odpowiedzialność zgodna z wartościami firmy jest kluczowa w obliczu nowych globalnych wyzwań.



GRI

**Renewable
Industries**

Dynamiczny rozwój morskiej energetyki wiatrowej

Morską energetykę wiatrową na Bałtyku czeka potężny skok rozwojowy. Polska wśród liderów

ENERGETYKA NAJNOWSZE WIADOMOŚCI

Polski offshore stanowi potencjał, którego nie można zmarnować

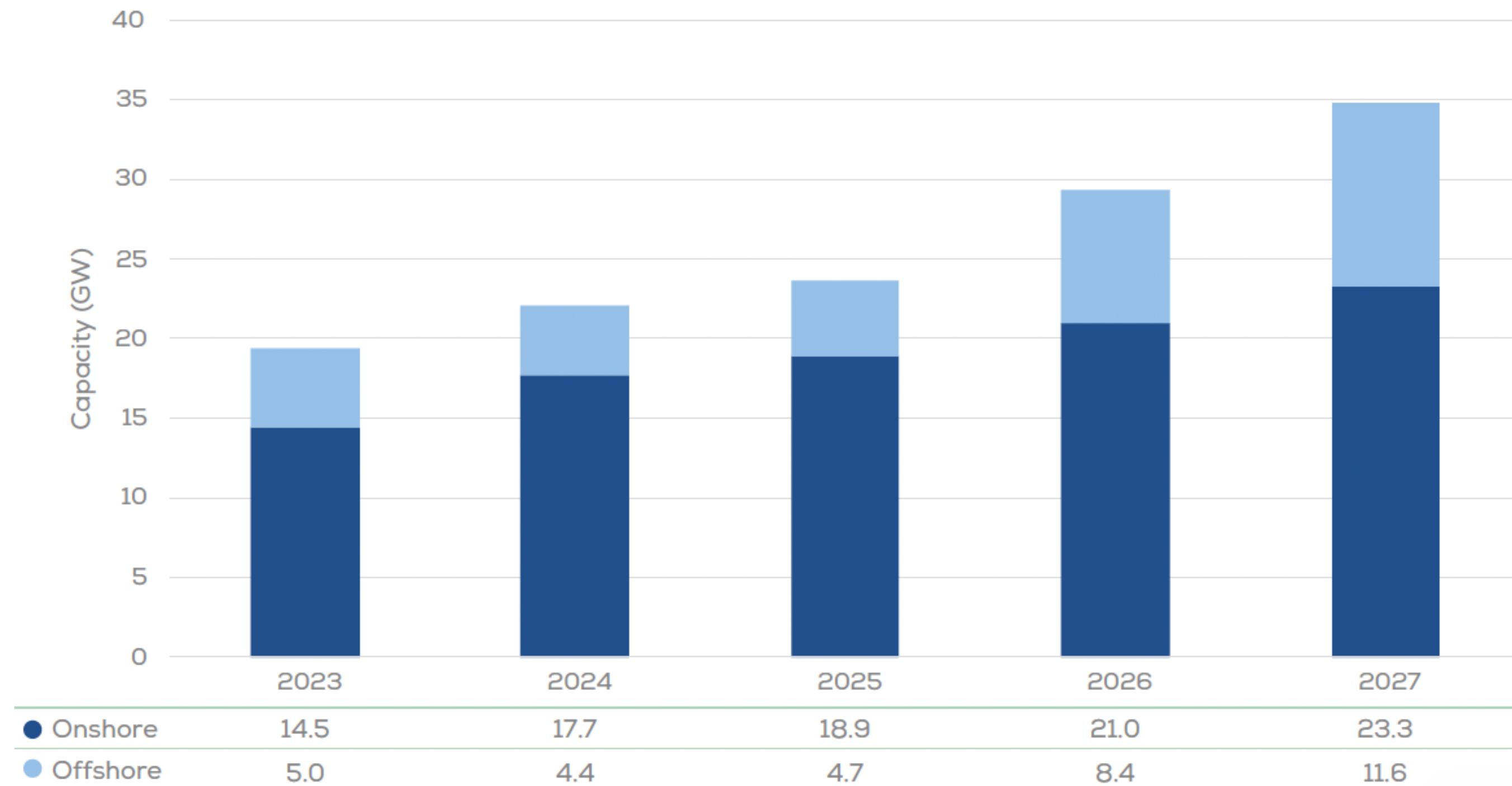
OFFSHORE

OZE przyszłością energetyki. W Europie szybko rozwija się energia wiatrowa, szczególnie farmy morskie

