

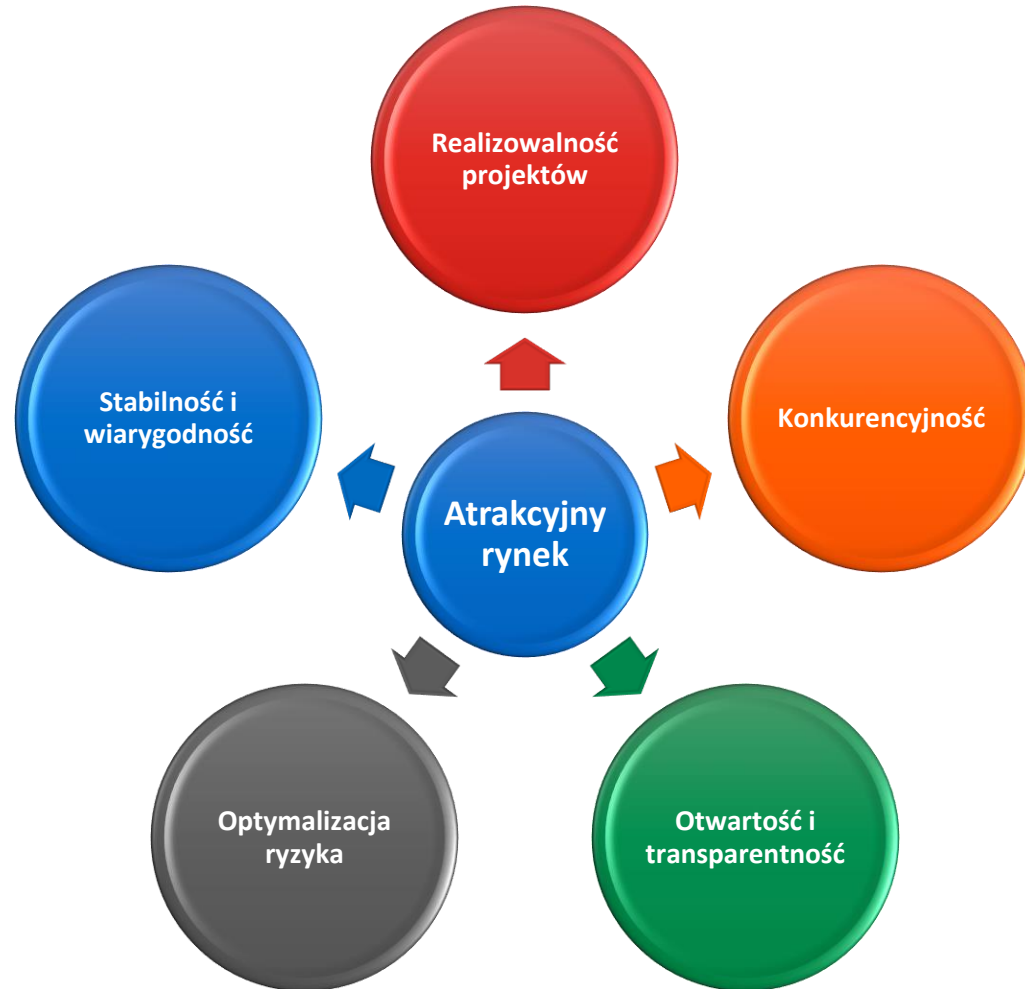
# Otoczenie regulacyjne morskiej energetyki wiatrowej w Polsce



