



MORSKI
INSTYTUT
RYBACKI
PAŃSTWOWY
INSTYTUT
BADAWCZY

Plan działalności Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego na rok 2024

Gdynia, listopad 2023

Plan działalności Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego na rok 2024

Zgodnie z zapisami artykułu 2a znowelizowanej Ustawy o Instytutach Badawczych, Instytut działa na podstawie planu działalności, który jest ustalany na okres roku kalendarzowego. Plan działalności określa najważniejsze zadania do realizacji z uwzględnieniem:

- 1) kierunkowych planów tematycznych badań naukowych i prac rozwojowych;
- 2) rocznych planów finansowych;
- 3) perspektywicznych kierunków działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej.

Strategiczne cele określone przez Dyrektora na rok 2024 obejmują:

- utrzymanie wysoko wykwalifikowanej, multidyscyplinarnej kadry Instytutu;
- utrzymanie potencjału umożliwiającego świadczenie doradztwa naukowego dla administracji państwowej, zgodnie ze Statutem Instytutu;
- utrzymanie wysokiego poziomu dorobku naukowego pracowników, który w przyszłości zapewni uzyskanie wysokiej oceny w kolejnej ewaluacji Instytutu;
- dalszy wzrost zatrudnienia na stanowiskach naukowych;
- utrzymanie atrakcyjności Instytutu jako miejsca pracy, umożliwiającego indywidualny rozwój zawodowy;
- utrzymanie budżetu na szkolenia i podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników oraz na upowszechnianie wyników badań;
- utrzymanie motywacyjnego i atrakcyjnego systemu wynagradzania;
- pozyskanie wieloletnich „komercyjnych” projektów, stabilizujących sytuację finansową Instytutu w kolejnych latach;
- uzyskanie pozytywnego wyniku finansowego za 2024 rok;
- utrzymanie wysokiej dywersyfikacji dochodów tj. dochodów z projektów badawczych oraz innych zleceń świadczonych na rzecz podmiotów zewnętrznych, z działalności Akwarium Gdyńskiego oraz z najmu pomieszczeń;
- utrzymanie i rozwój potencjału badawczego poprzez zapewnienie utrzymania infrastruktury badawczej we właściwym stanie technicznym (dotyczy zwłaszcza jednostek pływających) oraz zapewnienie efektywnego jej wykorzystania (baza sprzętu, system monitorujący terminy kalibracji i legalizacji sprzętu badawczego i ratunkowego);
- uzyskanie certyfikatów (norma ISO 9001) w zakresie zarządzania projektami (pilotaż dotyczący projektu „GIOŚ”) z potencjałem na rozszerzenie na kolejne projekty w przyszłości.

Ze względu na specyfikę działalności Instytutu, większość realizowanych projektów, poza elementem poznawczym, ma bardzo wyraźnie podkreślony aspekt wdrożeniowy, zarówno w zakresie wykorzystania wyników prowadzonych prac w doradztwie naukowym dla administracji rządowej, jak i dla producentów oraz przetwórców ryb. Bardzo nieliczne projekty mają charakter badań podstawowych, gdzie dominuje element poznawczy, a bezpośrednie wdrożenie uzyskanych wyników w praktyce nie jest na tym etapie jeszcze określone.

Planowany na 2024 rok zakres badań naukowych i prac rozwojowych został przedstawiony w **„Kierunkowym planie tematycznym badań naukowych i prac rozwojowych”** (Załącznik 1 niniejszego dokumentu). Przewidujemy, że planowane w roku 2024 badania finansowane będą z trzech zasadniczych źródeł:

1. z subwencji przyznanej przez Ministerstwo Edukacji i Nauki;
2. z dotacji celowej z MRiRW
3. ze środków pozyskanych z krajowych i międzynarodowych programów badawczych, w wyniku konkursów (m.in. z Narodowego Centrum Nauki, ARiMR i programów europejskich;
4. z umów podpisanych z podmiotami zewnętrznymi w wyniku uczestnictwa w postępowaniach przetargowych.

Planowany zakres badań i prac rozwojowych wynika wprost z przyjętej **„Strategii Rozwoju MIR-PIB do roku 2030”**, pozytywnie zaopiniowanej przez Radę Naukową Instytutu w kwietniu br. oraz z **„Perspektywicznych kierunków działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego na lata 2023-2026”** (Załącznik 3) zatwierdzonych przez Radę Naukową MIR-PIB na tym samym posiedzeniu.

Finansowanie działań badawczych i wdrożeniowych zostało zapewnione w oparciu o **„Roczny Plan Finansowy”** (Załącznik 2), uwzględniający przewidywany poziom przychodów i kosztów oraz analizę powiązanych z nimi ryzyk.

Pozostałe działania planowane w MIR-PIB w roku 2024:

1. Działalność Polskiego Centrum Wprowadzania Danych do Systemu ASFIS/ASFA

Kontynuowana będzie, trwająca od 1996 roku, działalność Polskiego Centrum Wprowadzania Danych do międzynarodowego systemu informacyjnego ASFIS (*Aquatic Sciences and Fisheries Information System*), działającego pod egidą FAO. Polskie Centrum tworzy obecnie pięć ośrodków naukowych: Morski Instytut Rybacki – PIB (koordynator krajowy Systemu), Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie, Uniwersytet Gdański i Akademia Pomorska w Słupsku. Dzięki udziałowi MIR-PIB w systemie ASFIS, pracownicy Instytutu otrzymują bezpłatny dostęp do internetowej bazy ASFA (*Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts*), jednej z wiodących na świecie baz informacyjnych z zakresu nauk wodnych i rybactwa opracowywanej od 1971 r. przez uczestników systemu ASFIS.

