



# Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

podsumowanie



**Bałtyckie Forum Przemysłu  
Energetyki Morskiej**

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

## Organizator i patroni

### ORGANIZATOR



### PATRONAT HONOROWY



**EMBASSY OF DENMARK**



### PATRONAT



ZWIĄZEK BANKÓW POLSKICH



LEWIATAN



# Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

## Partnerzy

### PARTNER PRAWNY

**C L I F F O R D**  
**C H A N C E**



### PARTNERZY MERYTORYCZNI

POLITYKA  
**INSIGHT**

**Energy**



# Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

## Partnerzy





## BEIF 2018 w liczbach

- **211** uczestników reprezentujących **140** firm i instytucji z kraju i zagranicy, w tym:
  - inwestorzy,
  - przedstawiciele przemysłu morskiego,
  - eksperci,
  - przedstawiciele organizacji pozarządowych,
  - przedstawiciele rządu, parlamentu i samorządów,
  - przedstawiciele ambasad,
- **2** dni dyskusji:
  - **5** sesji tematycznych, a w nich:
    - **5** debat eksperckich,
    - **2** debaty oksfordzkie,
  - **50** znamienitych prelegentów,
  - **10,5 h** networkingu,
- uroczysta kolacja z udziałem **130** gości.



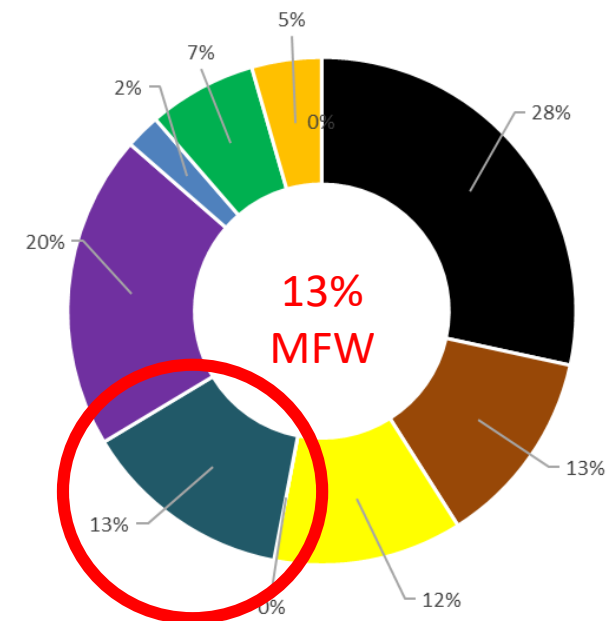




## Najważniejsze wnioski

- Inwestycje energetyczne na Morzu Bałtyckim powinny odegrać kluczową rolę w procesie modernizacji polskiej energetyki i reindustrializacji polskiej gospodarki w latach 2020-2030:**
  - Gazociąg morski Baltic Pipe oraz rozbudowa Terminala LNG zapewnią wieloletnie bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego**, w ilości pozwalającej na rozwój energetyki gazowej, która zapewni elastyczność systemu niezbędną dla większego w nim udziału niestabilnych źródeł OZE.
  - Transgraniczne, morskie sieci przesyłowe energii elektrycznej**, mogą odegrać zasadniczą rolę w integracji bałtyckiego rynku energii, **zapewnieniu dostaw energii w okresie możliwych niedoborów mocy**, a także zwiększyć możliwości odbioru i bilansowania energii z morskich farm wiatrowych.
  - Morskie farmy wiatrowe mogą zapewnić **pomiędzy 4 a 6 GW mocy w krajowym systemie do roku 2030, a 8 GW w roku 2035**, zapewniając redukcję CO<sub>2</sub>, wykorzystanie OZE, stanowiąc stabilne źródło energii.
- Morska energetyka to koło napędowe polskiej gospodarki i narzędzie reindustrializacji polskiego przemysłu morskiego.** Polska może stać się liderem dostaw komponentów i statków do budowy i obsługi inwestycji energetycznych na Morzu Bałtyckim. Polskie porty mogą stanowić centra budowlane i serwisowo-obsługowe morskich farm wiatrowych na południowym Bałtyku. W polskim przemyśle energetyki morskiej może powstać blisko 80 tysięcy miejsc pracy.
- Polska nie wykorzysta swojej szansy na rozwój nowoczesnej energetyki morskiej, budowę bezpieczeństwa energetycznego i modernizację polskiej energetyki w oparciu o inwestycje na morzu, oraz budowę nowego sektora gospodarki „przemysłu energetyki morskiej”, jeżeli w roku 2018 nie zapadną stosowne, ponadpartyjne decyzje polityczne i nie zostaną podjęte konkretne działania wykonawcze, które zapewnią atrakcyjność polskiego rynku i jego konkurencyjność na rynku globalnym.**