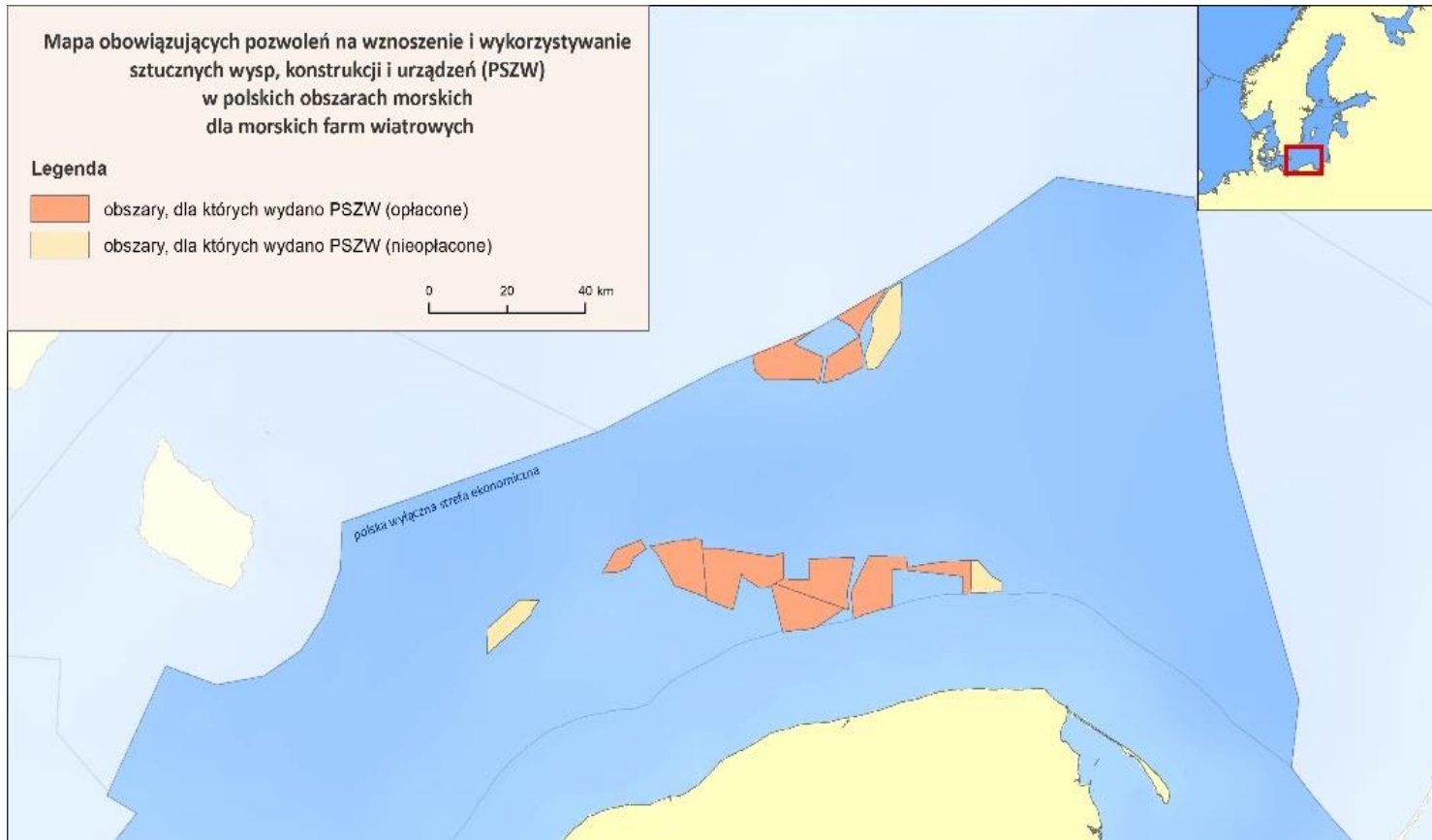
**Bałyckie Forum Przemysłu  
Energetyki Morskiej**

22-23 maja 2019 | Warszawa





- **Realizowalność projektów** – zdolność do uzyskania wymaganych zgód i decyzji, uzyskania finansowania, przyłączenia do sieci, mobilizacji łańcucha dostaw, realizacji inwestycji
- **Konkurencyjność rynku** – zdolność do przyciągania inwestorów, kapitału, doświadczonych wykonawców, pracowników
- **Otwartość i transparentność rynku** – zdolność rozwoju nowych projektów w kolejnych rundach, transparentność i stabilność otoczenia regulacyjnego
- **Optymalizacja ryzyka** – zdolność do rozłożenia ryzyka pomiędzy interesariuszy, systemowe mechanizmy zarządzania ryzykiem w celu redukcji kosztów
- **Stabilność i wiarygodność** – poparcie polityczne i stałość warunków regulacyjnych w okresie przygotowania i realizacji inwestycji

