



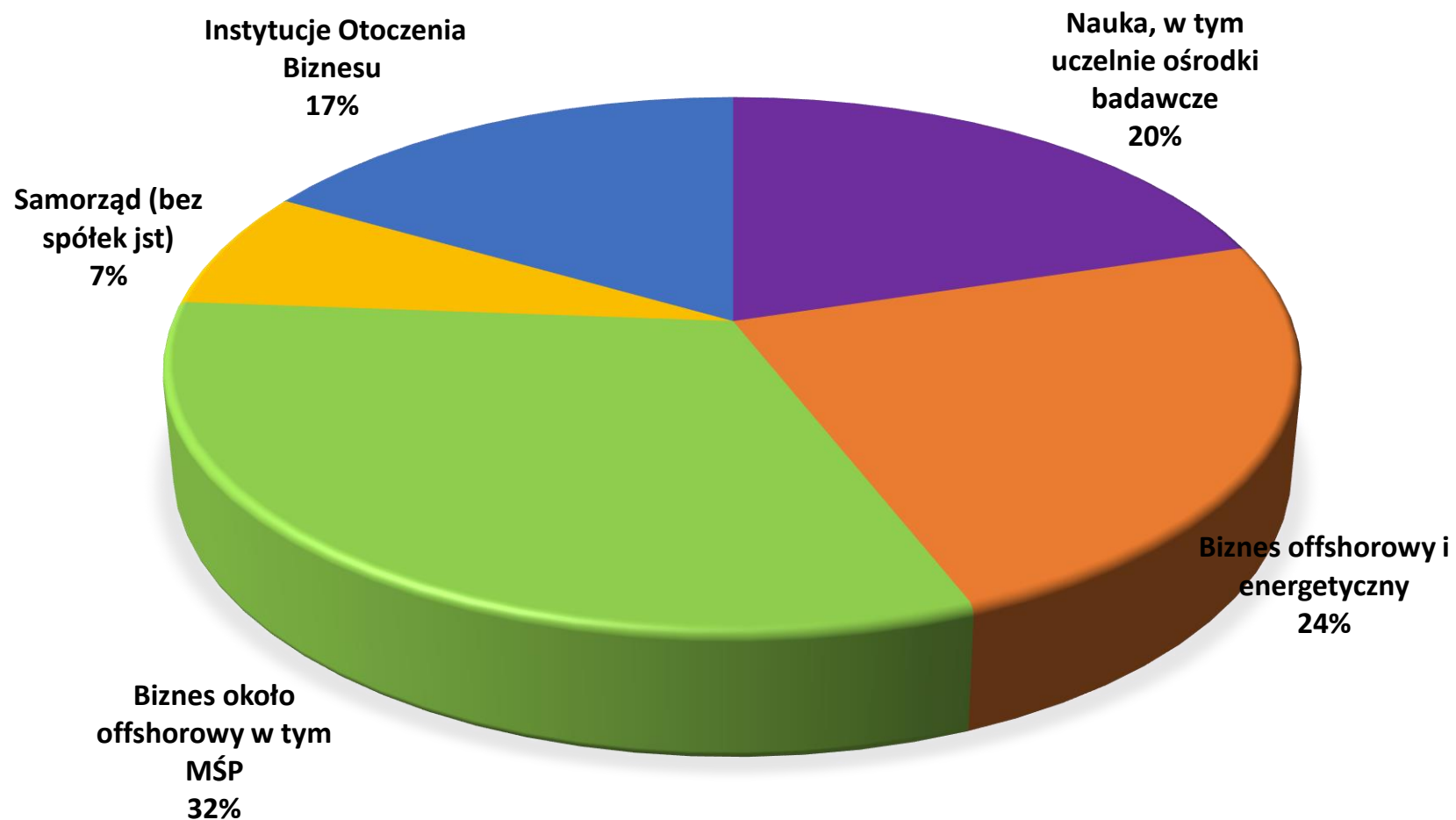
**POMORSKA PLATFORMA ROZWOJU
MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ
NA BAŁTYKU**

**Jarosław Kumięga – Departament Rozwoju Gospodarczego
Koordynator Pomorskiej Platformy Offshore
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego**

**XII-XIII Ogólnopolski Festiwal Ekoenergetyki
Opole, 8-9.12.2021**



Struktura platformy Offshore



ZAKRES WSPÓŁPRACY



WSPIERANIE PRZEDSIĘBIORCÓW

oraz zewnętrznych podmiotów gospodarczych pragnących realizować zamierzenia inwestycyjne związane z sektorem morskich farm wiatrowych