05 października 2016 | AL / REL



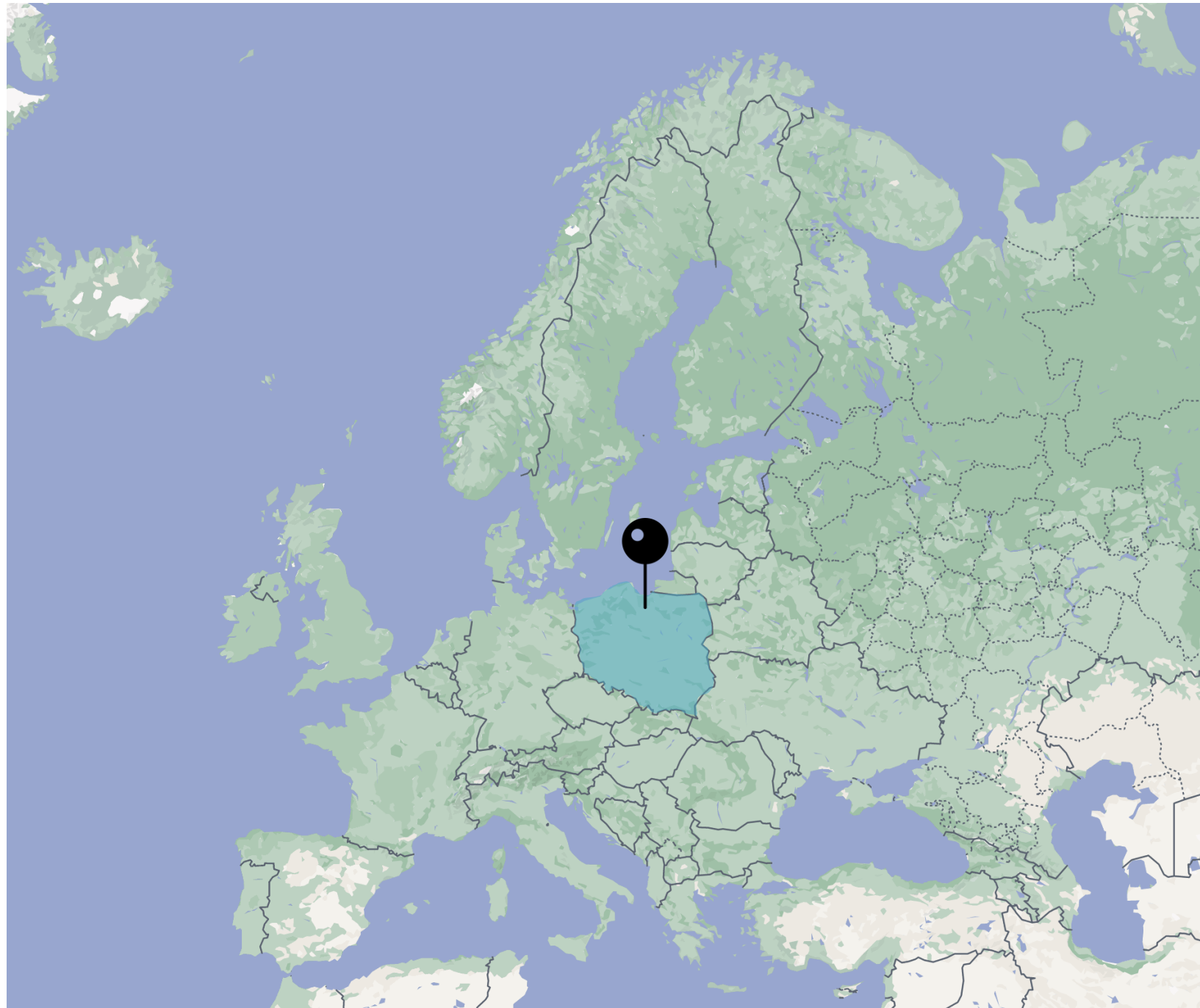
Nowe instalacje w Europie – scenariusz centralny



Source: WindEurope



- Nowoczesna fabryka produkcyjna zaprojektowana i zbudowana zgodnie ze standardami Przemysłu 4.0;
- Hala produkcyjna dla morskich wież wiatrowych, zabezpieczająca potrzeby największych planowanych morskich turbin wiatrowych;
- Możliwość produkcji ponad 150 wież rocznie;
- Ponad 500 wysoko wykwalifikowanych miejsc pracy;
- Planowane rozpoczęcie produkcji w połowie 2025 roku.
- Budowa nowoczesnego nabrzeża