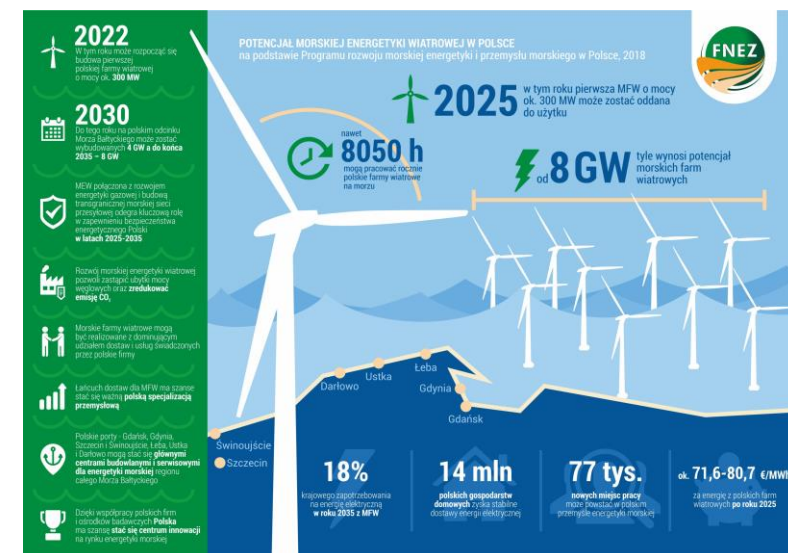
## Miks energetyczny 2030 r. wg FNEZ





## Najważniejsze postulaty

1. **Opracowanie i przyjęcie przez Rząd programu gospodarczego „Narodowy Program Rozwoju Morskiej Energetyki Wiatrowej”,** określającego potencjał, cele polityczne i gospodarcze w zakresie rozwoju morskiej energetyki i przemysłu morskiego oraz narzędzia ich osiągnięcia, w tym narzędzi zapewniających odpowiedni udział korzyści lokalnych przy budowie łańcucha dostaw dla polskich projektów morskich farm wiatrowych.
2. **Wpisanie do polityki energetycznej Polski do roku 2050 8 GW z morskich farm wiatrowych (MFW).**
3. Podjęcie dyskusji politycznej o zasadności i możliwościach budowy polskich i transgranicznych sieci morskich, z punktami przyłączenia dla MFW.
4. **Niezwłoczne przyjęcie nowelizacji ustawy o OZE, zawierającej przepisy dedykowane dla MFW,** w tym: udział w aukcji projektów MFW z prawomocną decyzją środowiskową, unifikacji terminów ważności pozwoleń dla MFW z terminami realizacji wynikającymi z wyników aukcji.
5. **Ogłoszenie terminu aukcji dla pierwszych projektów MFW w roku 2019 i kolejnych w latach 2020 i 2021.**
6. **Uruchomienie procesu wydawania nowych warunków przyłączenia dla MFW w latach 2019-2020.**
7. **Uruchomienie systemowego wsparcia promocji i rozwoju potencjału polskich firm z łańcucha dostaw dla morskich inwestycji energetycznych.**







