

Szukaj..

wszędzie

Ogłoszenia

Katalog firm

Porty, Logistyka

Stocznie, Statki

Energetyka, Offshore

Marynarka, Ratownictwo

Prawo, Finanse

Ekologia, Rybołówstwo

Edukacja, Nauka

Jachty, Turystyka

## Jobs for the future

Have a look at our available positions in the Offshore Business Unit in Warsaw and Gdansk, Poland.

**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY

## Trzy fazy rozwoju bałtyckich MEW pokryją 2/3 krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną



gm

18.11.2022 13:59

Źródło: PAP

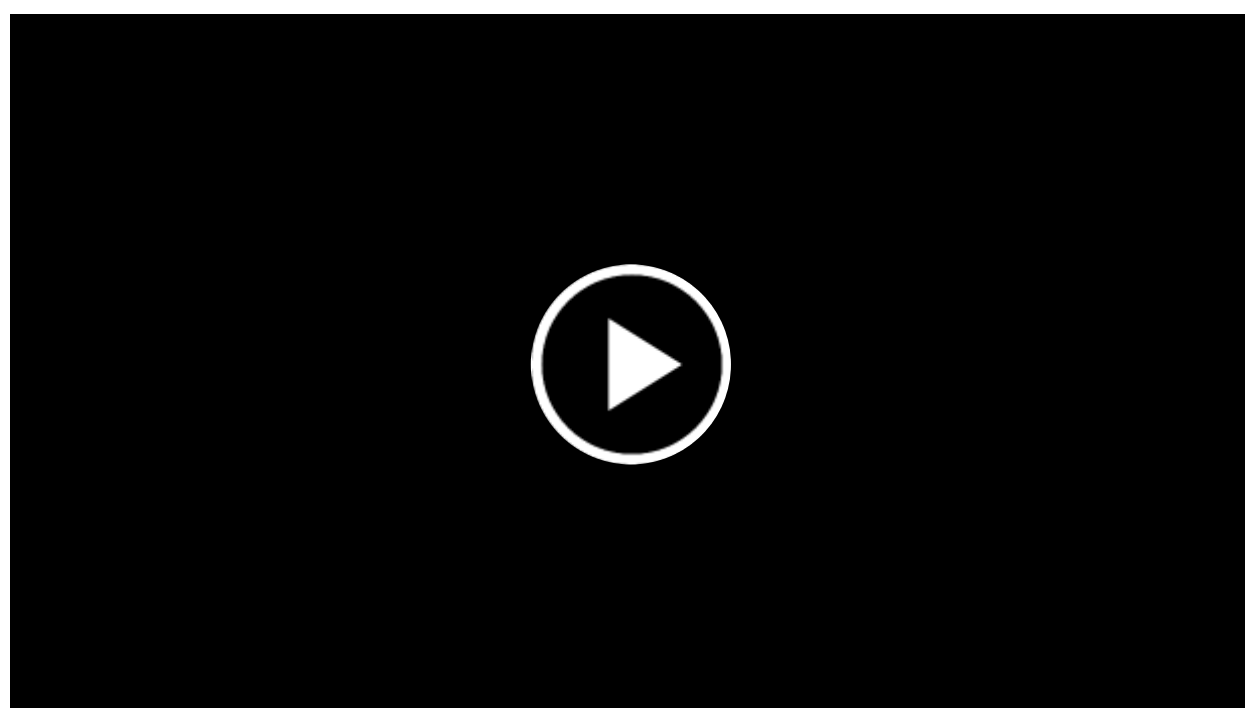
Strona główna > Energetyka Morska, Offshore >

Trzy fazy rozwoju bałtyckich MEW pokryją 2/3 krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną



Fot. GospodarkaMorska.pl

Naszym celem jest jak najlepiej wykorzystać Morze Bałtyckie i tak ukształtować przestrzeń w strefie, która przynależy Polsce, aby dała nam największe korzyści ekonomiczne, społeczne, środowiskowe, a także wpisywała się w cele strategiczne, które stawia sobie Polska - mówił dr hab. Maciej Matczak, dyrektor Instytutu Morskiego i prof. Uniwersytetu Morskiego w Gdyni podczas konferencji Offshore Wind Poland 2022.



Instytut Morski - jednostka badawcza, która w 2019 r. dołączyła do struktur Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, jest współautorem zaprezentowanego podczas konferencji raportu Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (PSEW) pt. „Potencjał Morskiej Energetyki Wiatrowej w Polsce”. Jest to analiza ekspercka, której celem jest zarówno weryfikacja pierwszego w Polsce planu zagospodarowania przestrzennego Bałtyku, jak również wskazanie potencjalnych zmian ukierunkowanych na rozwój potencjału morskiej energetyki wiatrowej.

Partnerzy portalu



Baltica sp. z o.o.