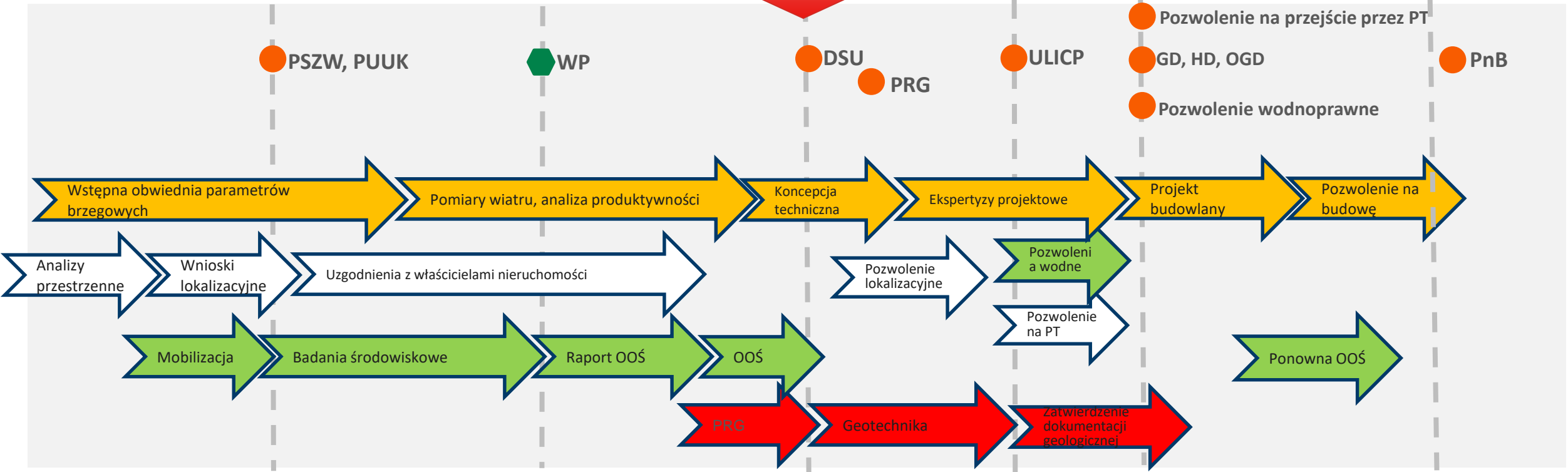


- Projekt PEP do roku 2040 – cel dla morskich farm wiatrowych (MFW) – 10 GW, pierwsze projekty do roku 2025.
- Projekt PZOM - obszary wyznaczone do rozwoju MFW o powierzchni ponad 2 000 km<sup>2</sup>, pozwalających na realizację do 10 GW MFW.
- Warunki przyłączenia na całkowitą moc 7.1 GW.
- Stan przygotowania projektów MFW na marzec 2019:
  - ❑ 2 projekty z prawomocnymi decyzjami środowiskowymi i umowami przyłączeniowymi o łącznej mocy 1,5 GW;
  - ❑ 1 projekt z ukończoną oceną oddziaływania na środowisko i podpisaną umową przyłączeniową o mocy 1,5 GW;
  - ❑ 5 projektów z ważnymi pozwoleniami lokalizacyjnymi i wydanymi warunkami przyłączenia o łącznej mocy 4.1 GW;
  - ❑ 1 projekt z ważnym pozwoleniem lokalizacyjnym o mocy ok. 200 MW.