## Wystąpienie otwierające



*„(...) W tym roku zaczynamy nową historię. Jest to historia, którą chcemy współtworzyć razem z Wami, naszymi partnerami i naszymi gośćmi. Ta historia będzie się nazywać Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej – Baltic Energy Industry Forum – w skrócie BEIF!”*

*„ (...) Raz do roku przywieźmy do Warszawy stocznie, morskie porty, offshorowe konstrukcje, statki, rurociągi i wiatraki, a wraz z nimi tę gigantyczną energię, którą wy wszyscy macie! Energię Morza Bałtyckiego!”*

**– Maciej Stryjecki, Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej**







## Wystąpienie gości honorowych

*„(...) Rząd popiera rozwój morskiej energetyki wiatrowej. Za niedługi czas będzie to najpewniej jedna z głównych gałęzi polskiej gospodarki morskiej, generującej rozwój technologiczny i miejsca pracy.”*

**– List Grzegorza Witkowskiego – Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, odczytany przez Radosława Murawskiego**



*„(...) To jest nieopowiedziana historia: Polska już teraz jest częścią globalnego sukcesu Danii na polu energetyki wiatrowej. Tak więc już teraz jesteśmy partnerami. Istnieje jednak ogromny niewykorzystany potencjał, aby przenieść to partnerstwo na wyższy poziom. Ten potencjał czeka na uwolnienie, kiedy w Polsce zostaną podjęte decyzje polityczne i regulacyjne.”*

**– Ole Egberg Mikkelsen, Ambasador Królestwa Danii**



## **„Energia z Bałtyku dla Polski 2025” – cz.1 ENERGETYKA**

*„(...) aby realizować farmy wiatrowe na Bałtyku (...) musi nastąpić kolejny krok regulacyjny.”*

**– Jacek Głowacki – Wiceprezes Zarządu, Polenergia S.A.**



## Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

### „Morska droga do bezpieczeństwa energetycznego Polski” – założenia programu „Energia z Bałtyku dla Polski 2025”

*„(...) To, co staracie się Państwo osiągnąć w tej współpracy bałtyckiej, jest dokładnie pierwszym krokiem, który Komisja chce widzieć w dążeniu do coraz bardziej zintegrowanego rynku europejskiego (...) Z punktu widzenia Komisji współpraca wokół Morza Bałtyckiego ma sens, tak jak ma sens również z polskiej perspektywy (...). Wiele można na tym zyskać.”*

– Klaus-Dieter Borchardt – Dyrektor, Wewnętrzny Rynek Energii, Dyrekcja Generalna ds. Energii, Komisja Europejska



*„(...) po 2025 r. pewne jest, że coś trzeba budować. Nawet realizacja pełnego scenariusza modernizacji istniejących jednostek węglowych do zgodności z nowymi BREF’ami nie pomoże. (...)*

*Z pewnością jeśli będzie się zwiększał udział jednostek energetyki odnawialnej a zatem jednostek pracujących niestabilnie to będziemy potrzebowali coraz więcej szybkich tzw. ramp czyli jednostek, które są zdolne do szybkiego podnoszenia się ze stanu wstawienia i do takich jednostek należą przede wszystkim moce gazowe.”*

– Eryk Kłossowski – Prezes Zarządu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

*„(...) aby realizować farmy wiatrowe na Bałtyku i realizować nasze projekty, które już są bardzo zaawansowane, musi nastąpić kolejny krok regulacyjny, którego do dzisiejszego dnia nie ma, czyli ogłoszenie aukcji albo przynajmniej podanie jej terminu. (...) Jako Polenergia jesteśmy w projekcie offshore’owym i jesteśmy bardzo zdeterminowani żeby ten projekt zrealizować. Te dwie firmy, które są najbardziej zaawansowane mają różną strukturę kapitałową, ale jest ważne, że obydwie idą w jednym kierunku. Co potwierdza, że nie jest to kwestia prywatnego czy państwowego kapitału – jest to kwestia interesów tego kraju i biznesu obiektywnie dobrego dla tego kraju.”*

– Jacek Głowacki – Wiceprezes Zarządu, Polenergia S.A.