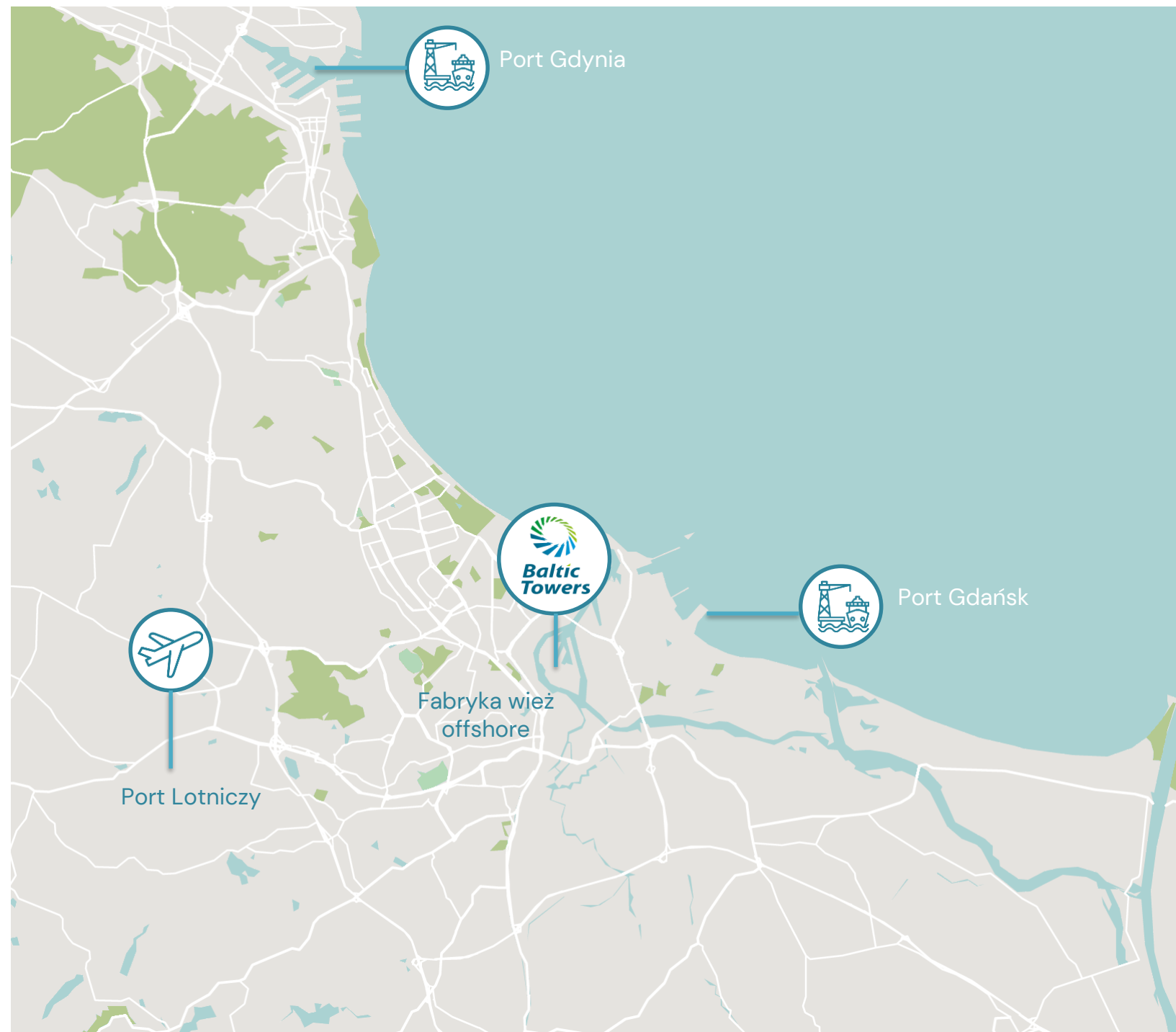
Baltic Towers fabryka wież wiatrowych offshore

- Strategiczna lokalizacja na Bałtyku;
- Bezpośredni dostęp do nabrzeża;
- Wysokie możliwości produkcyjne;

Docelowe rynki offshore:

- Morze Bałtyckie; Morze Północne,
- Rynek USA

📍 GDAŃSK, WYSPA OSTRÓW



Strategiczna lokalizacja w Gdańsku

- Niewielka odległość do portów instalacyjnych;
- Lokalizacja w rejonie przemysłowym;
- Bezpośredni dostęp do Nabrzeża;
- Sąsiedztwo międzynarodowego portu lotniczego
- Bliskość uczelni technicznych, która sprzyja efektywnej współpracy między światem akademickim a przemysłem.