Baltic Power



CRIST



PORT GDANSK



Baltic Hub

Delivering solutions for your fixed offshore wind projects

### Najnowsze wiadomości >



Niepowodzenie odwiertów poszukiwawczym u wybrzeży RPA

Rozbudowa magazynów Elewarr w północnej Polsce przełoży się na transport zbóż

- Trzy fazy rozwoju bałtyckich MEW pokryją 2/3 krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną

- Furetank wybiera systemy LNG od TGE Marine dla statków dwupaliwowych

Wiceminister Zyska: rozwój morskiej energetyki wiatrowej to kwestia bezpieczeństwa [WIDEO]

- Rosja i Kanada nie przystąpią do zakazu stosowania ciężkiego oleju opałowego w 2024 roku

Zobacz więcej >



### Popularne >

3 DNI

7 DNI

30 DNI



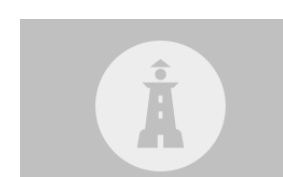
Gaz-System wybrał projektanta dla „części morskiej” projektu FSRU



Nowy potencjał Bałtyku: 33 GW mocy i 20 nowych obszarów pod morskie farmy wiatrowe (raport)



Statek zbudowany w Polsce szuka złóż gazu w pobliżu Grecji



Bałtyk może dać Polsce trzy razy więcej energii niż zakładano



Raport pokazuje, że w należącej do Polski części Morza Bałtyckiego wszystkie zidentyfikowane obszary, w których możliwa jest konstrukcja farm wiatrowych, pozwolą na budowę 33 GW mocy i dostarczą 130 TWh rocznie - podczas gdy zapotrzebowanie na energię w Polsce wynosi obecnie ok. 170 TWh, a do 2030 r. wzrośnie do 190 TWh rocznie.

„Mamy obecnie 21 lokalizacji, w których morskie farmy wiatrowe będą rozwijane - jest to tzw. pierwsza i druga faza rozwoju MEW. My zajmowaliśmy się trzecią fazą i szukaliśmy miejsc, gdzie tego typu instalacje mogłyby zostać usadowione w przyszłości. I w ramach trzeciej fazy znaleźliśmy jeszcze 20 obszarów, w których takie instalacje mogłyby być zlokalizowane” - wyjaśnił Maciej Matczak.

Ekspert wskazał, że są to obszary na których realizowane są obecnie różne funkcje - transportowe, turystyczne, wydobywcze, związane z rybołówstwem, ale też obronnością i poligonami. Dlatego trzeba dobrze wyważyć, na ile poszczególne elementy farm wiatrowych są niezbędne, jakie powierzchnie muszą zajmować, jaki szkielet tworzyć, aby tego typu obszar pod instalacje turbin został zaplanowany w sposób spójny i niekolidujący z innymi funkcjami.

20 nowych obszarów o łącznej powierzchni 2171 km<sup>2</sup>- dwa na wodach terytorialnych i 18 w strefie ekonomicznej Polski, pozwoli na konstrukcję farm wiatrowych o łącznej mocy niemal 18 GW i produkcji rzędu 70 TWh energii elektrycznej rocznie.

Natomiast 21 obszarów, już przeznaczonych pod morską energetykę wiatrową w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich, zapewni 15,3 GW i 60 TWh rocznej produkcji. Sumując trzy fazy rozwoju MEW, Polska będzie miała zapewnione ponad dwie trzecie krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną - i to energię pochodzącą z odnawialnego źródła.

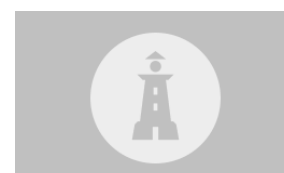
„Rozwój MEW jest obszarem dużego zaangażowania ze strony rządu, inwestorów, naukowców i systemu edukacji. Wiemy, że to jest szansa na zmianę systemu energetycznego w Polsce i wierzymy, że ta zmiana przyniesie nam korzyści ekonomiczne i społeczne, ponieważ MEW tworzy nowe miejsca pracy” - zaznaczył dyrektor Instytutu Morskiego.

Dodał, że rozwijanie morskiej energetyki wiatrowej jest istotne z perspektywy uniwersytetu, ponieważ sektor będzie potrzebował wykształconych, wysoko wyspecjalizowanych kadr. Ale przede wszystkim jest ważne dla potencjalnych inwestorów, ponieważ proces wymaga zaangażowania wielu firm, usługodawców, producentów, którzy będą pracować i tworzyć wartość dla polskiej gospodarki.

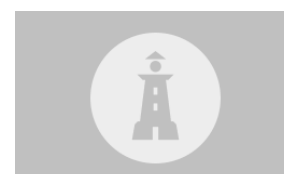
„Mamy bezpośredni kontakt z branżą i znamy ją nie tylko z perspektywy naukowej czy badawczej. Zaangażowanie środowiska w rozwój MEW jest bardzo duże. Wierzymy, że proces przygotowania inwestycji niedługo wejdzie w fazę realizacji i będziemy mogli korzystać z czystej energii, którą wytworzą bałtyckie farmy wiatrowe” - powiedział Maciej Matczak.