### „Morska droga do bezpieczeństwa energetycznego Polski” – założenia programu „Energia z Bałtyku dla Polski 2025”

*„(...) złożyłem Państwu zobowiązanie o powstaniu Zespołu Parlamentarnego i to zobowiązanie zostało zrealizowane. Dzisiaj chce Państwu złożyć kolejne zobowiązanie (...) że będziemy starali się, aby Rząd w możliwie najbliższym terminie, a jest to możliwe do końca roku, przyjął Narodowy Program Rozwoju Morskiej Energetyki Wiatrowej.”*

– Zbigniew Gryglas – Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej



*„Reindustrializacja (...) czyli większe zainwestowanie w kwestie robotyzacji, automatyzacji procesów – da nam przede wszystkim skok cywilizacyjny, o który chodzi Panu Premierowi oraz wzrost innowacyjności przemysłu. Tu znakomicie wpisuje się rozwój przemysłu związanego z energią wiatrową, w tym z farmami, które będą lokowane na Bałtyku.”*

– Robert Dziergwa – Dyrektor, Departament Strategii Rozwoju, Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju



*„(...) Na razie spoza kierunku wschodniego nie jesteśmy w stanie pokryć całości zapotrzebowania na gaz. Natomiast cały program budowy Bramy Północnej (...) czyli dokładając kolejne 15 mld m<sup>3</sup> mocy importowych z północy można powiedzieć że bezpieczeństwo dostaw, rozumiane jako dywersyfikacja, czyli możliwość pozyskiwania gazu z różnych kierunków od różnych partnerów, zarówno dostęp do norweskiego szelfu kontynentalnego, dostęp do globalnego rynku LNG, czy dostęp do innych źródeł innych kierunków, będzie spełniony.”*

– Aleksander Gabryś – Partner, Leader of Capital Projects in Poland and Central & Southeastern Europe, EY



*„(...) Konfederacja Lewiatan popiera program rozwoju morskiej energetyki wiatrowej z trzech powodów (...) – to dobry projekt dla odbiorców energii, dobry projekt dla pracodawców i pracowników, dobry projekt (...) bo buduje kapitał społeczny.”*

– Daria Kulczycka – Dyrektor Departamentu Energii i Zmian Klimatu, Konfederacja Lewiatan







### „Bez nowej długofalowej polityki energetycznej i nowego otoczenia regulacyjnego energetyka morska i gazowa nie będzie się rozwijać w Polsce”

*„(...) projekty odnawialnych źródeł energii traktowane są jako projekty podwyższonego ryzyka ze względu na nieprzewidywalność.(...) Pomocne będzie jeżeli uda się przyjąć nowelizację ustawy o odnawialnych źródłach energii. Istotnym impulsem byłaby silna deklaracja, że to są te ramy prawne, zasady których wszyscy będziemy się trzymali. Przy takim zapewnieniu dużo łatwiej byłoby wrócić do rozmowy na temat finansowania tego typu projektów.”*

– Maciej Nałęcz – Analityk Sektorowy Departament Ryzyka mBank, Związek Banków Polskich Zespół ds. finansowania OZE i Efektywności Energetycznej



*„(...) jest duża presja do tego aby technologie były coraz efektywniejsze i coraz tańsze. To daje dobry prognostyk, że tak naprawdę polityka energetyczna czy rozwiązania systemowe w dłuższym horyzoncie czasowym mogą odgrywać dużo mniejszą rolę, dlatego że rachunek ekonomiczny będzie spinał te technologie. Oczywiście w krótkim terminie czasu ma to kluczowe znaczenie (...).”*

– dr Robert Zajdler – Ekspert, Instytut Sobieskiego

*„(...) według mojego rozpoznania nie ma jakiegokolwiek technologii wytwarzania energii elektrycznej w Polsce, gdzie opłaca się zbudować nowe źródła bez wsparcia. (...) W związku z tym morska energetyka wiatrowa nie jest tu jakimkolwiek wyjątkiem i to nie dotyczy tylko morskiej energetyki wiatrowej, tylko generalnie jest to sytuacja ekonomiczna sektora energetycznego dziś.”*

– dr Michał Michalski – Członek Zarządu, Polenergia S.A.