ROZWIJANIE KONTAKTÓW GOSPODARCZYCH

ułatwiających wymianę doświadczeń oraz transfer dobrych praktyk z uwzględnieniem zaangażowania podmiotów regionalnych/ lokalnych



PRZYGOTOWANIE KADR dla podmiotów uczestniczących w inwestycjach, w szczególności poprzez wspieranie działalności edukacyjnej i szkoleniowej wzmacniającej odpowiednie kompetencje



POMORSKA PLATFORMA
ROZWOJU MORSKIEJ ENERGETYKI
WIATROWEJ NA BAŁTYKU

ZAKRES WSPÓŁPRACY c.d.



Wspieranie rozwoju i wykorzystania **REGIONALNEGO POTENCJAŁU BADAWCZO-ROZWOJOWEGO** dla działań związanych z budową i utrzymaniem morskich farm wiatrowych.



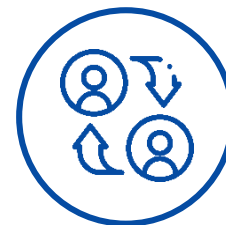
PROWADZENIE DZIAŁAŃ INFORMACYJNYCH przede wszystkim dla podmiotów, które mogą uczestniczyć w łańcuchu dostaw dla inwestycji w morskie farmy wiatrowe



WSPIERANIE BUDOWANIA ŚWIADOMOŚCI SPOŁECZNEJ związanej ze skalą realizowanych inwestycji, ze szczególnym podkreśleniem wynikających z tego konsekwencji dla regionu.



Grupa robocza „GOSPODARKA”



Auto-mapowanie stanu i potencjału lokalnego łańcucha dostaw

- o 45 organizacji -> 35 przedsiębiorstw -> 15 ankiet własnych

Transfer informacji i wiedzy nt. MFW

- o Przegląd najważniejszych wydarzeń i informacji
- o Prezentacje szkoleniowe dot. procesów i produktów w całym cyklu życia projektów
- o Przegląd technologii i nowinek technicznych

Identyfikacja potrzeb w zakresie pozyskania *know-how*

- o Planowane zapraszanie ekspertów technicznych
- o Organizacja spotkań szkoleniowych

Analiza potencjału B+R

- o Identyfikacja możliwości w ramach ankietyzacji
- o Inicjowanie wspólnych projektów
- o Analiza potrzeb Inwestorów
- o Wsparcie w początkowych fazach projektów

Przygotowanie do prowadzenia kampanii promocyjnych, informacyjnych i szkoleniowych

- o Agregacja potrzeb oraz multiplikacja efektów wspólnych przedsięwzięć



Grupa robocza „KOMPETENCJE”



Identyfikacja konkretnych projektów + wsparcie
(np. Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej w Rumi)

Mapowanie pod kątem zapotrzebowania rynku pracy
(na poszczególnych etapach łańcucha dostaw)

- o system edukacyjny
- o przygotowanie zawodowe
- o system uprawnień i niezbędnych certyfikatów

Identyfikacja barier dot. rynku pracy dla rozwoju „*local content*”

Nawiązywanie współpracy

- o instytucje (rynek pracy, edukacja, samorząd)
- o biznes

Przygotowanie do prowadzenia kampanii informacyjnych
i szkoleniowych



Grupa robocza „BAŁTYCKA”



Zrównoważone Zarządzanie Morzem Bałtyckim

Rozwijanie efektywnych form współpracy instytucjonalnej na rzecz zrównoważonego zarządzania morskiego wśród podmiotów regionalnych i lokalnych otoczenia społeczno-gospodarczego (wpływ na tzw. local content).