Ekspert wspominał również, że perspektywa współpracy na arenie międzynarodowej w rozwoju bałtyckich MEW i tworzenia na ich podstawie energetycznego hubu dla Europy Północnej i Środkowo-Wschodniej stwarza również nowe możliwości optymalizacji.

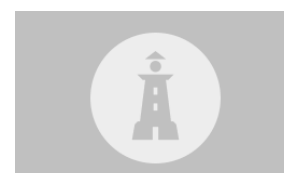
„Wiatraki to zielona energia, której potrzebujemy i która pozwoli nam wszystkim funkcjonować w sposób bardziej zrównoważony” - podsumował dyrektor Instytutu Morskiego.



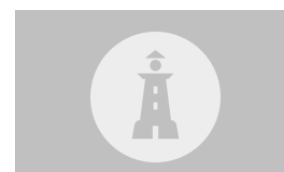
Węgry. Nie działa ropociąg „Przyjaźń”; premier Orban zwołał posiedzenie Rady Obrony



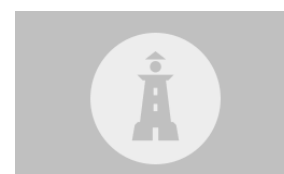
Nowela ustawy o obszarach morskich ma uprościć procedury dla offshore



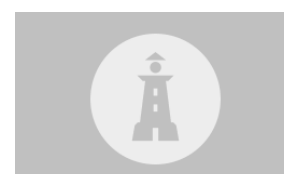
Odnaczenia za Baltic Pipe i inne strategiczne inwestycje Gaz-System



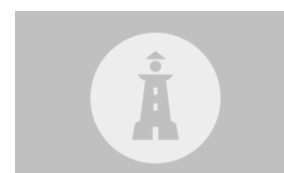
Włoski koncern wiertniczy Saipem zdobywa offshorowe kontrakty o wartości 800 mln dolarów



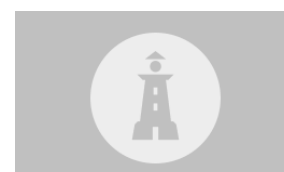
Zyska o korzyściach z planowanych zmian ustawowych dla branży offshore



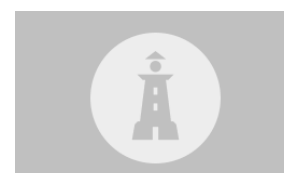
PKN Orlen: decyzja zarządu GPW o wykluczeniu z obrotu akcji PGNiG i wprowadzeniu akcji Orlenu



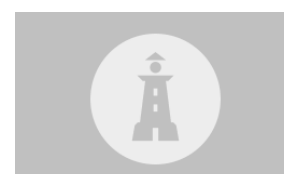
MRiT: Gospodarka potrzebuje taniej energii wiatrowej



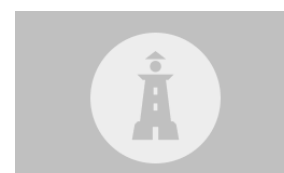
Equinor rozpoczyna produkcję energii elektrycznej na pływającej farmie wiatrowej Hywind Tampen



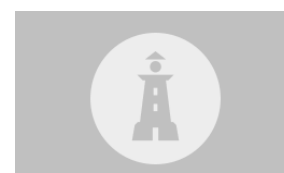
Gaz-System informuje, że stan infrastruktury przesyłu gazu jest na bieżąco monitorowany



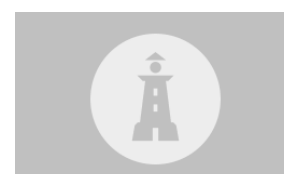
RWE wygrywa holenderską aukcję na MFW Hollandse Kust West VII i produkcję zielonego wodoru



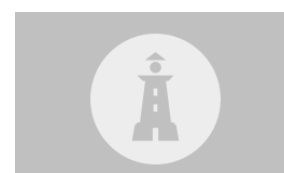
Berger: nie odnotowano w Polsce incydentów grożących wstrzymaniem dostaw surowców energetycznych



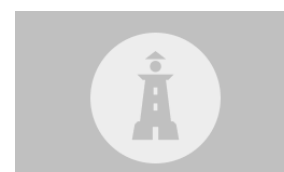
Vattenfall ogłosił przetarg na prace serwisowe dla swoich turbin



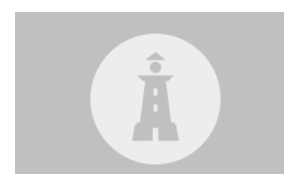
Belgia chce stać się europejską bramą do importu zielonego wodoru



Chevron daje nowe życie starym platformom morskim w Zatoce Tajlandzkiej



Naftohaz potwierdza rosyjskie ataki na ukraińskie obiekty wydobycia gazu



Michał Kurtyka ekspertem od FSRU

[Zobacz więcej](#) ▾

Konferencja Offshore Wind Poland 2022 odbyła się w dniach 16-17 listopada w Warszawie.

**Polecamy** >