*„(...) dyskusja dotyczy znacznie bardziej nie tego, na ile morskiej energii wiatrowej możemy sobie pozwolić, ale tego czy możemy sobie pozwolić na nierozwijanie morskiej energetyki wiatrowej. Staje się to dyskusją o zasobach, jakimi dysponuje dany kraj (...), a Polska jest jednym z tych krajów, które dysponują bardzo dobrymi zasobami. (...) Bez ram regulacyjnych czy perspektyw staje się to niezwykle trudne.”*

– Urlik Stridbeak – Senior Director, Ørsted





## SESJA II

# „Energia z Bałtyku dla Polski 2025” – cz.2 PRZEMYSŁ

*„(...) Chcę postawić wyzwanie przed nami, zgromadzonymi w tej sali, przed Fundacją i panelistami - nie bądźmy w tym samym miejscu za rok (...)"*

**– Chris Willow – Offshore Business Growth Manager, innogy Renewables UK**



## „Przemysł morskiej energetyki” – europejska i polska specjalizacja

*„(...) na dzień dzisiejszy nie jesteśmy w stanie realizować kompletnej morskiej farmy wiatrowej w oparciu tylko o nasz krajowy potencjał (...). Ale uważamy, że to doświadczenie które zdobywamy w tej chwili dostarczając produkty na zachodnie rynki będzie procentowało w momencie (...) kiedy przyjdzie do naszych działań na polskim rynku.”*

**– Jacek Kopczyński – Director Steel Business, MS Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.**



*„(...) nie traktujemy local content jako tylko i wyłącznie zabezpieczenie lokalnych interesów. Pamiętajmy jedno – nie ma local content bez dobrej jakości. (...) Local content nie jest ochroną prywatnych interesów firm lokalnych. Local content ma budować pewne elementy związane z poprawą funkcjonowania koniunktury na danym rynku, z rozwojem miejsc pracy, z rozwojem regionalnym (...) Local content nie oznacza, że ograniczamy wpływy innych, natomiast zrobimy takie warunki żeby firmy na tych samych zasadach mogły korzystać z pewnych rozwiązań. Natomiast tam gdzie jest to możliwe wykorzystujemy potencjał firm w Polsce.”*

**– Piotr Mirek – I Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych, TELE-FONIKA Kable S.A.**

*„(...) Polska ma wszystko – jest wystarczająco dużo wiatru, stosunkowo płytka woda, już konkurencyjny łańcuch dostaw (...), obszerna historia przemysłu morskiego, dobrzy inżynierowie, dobrzy technicy, dobrzy pracownicy, dobre wszystko (...) Niestety potencjał to za mało. Moim zdaniem to, czego potrzeba, to nie tylko potencjał, ale także wyraźny sygnał, że istnieje pewna wola. (...) Dobrze, że dla Polski morska energetyka wiatrowa to nie tylko ideologia (...), ale konieczność wypełnienia pewnej luki. Ale zostało powiedziane, że jeśli rozwinięty zostanie ten przemysł, to macie przemysł eksportowy. Przykro mi to mówić, ale to nieprawda. Zostało tylko bardzo małe okno możliwości do rozwoju tej branży (...), więc zrobmy to, zacznijmy!”*

**– dr Cord Boeker – Sales Director Offshore, Siemens Gamesa**



*„(...) nie ma odwrotu od offshore. (...) Będzie to jeden z priorytetów w najbliższym czasie – w parlamencie, w sejmie, senacie jest zgoda ponadpartyjna. (...) Myślę, że już wszyscy dostrzegają, że potencjał polskich firm związanych z offshore'em jest ogromny.”*