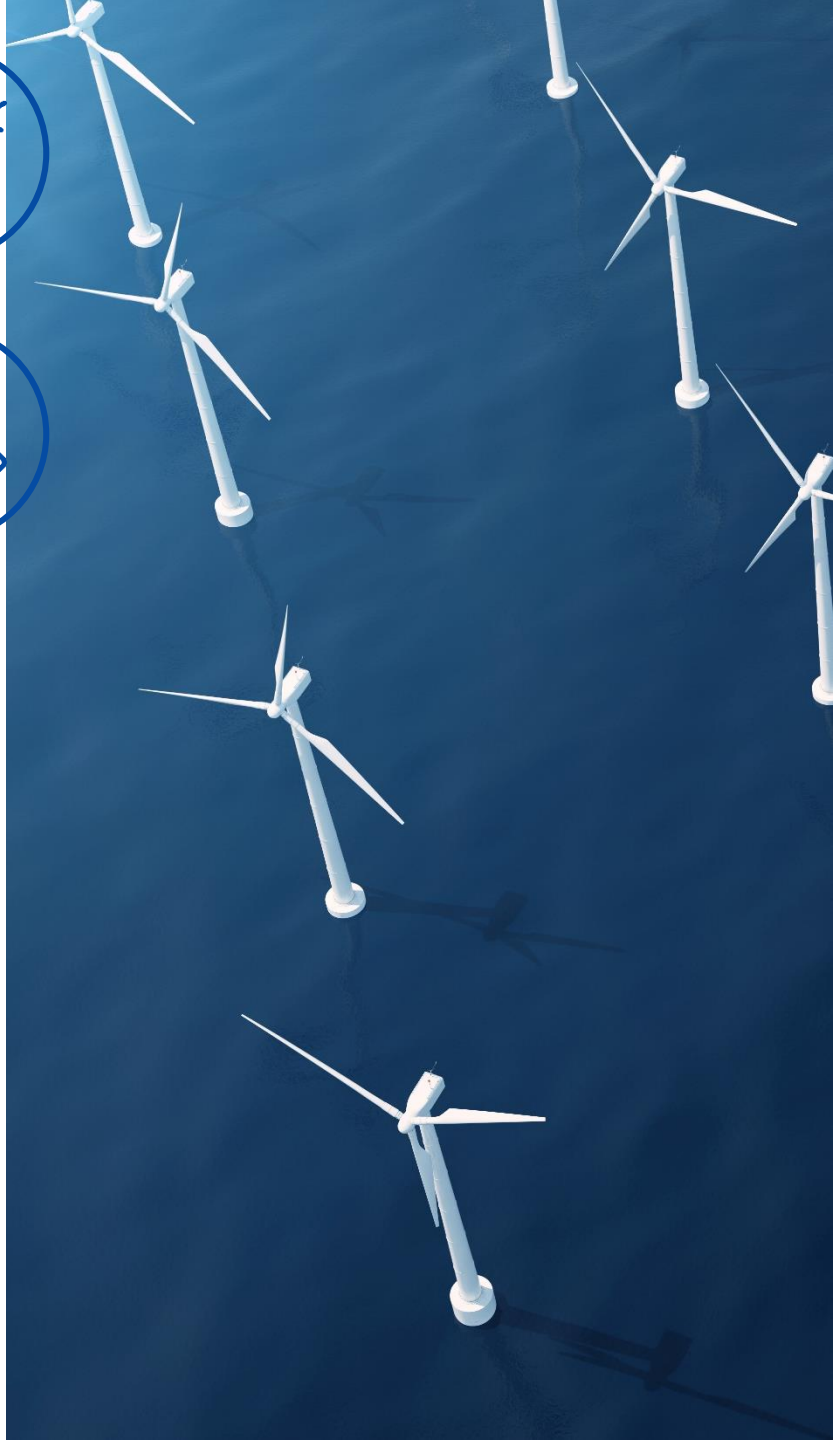
Edukacja prorozwojowa wzmacniająca świadomość społeczną i ekologiczną interesariuszy zielonego rozwoju i błękitnej gospodarki (sieć wiedzy).

Kultura komunikacji i zarządzania ryzykiem morskiej energetyki wiatrowej (MEW).