# Proces przygotowania MFW w Polsce

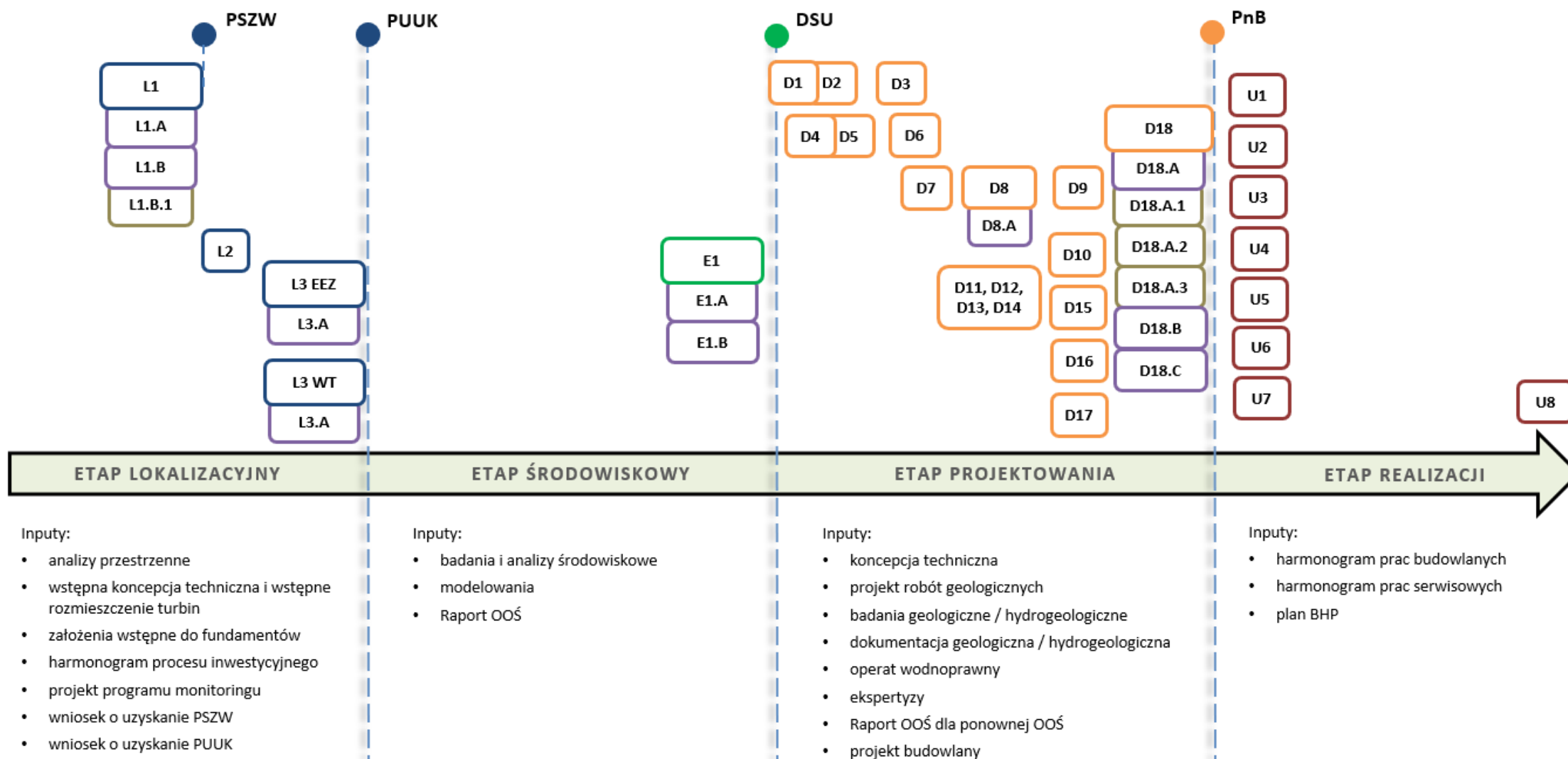


Najbardziej zaawansowane projekty



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

lokalizacja	projekt
środowisko	geologia



# Otoczenie regulacyjne morskiej energetyki wiatrowej w Polsce (2)

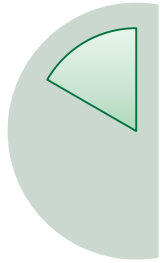


Liczba uzgodnień, opinii, decyzji w procesie przygotowania projektów

- **75** opinii, uzgodnień, pozwoleń, zezwoleń.
- **8** ustaw i **15** rozporządzeń, wiele z nich zostało zmienionych w ostatnich 3 latach, niektóre kilkakrotnie
- **19** uzgodnień i opinii poza trybem Kodeksu Postępowania Administracyjnego

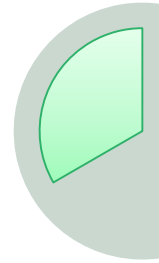
	Deweloper Projektu (Inwestor + Projektant)	Administracja	Suma
Uzgodnienia	8	3	11
Opinie	3	38	41
Decyzje	13		13
Inne procedury	10		10
suma	34	41	75

## Postulaty branży



### Jak najszybsze uruchomienie projektów pilotażowych, poprzez:

- wdrożenie zasad finansowania
- minimalizację ryzyka poprzez uproszczenie procedur na etapie uzyskania pozwolenia na budowę
- zapewnienie ważności pozwoleń lokalizacyjnych wydanych w latach 2012-13 dla rozwijanych projektów
- zapewnienie możliwości przyłączenia do sieci
- przygotowanie potencjału dostawczego
- zapewnienie zaplecza logistycznego budowy



### Otwarcie rynku na kolejne projekty, poprzez

- określenie prognozy zapotrzebowania na energię z MFW w kolejnych fazach rozwoju rynku
- odblokowanie procesu uzyskiwania nowych decyzji lokalizacyjnych
- uruchomienie systemu finansowania projektów w kolejnych fazach rozwoju rynku
- przełożenie wydanych warunków przyłączenia na inwestycje sieciowe
- uproszczenie, skrócenie, uspoźnienie otoczenia regulacyjnego



### Przygotowanie zaplecza realizacyjnego, poprzez

- promocja polskiego przemysłu poprzez system planowania *local content*
- inwestycje w zaplecze logistyczne budowlane i serwisowo-obługowe
- zapewnienie kształcenia kadr



Dziękuję za uwagę



**Bałtyckie Forum Przemysłu  
Energetyki Morskiej**

22-23 maja 2019 | Warszawa

**Grupa Doradcza SMDI**

ul. Bukowińska 24a/14

02-703 Warszawa

Tel. +48 22 412 24 78

E-mail: [sekretariat@smdi.pl](mailto:sekretariat@smdi.pl)