**– Kazimierz Kleina – Senator RP, Wiceprzewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej**





## Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

### „Polski przemysł będzie liderem dostaw i usług dla morskich inwestycji energetycznych na Bałtyku”

*„(...) patrzymy tam gdzie są możliwości rynkowe. Działamy na rynku bardziej globalnym, bardziej otwartym i tam teraz upatrujemy swoje szanse. Rynek polski oczywiście będzie bardzo mile przez nas przywitany, gdy się pojawi, natomiast kompetencje i doświadczenie zdobywamy na razie tam gdzie można je zdobyć. (...) Konkurencyjność buduje się głównie wiedzą, doświadczeniem, potencjałem. Naszą pozycję rynkową chcemy zbudować głównie w oparciu o wiedzę, nie tylko potencjałem produkcyjnym, jaki mamy.”*

– Arkadiusz Kropidłowski – Dyrektor Sprzedaży i Marketingu, ST3 Offshore Sp. z o.o.



*„(...) Myślę, że kluczem w tym wszystkim jest komplementarność, czyli uzupełnianie się poszczególnych przedsiębiorstw, tak samo jak uzupełnianie się ośrodka Szczecińskiego z ośrodkiem Trójmiejskim.”*

– Paweł Mawduk – Inżynier Zmian Komitet ds. Innowacyjności, GSG Towers Sp. z o.o.

*„(...) bez logistyki i sprawnych portów nie zbudujemy żadnej farmy wiatrowej. (...) 100% local content to na pewno polskie porty.”*

– Michał Śmigielski – Prezes Zarządu, Morska Agencja Gdynia Sp. z o.o.



*„Polskie firmy, w tym polskie kadry są w pełni przygotowane do zabezpieczenia i serwisowania morskich farm wiatrowych w naszych portach. (...) Jesteśmy w 100% w stanie to zrobić!”*

– Michał Niedźwiecki – Dyrektor Generalny, MKM Offshore/SCAT





## **„Morski sektor ropy i gazu – przyszłość polskiej gospodarki”**

*„(...) rynek rośnie i rynek będzie potrzebował konkurencyjnych cen gazu, przewidywalnych, stabilnych – na których można polegać. W tym kontekście mamy projekt Baltic Pipe.”*

**– Paweł Jakubowski – Dyrektor Pionu Rozwoju, Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**



## „Rola gazu ziemnego w modernizacji polskiej energetyki”

*„(...) Widzimy, że nadal jest jeszcze dużo do zrobienia i robimy w tym kierunku wszystko żebyśmy my jako odbiorcy mogli myśleć tylko jak wykorzystać ten gaz, który będzie dostępny po jak najlepszej cenie.”*

– Paweł Pikus – Zastępca Dyrektora, Departament Ropy i Gazu, Ministerstwo Energii



*„(...) Naszą ambicją jest stworzenie takiej infrastruktury, która umożliwi de facto wybór rynkowi, Państwu. (...) Cała koncepcja Bramy Północnej, o której mówimy od dłuższego czasu opiera się na tym, aby przyłączyć do polskiego systemu gazowego nowe, niezależne, konkurencyjne źródła gazu, aby stworzyć mechanizm konkurencji między źródłami.”*

– Paweł Jakubowski – Dyrektor Pionu Rozwoju, Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

