

**KONFERENCJA**  
pod tytułem  
**MAPOWANIE SIEDLISK DENNYCH POLSKICH OBSZARÓW  
MORSKICH Z WYKORZYSTANIEM METODY MOZAIKOWEGO  
SONAROWANIA DNA W LATACH 2021–2023**

**19 KWIETNIA 2024 r.**  
**CENTRUM OFFSHORE UMG, ul. ROBERTA de PLELO 20, GDAŃSK**

**AGENDA**

**Prowadzący konferencję: mgr Jakub Piotrowicz, Zakład Ekonomiki i Prawa IM UMG**

**8:30–9:00 REJESTRACJA GOŚCI**

**9:00–9:10 Powitanie uczestników**  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski, Dyrektor Instytutu Morskiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni

**9:10–9:15 Otwarcie konferencji**  
prof. dr hab. inż. Tomasz Tarasiuk, Prorektor ds. współpracy i rozwoju Uniwersytetu Morskiego w Gdyni

**9:15–9:35 Decyzja Komisji 2017/848 – nowe wymagania dotyczące monitorowania i oceny stanu siedlisk bentosowych**  
Małgorzata Marciniwicz-Mykieta, Zastępca Dyrektora Departamentu Monitoringu Środowiska w GIOŚ

**9:35–9:55 Mapowanie siedlisk dennych polskich obszarów morskich (POM) z wykorzystaniem metody mozaikowego sonarowania dna w latach 2021–2023 – omówienie projektu**  
Juliusz Gajewski, Kierownik Zakładu Oceanografii Operacyjnej, Instytut Morski UMG

**9:55–10:15 Badania środowiska morskiego – aspekt ryzyka pogodowego**  
Maria Kubacka, Instytut Morski UMG, dr Jarosław Nowak, MEWO S.A.

**10:15–10:35 Przetwarzanie danych MBES i SSS – wyzwania obróbki wielkopowierzchniowej**  
Karolina Rogowska, MEWO S.A.

**10:35–11:05 PRZERWA NA KAWĘ**

## **Sesja plenarna nr 1**

**Prowadzący: prof. dr hab. Adam Krężel, Zakład Oceanografii Operacyjnej IM UMG**

- 11:05–11:25 Różnorodność form rzeźby dna południowego Bałtyku**  
dr Radosław Wróblewski, MEWO S.A., Lucjan Gajewski, MEWO S.A.
- 11:25–11:45 Badania bentosu w modelowaniu siedlisk dennych**  
dr Diana Dziaduch, Instytut Morski UMG
- 11:45–12:05 Zaawansowane techniki analizy danych w predykcyjnym mapowaniu siedlisk dennych: integracja hydroakustyki i analizy obiektowej obrazów**  
dr Łukasz Janowski, Instytut Morski UMG
- 12:05–12:25 Mapowanie morskich siedlisk dennych – badanie elementów abiotycznych**  
dr Aleksandra Bojke, Instytut Morski UMG
- 12:25–12:45 Ślady gór lodowych w rzeźbie dna południowego Bałtyku**  
dr Radosław Wróblewski, MEWO S.A.
- 12:45–13:05 Osady środowisk lądowych na dnie południowego Bałtyku**  
Elżbieta Maszloch, MEWO S.A.
- 13:05–13:25 Fale piaszczyste Ławicy Stilo**  
dr Radosław Wróblewski, MEWO S.A.

**13:25–14:10 PRZERWA NA LUNCH**

## **Sesja plenarna nr 2**

**Prowadząca: mgr Magdalena Matczak, Pracownia Polityki Przestrzennej IM UMG**

- 14:10–14:30 Aktualizacja bazy danych obiektów podwodnych BHMW na podstawie pomiarów hydrograficznych zrealizowanych w ramach projektu GIOŚ**  
kmdr por. Piotr Kozłowski, Szef Wydziału Nawigacyjno-Hydrograficznego BHMW
- 14:30–14:50 Wykorzystanie wyników mapowania siedlisk dennych POM w realizacji zadań Państwowej Służby Geologicznej**  
dr Wojciech Jegliński, Dyrektor Oddziału Geologii Morza PIG-PIB w Gdańsku
- 14:50–15:20 Odpowiedzi prelegentów na pytania uczestników konferencji**
- 15:20–15:30 Podsumowanie konferencji**  
Lucjan Gajewski, MEWO S.A.

**15:30–16:00 POCZĘSTUNEK**



Główny Inspektorat  
Ochrony Środowiska



**MEWO**  
SUBSEA SOLUTIONS