Zrealizowano

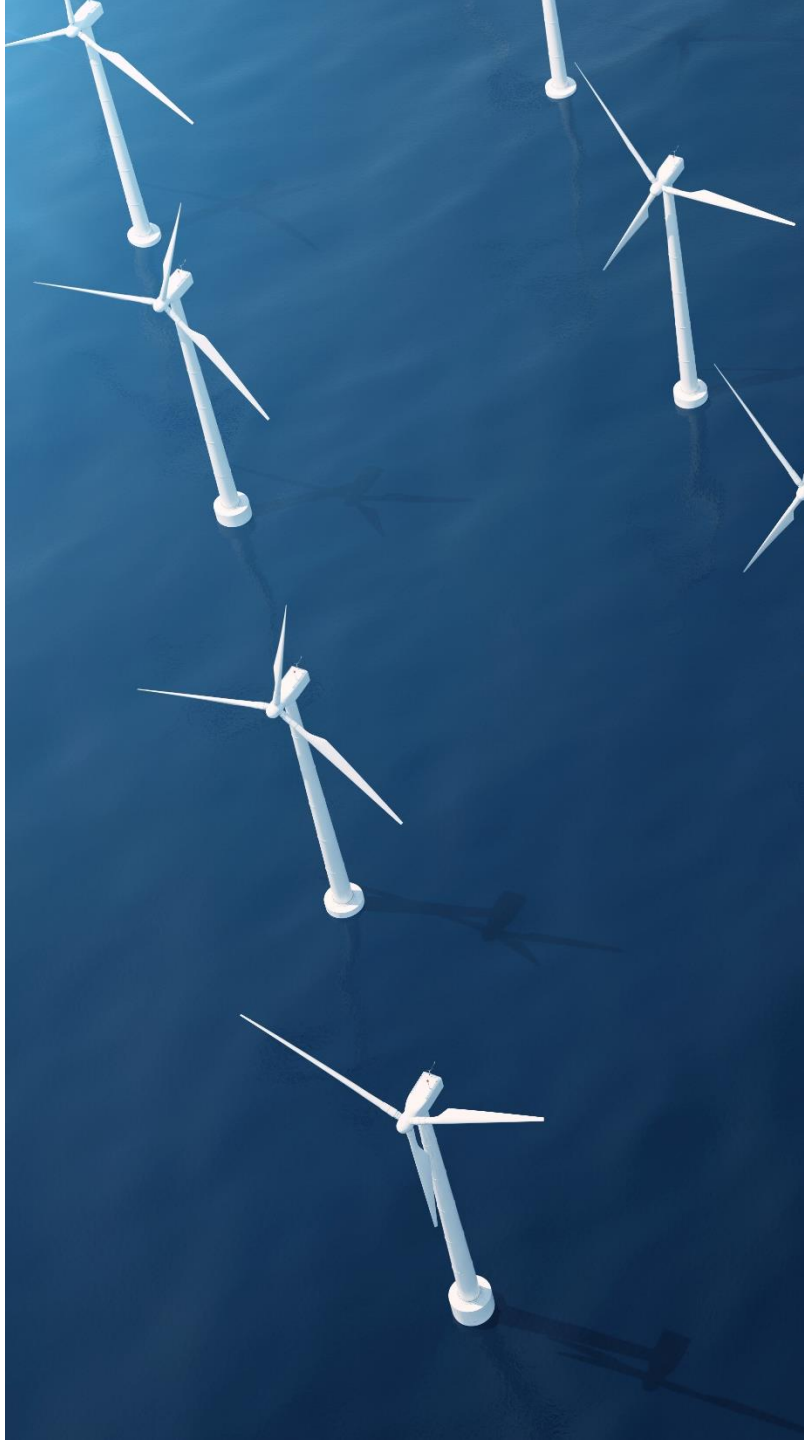
- ✓ Opracowanie raportu pt.: „**Analiza dotycząca roli małych i średnich portów morskich województwa pomorskiego w realizacji funkcji serwisowych względem farm wiatrowych**”.
- ✓ Opracowanie założeń do **agendy innowacyjności offshore wind Województwa Pomorskiego** - budowa potencjału łańcucha dostaw w oparciu o innowacyjność.
- ✓ Opracowanie założeń dla utworzenia **Pomorskiego Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej**
- ✓ Złożono wnioszek o dofinansowanie w ramach konkursu GOSPOSTRATEG VI dla projektu pn.: „**Określenie regionalnego modelu budowy kompetencji dla Morskiej Energetyki Odnawialnej w Województwie Pomorskim**”.
- ✓ Powołanie **Rady ds. Innowacyjności Offshore** - regionalnego koordynatora budowy ekosystemu innowacyjności przez interesariuszy energetyki morskiej (inwestorzy, przemysł, uczelnie, administracja). Liderem Rady jest **Pan Profesor Piotr Doerffer** - Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku.



