



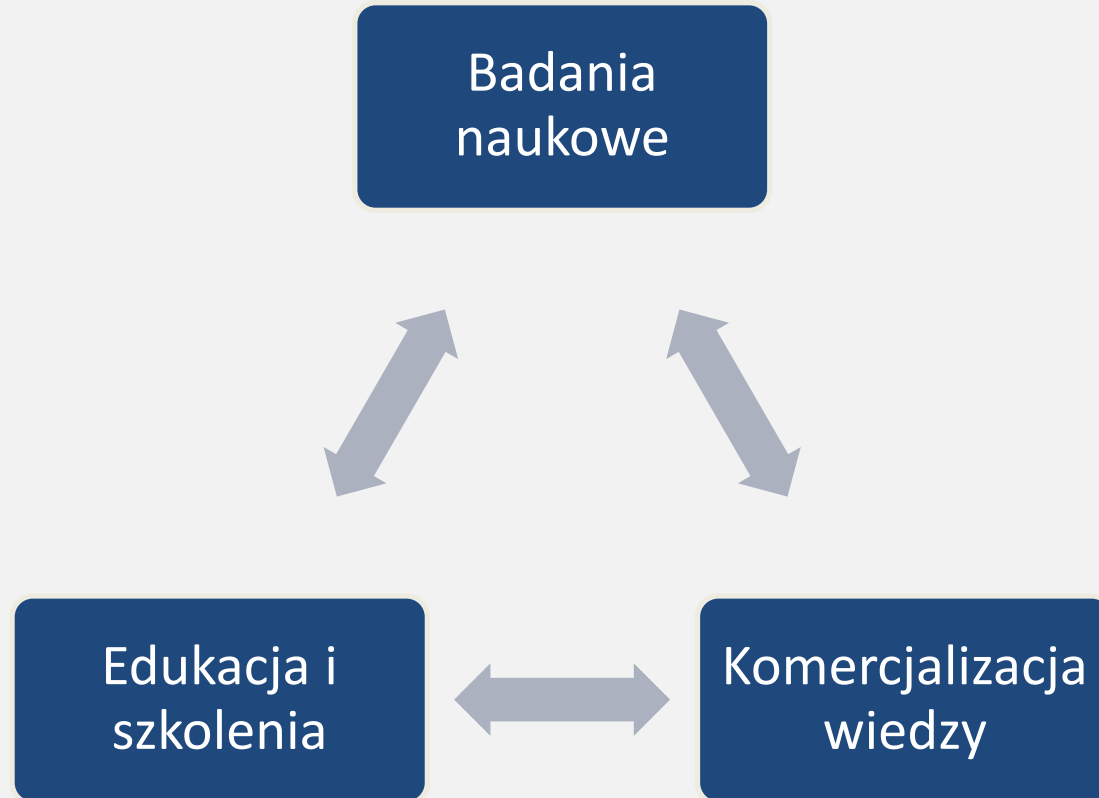
Uniwersytet Morski w Gdyni Instytut Morski

www.im.umg.edu.pl

dr hab. Maciej Matczak, prof. UMG
Dyrektor Instytutu



Uniwersytet Morski w Gdyni





Uniwersytet Morski w Gdyni

STRUKTURA





Instytut Morski UMG

- Lider w zakresie badań środowiskowych i wykonywania dokumentacji środowiskowej, geofizycznej, geologicznej i geotechnicznej dla inwestycji morskich, szczególnie w odniesieniu do **morskiej energetyki wiatrowej**.
- Centrum kompetencji i wiedzy, ośrodek przetwarzania i wartościowania informacji dotyczącej potrzeb i **priorytetów gospodarki morskiej** jak również wykorzystania zasobów morza, w tym przestrzeni morskiej.
- Miejsce opracowywania **planów przestrzennego zagospodarowania obszarów morskich** oraz dostarczania wiedzy eksperckiej w zakresie planowania i zarządzania obszarami morskimi.
- Prowadzi projekty badawcze oraz rozwojowe w obszarze **ochrony środowiska na morzu** i lądzie oraz **ekologii wód i zasobów morskich**, w tym rybołówstwa morskiego.
- Wdraża innowacyjne rozwiązania w transporcie w celu **optymalizacji procesów przewozowych** oraz wspierania ekologicznych rodzajów transportu, w tym szczególnie morskiego i rzeczno-jeziornego.
- Świadczy usługi badawcze oraz analityczne przy wykorzystaniu dedykowanego sprzętu i aparatury badawczej, w tym **akredytowanych laboratoriów** oraz **statków badawczych**.