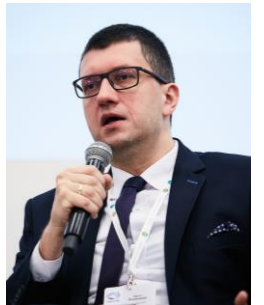
*„(...) Na to jak kształtowany będzie mix energetyczny będzie wpływać trochę czynników wewnętrznych i zewnętrznych. (...) Rozwijają się dwa segmenty, żeby ten mix wypełnić. Pierwszy to jest sektor gazowy, w którym od kilku, kilkunastu lat jest „policy” – wiadomo co trzeba zrobić i jest to robione. Podobnie, tylko z mniejszym impulem, mniej spektakularnie, rozwijają się projekty na morzu, projekty offshorowe. Połączenie energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł gazowych bilansujących offshore, to jest jedno z najprostszych i nie najdroższych rozwiązań, które będzie dostępne.”*

– Marcin Roszkowski – Prezes Instytutu Jagiellońskiego



*„(...) w jaki sposób można najbardziej efektywnie stabilizować system energetyczny współpracujący z farmami wiatrowymi, w tym z farmami na morzu? Są w tej kwestii sprawdzone rozwiązania na świecie – tzw. farmy hybrydowe. Czyli farma wiatrowa współpracująca z pewnymi dodatkowymi elementami – najprostszymi są silniki gazowe czy turbiny gazowe (...). Rodzi się pewna dobra synergia pomiędzy stabilizacją systemu, a budową obiektów kogeneracyjnych, które z jednej strony produkują energię elektryczną dla stabilizacji produkcji farm wiatrowych, a z drugiej strony będą mogły zabezpieczać potrzeby ciepłownicze poszczególnych miejscowości w tym w rejonie nadmorskim.”*

– Andrzej Kiełbik – Analyses Section Manager, PGNiG Gazoprojekt S.A.





## SESJA IV

# „Morska energetyka wiatrowa na Morzu Bałtyckim – dokąd zmierzamy”

*„(...) powinniśmy dążyć do tego, aby wdrożyć wszystkie możliwe regulacje do otwarcia tego kierunku.”*

– Mirosław Skowron – Doradca Prezesa Zarządu KGHM ds. energetyki /  
Prezes PeBeKa S.A.



## „Jak przekształcić potencjał morskiej energetyki w morskie farmy wiatrowe”

*„(...) na pewno będziemy musieli wprowadzić dalsze zmiany do naszych regulacji na perspektywę 2020-2030, to już teraz wiemy. (...) sądzę, że nie ma odwrotu od offshore'a. Bez względu na to czy stawka będzie 27 czy 35, wiążąca czy nie, jeśli dalej chcemy rozwijać OZE to na offshore na pewno przyjdzie pora.”*

– Paweł Puacz – Radca Prawny, Head of Energy and Natural Resources, Clifford Chance, Janicka, Krużewski, Namiotkiewicz i wspólnicy Sp.k.



*„(...) projektu nie możemy prowadzić dzisiaj w pewnym optymalnym harmonogramie. Dlatego, że mamy po pierwsze bardzo mocno zmieniające się otoczenie regulacyjne, (...) po drugie to jest sytuacja związana z aukcjami – nie wiemy kiedy i czy aukcja będzie i na jakie moce. (...) Więc gdyby była klarowna sytuacja kiedy – z kilkuletnim kalendarzem przewidywanych aukcji i ich wolumenów – to wtedy projekty prowadzi się w zupełnie innym harmonogramie.”*

– dr Michał Michalski – Członek Zarządu, Polenergia S.A.

*„(...) ja uważam, że jeżeli podejmiemy decyzję teraz to inwestorzy będą w stanie zbudować biznes case'y na podstawie tych technologii, które są teraz dostępne i sprzedawać energię w rozsądnych cenach. Jeżeli będziemy czekać – stracimy znowu kilka lat. Z punktu widzenia dużych, globalnych korporacji nie będzie to bardzo duża strata (...) natomiast z punktu widzenia polskiego przemysłu będzie to zagrożenie. (...) Nie czekajmy.”*

– Paweł Przybylski – Prezes Zarządu, Siemens Gamesa Renewable Energy Sp. z o.o.