Współpraca międzyregionalna

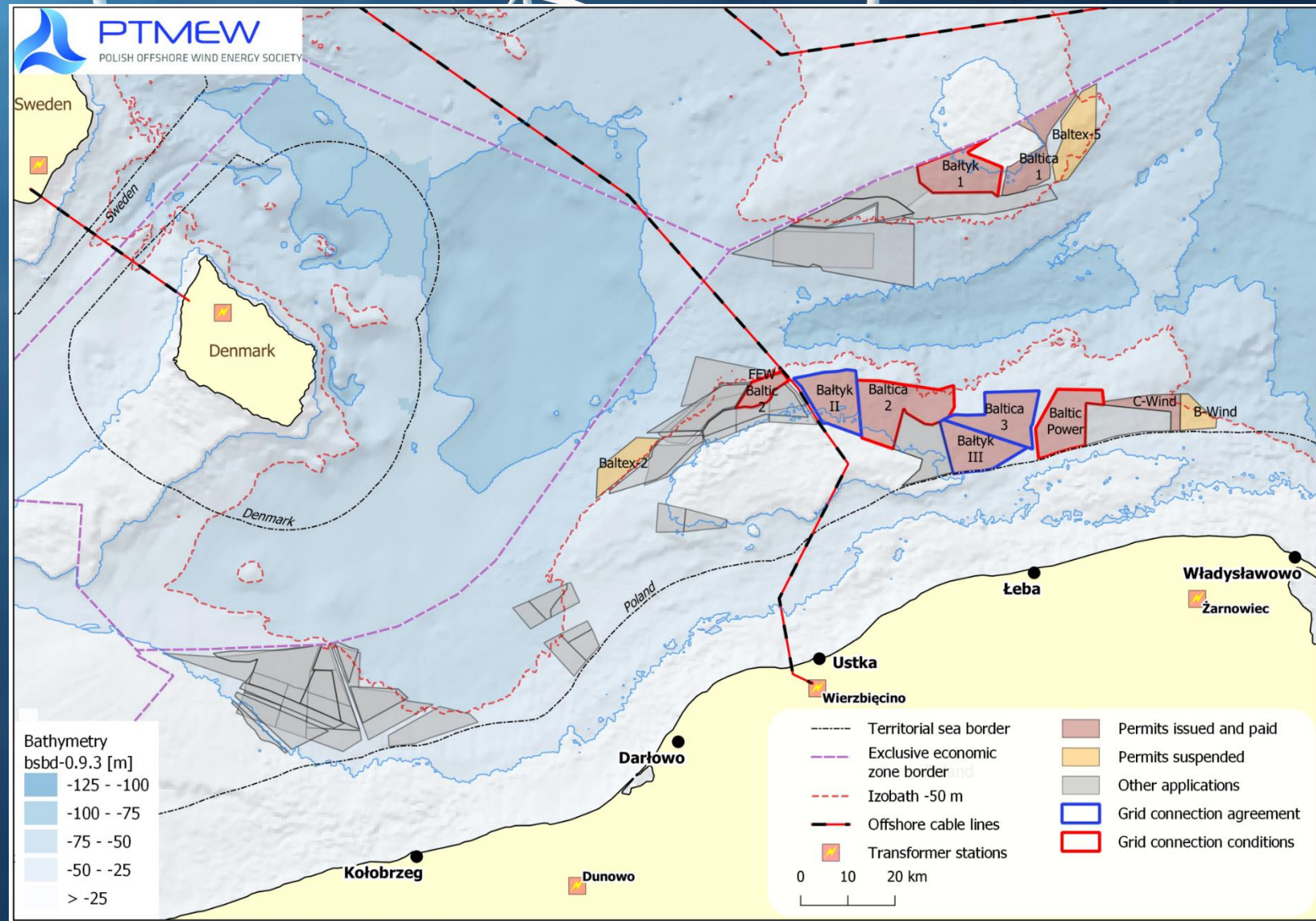
Łańcuch dostaw i kompetencji dla sektora morskiej energetyki wiatrowej nie ogranicza się obszarowo tylko do Pomorza, dlatego:

- PPRMEW jest otwarta na współpracę z przedstawicielami **innych**, silnie uprzemysłowionych **regionów Polski**
- spółki z pomorza są nastawione na **budowanie partnerstw** na rzecz działalności w sektorze offshore wind
- pomorski przemysł jest otwarty na **pracowników z pozostałych regionów kraju**, chętnych do zdobycia nowych kompetencji w sektorze morskim



Rynek polski w liczbach

- 10 projektów MFW o łącznej mocy planowanej na poziomie **8,5 GW**
- **~11 GW** mocy zainstalowanej wg PEP do 2040 r. z września br.
- **~2340 km²** obszarów morskich przeznaczonych dla MEW w projekcie PZPPOM
- **~130 mld PLN** ogólnej wartości inwestycji w MFW na etapie realizacji
- **ponad 100** zidentyfikowanych obecnie potencjalnych dostawców lub poddostawców w krajowym łańcuchu wartości dla sektora offshore wind





**POMORSKA PLATFORMA ROZWOJU
MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ
NA BAŁTYKU**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

**drg.pomorskie.eu/pomorska-platforma-offshore
j.kumiega@pomorskie.eu**