KLUCZOWE INFORMACJE

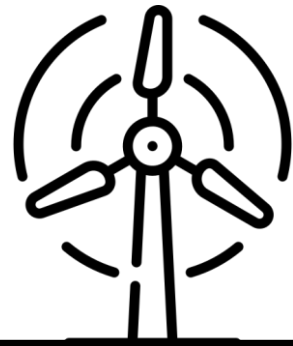


Kluczowe indormacje	Wartość
Zdolność produkcyjna (rocznie)	150 wież
Zatrudnienie	500 osób
CAPEX	200 mln EUR
Wielkość hali produkcyjnej z malarnią	6,2 ha
Pola odkładcze	9,3 ha
Maksymalna długość sekcji	50 m
Maksymalna średnica sekcji	10 m
Maksymalna waga sekcji	500 t
Maksymalna grubość blachy	120 mm

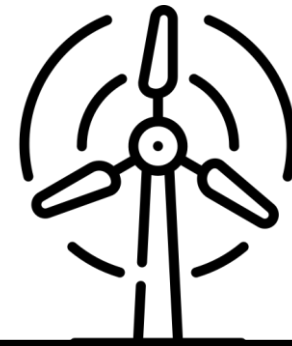
INWESTYCJA



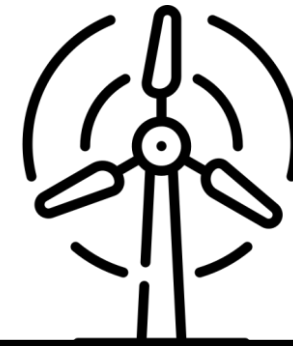
CELE INWESTYCJI



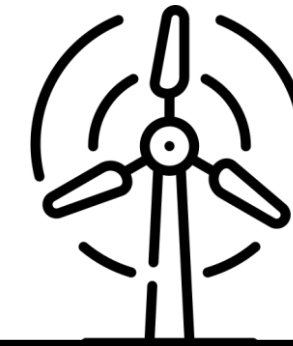
Odpowiedź na oczekiwania rynku i naszych klientów, jako fundament naszej strategii działania



Budowa nowego zakładu z możliwością produkcyjną największych wież wiatrowych dla turbin nowej generacji

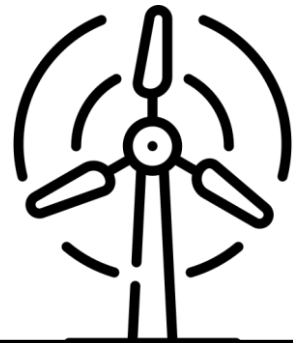


Zbudowanie łańcucha dostaw dla morskich wież wiatrowych na Bałtyku i w Polsce

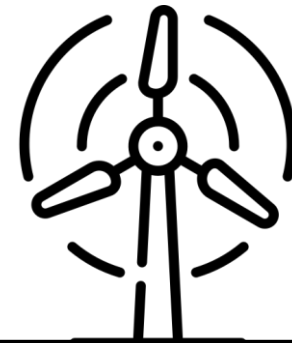


Wypracowanie silnej marki, opartej na klarownej misji i zrównoważonych wartościach

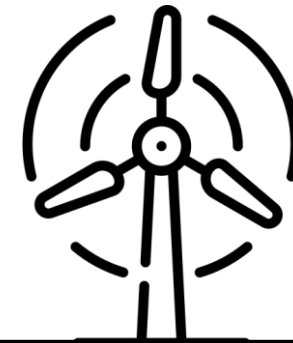
KLUCZOWE ZADANIA



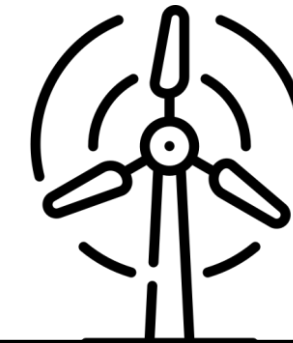
EDUKACJA
Nawiązywanie efektywnej współpracy i relacji z placówkami edukacyjnymi i uczelniami



ŚWIADOMOŚĆ
Promowanie sektora morskiej energetyki wiatrowej



GOSPODARKA
Budowa lokalnego łańcucha dostaw, elementów niezbędnych do budowy wież wiatrowych



KOMPETENCJE
Zapewnienie odpowiedniego rozwoju pracowników i kadr, poprzez szkolenia, również w jednostkach na terenie Hiszpanii

Dziękuję za uwagę!



***Baltic
Towers***