2. Działalność Biblioteki Naukowej

Prowadzone prace obejmować będą między innymi: opracowywanie wykazu publikacji Pracowników MIR-PIB i wprowadzanie ich do systemu PBN, opracowywanie wykazu cytowań publikacji Pracowników Instytutu, prowadzenie bazy cyfrowej czasopism, prowadzenie obsługi wypożyczalni oraz wymiany międzybibliotecznej (krajowej i zagranicznej).

3. Działalność wydawnicza

Morski Instytut Rybacki – PIB od grudnia 2019 r. znajduje się w nowym, rozszerzonym wykazie wydawnictw monografii naukowych. Wykaz wydawnictw monografii naukowych ma na celu przywrócenie monografii naukowej należnej rangi oraz wyeliminowanie zjawisk zgłaszania do ewaluacji monografii nierzetelnych, o niskiej wartości naukowej. Witryna internetowa Wydawnictwa MIR-PIB znajduje się pod adresem: <https://mir.gdynia.pl/wydawnictwo-mir-pib/>

Kontynuowane będzie wydawanie „Wiadomości Rybackich”, dwumiesięcznika MIR-PIB publikowanego nieprzerwanie od ponad 30 lat. „Wiadomości Rybackie” mają za zadanie przybliżyć czytelnikom aktualne sprawy dotyczące polskiego i europejskiego rybołówstwa. Przedstawiają na swoich łamach najnowsze osiągnięcia naukowe, między innymi z zakresu ekonomiki rybackiej, szacowania zasobów, technologii przetwórstwa, Wspólnej Polityki

Rybackiej i zarządzania rybołówstwem, upowszechniając w przystępny sposób wyniki badań prowadzonych w Instytucie, a także w innych związanych z branżą rybną placówkach.

4. Nadanie Medalu im. Profesora Kazimierza Demela

Medal im. Prof. Kazimierza Demela został ustanowiony w Morskim Instytucie Rybackim w 1991 roku, nadawany jest za wybitne osiągnięcia naukowe i organizacyjne w badaniach oraz popularyzacji wiedzy o morzu w dziedzinach: biologii, ekologii i rybactwa. Dotychczas Kapituła Medalu, w której skład wchodzi laureaci tego wyróżnienia (wyłącznie osoby fizyczne) oraz przewodniczący Rady Naukowej i dyrektor Instytutu, przyznała Medal już 45-krotnie, zarówno osobom fizycznym, jak i instytucjom naukowym pochodzącym z dziewięciu krajów.

5. Organizacja konferencji naukowych

W 2024 roku planowana jest między innymi Konferencja z okazji jubileuszu 50-lecia współpracy naukowej pomiędzy NOAA i MIR-PIB w zakresie ekologii rybackiej (1974-2024). Zakład Sortowania i Oznaczania Planktonu stanowi zespół o unikalnej, w skali światowej, kompetencji w zakresie oznaczania organizmów planktonowych.

6. Udział w międzynarodowych targach związanych z działalnością rybną i morską

Pracownicy MIR-PIB wezmą aktywny udział w **Międzynarodowych Targach Rybnych i Spożywczych POLFISH 2024**, które tradycyjnie przyciągają wystawców i odwiedzających nie tylko z Polski, ale również z zagranicy (m.in. z Belgii, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Łotwy, Czech, Islandii i Izraela) a także w **EDU OFFSHORE WIND 2024** jedynym w skali kraju wydarzeniu, które przybliży rozwojowy rynek pracy w zielonej energetyce w Polsce.

7. Działalność Akwarium Gdyńskiego

Akwarium Gdyńskie jest częścią MIR-PIB. Jego misją jest prezentowanie gatunków zwierząt wodnych z całego świata, a także przekazywanie wiedzy o środowisku wodnym. Akwarium Gdyńskie jest ogrodem zoologicznym, którego cała powierzchnia wystawiennicza zamknięta jest w bryle jednego budynku. Akwarium spełnia wszystkie funkcje współczesnego zoo, podejmując działania na rzecz ochrony zwierząt, propagując idee ochrony przyrody oraz prowadząc szeroko pojętą edukację ekologiczną oraz badania naukowe.

W 2024 roku planowane jest zakończenie projektu „**Rozbudowa ścieżki dydaktycznej Akwarium Gdyńskiego Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdyni**” i udostępnienie nowej powierzchni wystawienniczej dla publiczności.

8. Modernizacja infrastruktury badawczej w MIR-PIB - nowatorskie metody monitoringu stanu środowiska wodnego i przeciwdziałania utracie bioróżnorodności

Realizacja projektu ma na celu stworzenie w MIR-PIB ośrodka badań pozwalającego na monitorowanie presji mających wpływ na stan środowiska morskiego w oparciu o nowoczesne metody i urządzenia badawcze, jak również prowadzenie badań na rzecz utrzymania bioróżnorodności (np. badania czynników podnoszących skuteczność zarybiania), wpisując się tym samym w cele Europejskiego Zielonego Ładu. Wnioskowany ośrodek ma powstać w oparciu o głęboką modernizację wybranych pomieszczeń w budynku MIR-PIB i przystosowanie ich do nowych funkcji oraz wyposażenie w nowoczesną aparaturę badawczą służącą opisanemu wyżej celowi.

9. Kontynuacja współpracy naukowej pomiędzy NOAA i MIR-PIB w zakresie ekologii rybackiej

Wspólny polsko-amerykański projekt odgrywa istotną rolę w zrozumieniu oddziaływania obserwowanych zmian klimatycznych oraz rozwijaniu metod zarządzania ekosystemowego zasobami odnawialnymi mórz. Realizowany projekt dostarczył i nadal dostarcza unikalnych danych wieloletnich umożliwiających analizowanie dynamiki ekosystemów morskich.