Instytut Morski UMG – kontrahenci oraz partnerzy





Badania środowiskowe dla Morskiej Energetyki Wiatrowej (MEW)

MFW

Bałtyk II

Bałtyk III

Baltica 2

Baltica 3

FEW Baltic II

Baltic Power

B Wind

C Wind

Bałtyk I

Baltica 1

Inwestor

Polenergia & Equinor

Polenergia & Equinor

PGE Baltica

PGE Baltica

BTI/RWE

ORLEN Baltic Power

Ocean Winds

Ocean Winds

Polenergia & Equinor

PGE Baltica

Udział w realizacji badań środowiskowych

UMG IM

UMG IM

UMG IM

UMG IM

Inni

UMG IM

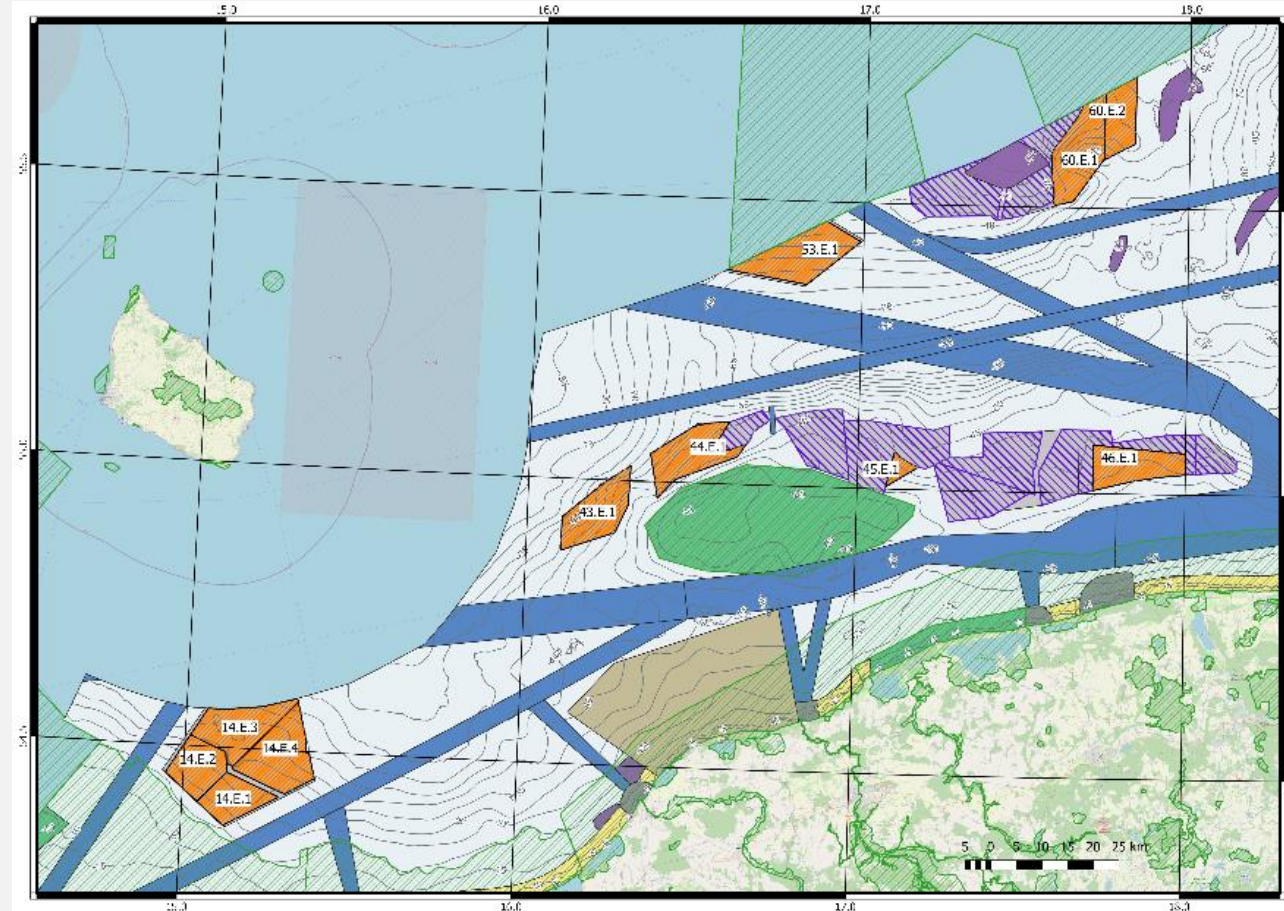
UMG IM

UMG IM

UMG IM

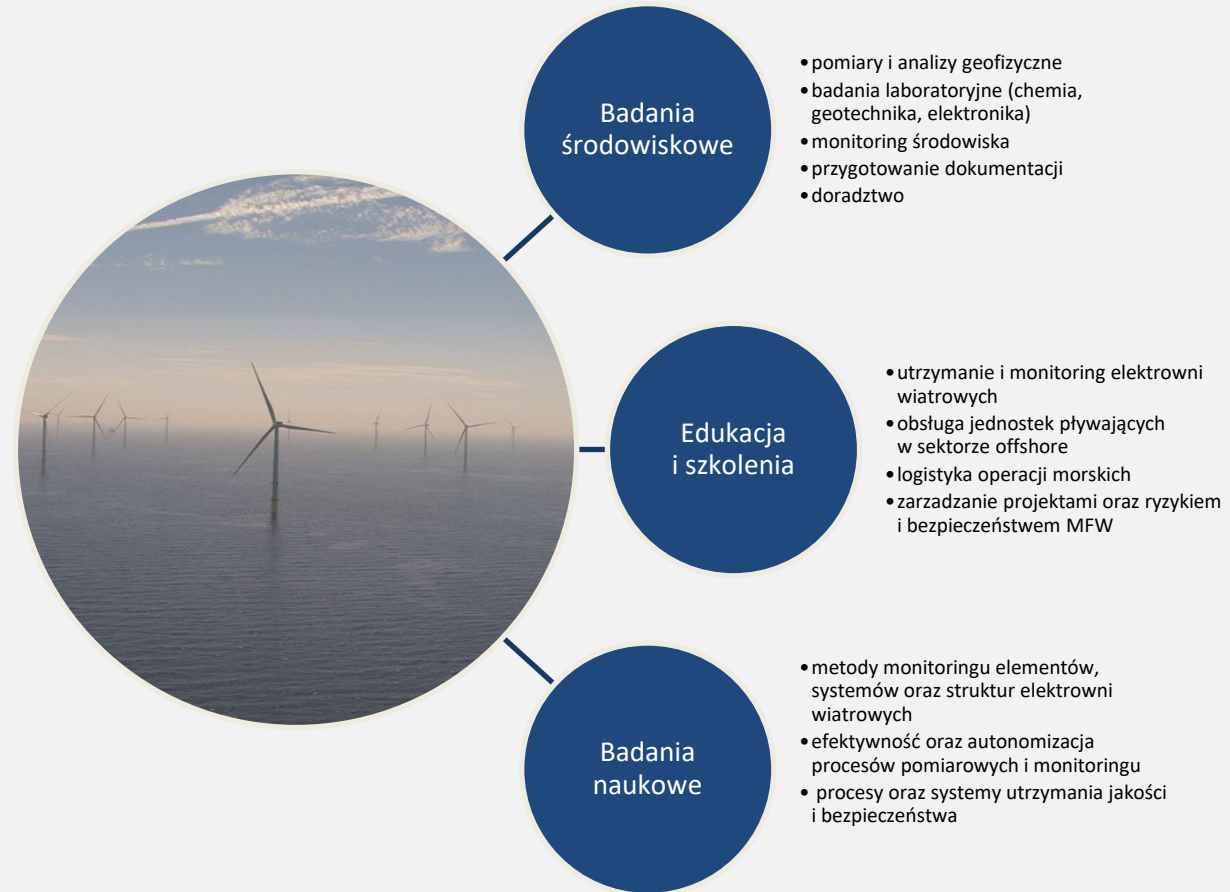


Instytut Morski UMG dla badań środowiskowych MFW w projektach realizowanych i planowanych





Uniwersytet Morski w Gdyni dla Morskiej Energetyki Wiatrowej





„Innowacyjne centrum zintegrowanych laboratoriów badawczych środowiska morskiego dla przemysłu offshore”

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- **Budowa krajowych kompetencji** (*local content*) w procesie rozwoju MOSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ oraz morskiej infrastruktury przesyłowej i wydobywczej
- Rozwój **unikalnego w skali Europy potencjału naukowego i badawczego** (akredytowane laboratoria) niezbędnego dla realizacji STRATEGICZNYCH INWESTYCJI NA MORZU
- Realne zaplecze dla kompleksowych badań morza oraz **centrum tworzenia innowacyjnych rozwiązań** w zakresie zarządzania przestrzenią i zasobami środowiskowymi Morza Bałtyckiego
- Miejsce tworzenia wiedzy i umiejętności **niezbędnych w procesie kształcenia kadr dla polskiej gospodarki morskiej**, szczególnie w nowych obszarach aktywności realizowanych w przestrzeni bałtyckiej



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Dwa budynki dwukondygnacyjne o łącznej powierzchni użytkowej 5,5 tys. m²

Magazyn na urządzenia i sprzęt pomiarowy o powierzchni 440 m² (wys. 7,5 m)

Powierzchnia laboratoryjna, biurowa, warsztatowa oraz zaplecze socjalne ok 200 stanowisk pracy



DZIĘKUJĘ