*„(...) powinniśmy dążyć do tego, aby wdrożyć wszystkie możliwe regulacje do otwarcia tego kierunku. Nam będzie brakowało mocy w którymś momencie (...) i wiemy w którym momencie, bo to jest ściśle określone. I to jest prawidłowy kierunek, patrząc na wietrzności, które są wskazywane – to wydaje się, że nie ma dzisiaj odwrotu od tej technologii.”*

– Mirosław Skowron – Doradca Prezesa Zarządu KGHM ds. energetyki / Prezes PeBeKa S.A.





## „Współpraca międzynarodowa podstawowym warunkiem realizacji morskich farm wiatrowych w Polsce”

*„(...) jeżeli chodzi o technologię wykonania fundamentów i innych elementów stalowych – nie potrzebujemy żadnego wsparcia. (...) potrafimy to zrobić, ale nie oznacza, że nie będziemy kooperowali z Europą czy ze światem.”*

– **Andrzej Czech** – Prezes Zarządu, Energomontaż-Północ Gdynia S.A.



*„(...) przemysł w Polsce jest o wiele bardziej zaawansowany niż myślimy (...) Nie powinniśmy tak wiele mówić o dużych firmach, które tu przychodzą i pomagają – chodzi o ludzi. To wiedza, czyli ta najnowocześniejsza technologia (...), więc musi ona przechodzić od osoby do osoby. Bardzo trudno jest ją samemu sobie zbudować. Jest więc wiele powodów, dla których offshore ma sens zwłaszcza w Polsce”*

– **Udo Schneider** – Dyrektor, Green Giraffe

*„(...) jeśli chodzi o prace na morzu – prace badawcze, instalacyjne – to współpraca będzie nieodzowna. (...) Kolejnym wyzwaniem, z którym mierzymy się na co dzień jest kwestia tego, że ten rynek dopiero u nas powstaje i nie jest bardzo rozwinięty. Kadra zarządzająca średniego szczebla, specjaliści nie mają możliwości w Polsce nabierania doświadczenia – często wyjeżdżają na zachód, aby takie doświadczenie zdobyć, co często wiąże się odpływem tych zasobów.”*

– **Paweł Weiner** – Prezes Zarządu, MEWO S.A.



*„(...) widzimy w Polsce z pewnością wiele doświadczenia, ale wniesienie do Polski doświadczenie międzynarodowe - myślę, że jest to ważne.”*

– **Mikael Kamp Sørensen** – Head of Department, Ecology & Environment, DHI



## Podziękowanie

*„Dzisiaj już nie ma argumentów za tym żeby nie rozwijać morskiej energetyki wiatrowej w Polsce. Nie ma też czasu na dłuższą debatę czy i kiedy ją rozwijać – to najwyższy czas na wypracowanie szybkich rozwiązań, które przekształcą ten ogromny potencjał na konkretne korzyści dla polskiej energetyki, polskiego przemysłu, polskiego społeczeństwa i środowiska.*

*Wyrażam podziękowanie dla wszystkich, którzy włączyli się w przygotowanie I edycji BEIF, wzięli udział w debatach, ale także dla tych wszystkich, którzy od lat niestrudzenie prowadzą narrację promującą polski przemysł energetyki morskiej. Dostrzegam efekty naszych starań i jestem pewien, że w przyszłym roku wiosną podczas II edycji BEIF będziemy dużo bliżej w drodze do zbudowania pierwszej w Polsce morskiej farmy wiatrowej z komponentów dostarczanych z naszego krajowego przemysłu.”*

– Maciej Stryjecki – Prezes Zarządu, Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej





# Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

## Patroni medialni

### GŁÓWNY PATRON MEDIALNY



### PATRON MEDIALNY





**Bałtyckie Forum Przemysłu  
Energetyki Morskiej**

28 lutego - 1 marca 2018 r. Warszawa

# Kontakt

Biuro konferencji:

Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej

ul. Bukowińska 24A/14

02-703 Warszawa

[biuro@beif.pl](mailto:biuro@beif.pl)

+48 (22) 412 24 92

