

STRUKTURA ORGANIZACYJNA INSTYTUTU RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO IM. STANISŁAWA SAKOWICZA

I. ZAKŁADY I PRACOWNIE

1. Zakład Akwakultury
2. Zakład Bioekonomiki Rybactwa
3. Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych (w Pieczarkach)
4. Zakład Hodowli Ryb Łososiowatych (w Rutkach)
5. Zakład Ichtiologii, Hydrobiologii i Ekologii Wód
6. Zakład Patologii i Immunologii Ryb (w Żabieńcu)
7. Zakład Ryb Wędrownych (w Rutkach)
8. Zakład Rybactwa Jeziorowego (w Giżycku)
9. Zakład Rybactwa Rzecznego (w Żabieńcu)
10. Zakład Rybactwa Stawowego (w Żabieńcu)
11. Pracownia Hydroakustyki

II. KOMÓRKI ADMINISTRACYJNE

A. Działy

1. Kancelaria Instytutu
2. Dział Finansowo-księgowy
3. Dział Administracyjno-gospodarczy
4. Dział Informacji Naukowej i Promocji
5. Archiwum Zakładowe

B. Samodzielne stanowiska

1. Samodzielne stanowisko ds. pracowniczych
2. Samodzielne stanowisko ds. informatyki
3. Samodzielne stanowisko ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
4. Pełnomocnik ds. ochrony informacji niejawnych
5. Specjalista ds. obronnych
6. Inspektor Ochrony Danych

III. Zakłady Doświadczalne

1. Rybacki Zakład Doświadczalny w Zatorze
2. Rybacki Zakład Doświadczalny w Żabieńcu

ZAKRESY DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYNYCH
INSTYTUTU RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO
IM. STANISŁAWA SAKOWICZA

I. ZAKŁADY I PRACOWNIE

1. **Zakład Akwakultury (ZA)** – prowadzi prace z dziedziny akwakultury, obejmujące:
 - a) badania podstawowe z zakresu biologii, stanowiące teoretyczne podstawy nowych metod produkcji ryb;
 - b) opracowanie, doskonalenie i upowszechnianie metod kontrolowanego rozrodu, inkubacji ikry oraz podchowu larw, stadiów młodocianych i dojrzałych płciowo ryb;
 - c) poszukiwanie możliwości modelowania i intensyfikacji produkcji ryb w systemach o zwrotnym obiegu wody.
2. **Zakład Bioekonomiki Rybactwa (ZBR)** – prowadzi prace w dziedzinie ekonomiki rybactwa śródlądowego, w szczególności w kierunku:
 - a) monitorowania szeroko rozumianego stanu rybactwa w publicznych śródlądowych wodach powierzchniowych płynących, ze szczególnym uwzględnieniem wielkości produkcji, gospodarki zarybieniowej, sytuacji ekonomiczno-finansowej i zatrudnienia
 - b) monitorowania kondycji ekonomicznej poszczególnych podsektorów rybactwa śródlądowego
 - c) poszukiwania metod oceny gospodarczych, ekonomicznych i ekologicznych efektów produkcji rybackiej;
 - d) badania gospodarczych, ekologicznych i społeczno-ekonomicznych aspektów wędkarstwa.
3. **Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych (ZHRJ)** - prowadzi prace badawcze i badawczo-wdrożeniowe w dziedzinie chowu i hodowli ryb jesiotrowatych oraz innych gatunków ryb, obejmujące w szczególności:
 - a) doskonalenie metod kontrolowanego rozrodu ryb jesiotrowatych;
 - b) doskonalenie i wdrażanie metod chowu i hodowli ryb jesiotrowatych;
 - c) badania związane z restytucją jesiotra, a zwłaszcza z tworzeniem stad tarłowych i doskonaleniem technik wychowu materiału dla potrzeb zarybień;
 - d) zachowanie puli genowej cennych przyrodniczo i gospodarczo gatunków ryb.
4. **Zakład Hodowli Ryb Łososiowatych (ZHRŁ)** – prowadzi prace hodowlane i genetyczne na rybach łososiowatych obejmujące:
 - a) poprawę wartości użytkowej i żywotności pstrągów tęczowych w warunkach intensywnego chowu;
 - b) aktywną ochronę zagrożonych wyginięciem ryb łososiowatych, poprzez wychów stad tarłowych charakteryzujących się naturalnym poziomem zmienności genetycznej;

- c) dokonywanie oceny nowych typów urządzeń i technologii chowu i hodowli ryb;
- d) manipulacje chromosomowe u ryb łososiowatych.

5. **Zakład Ichtiologii, Hydrobiologii i Ekologii Wód (ZIHIEW)** – prowadzi prace z dziedziny ichtiologii, hydrobiologii i ekologii wód, obejmujące w szczególności:

- a) badania nad fizyko-chemicznymi i biologicznymi warunkami produkcji zbiorników wodnych i próbami kierowania biocenozą;
- b) adaptowania osiągnięć limnologii teoretycznej do praktycznego stosowania w rybackiej gospodarce w wodach śródlądowych.
- c) badania dotyczące biologii i ekologii inwazyjnych bezkręgowców i ryb;
- d) badania związane z oceną presji antropogenicznej na stan troficzny i ekologiczny ekosystemów wodnych;
- e) badania ekologicznych mechanizmów tworzenia i funkcjonowania zgrupowań wielogatunkowych ekosystemów wodnych;
- f) badania z zakresu biologii i ekologii ryb, a zwłaszcza wpływu różnorodnych czynników antropogenicznych na rozród, wzrost, odżywianie i wędrówki ryb;;
- g) badania fizjologiczne i genetyczne ryb (manipulacje genomowe) w warunkach naturalnych i kontrolowanych;
- h) opracowywanie biologicznych podstaw restytucji gatunków ryb zagrożonych wyginięciem, a szczególnie jesiotrów i węgorza z uwzględnieniem doskonalenia metod chowu i efektywnego wykorzystania materiału zarybieniowego;
- i) doskonalenie biotechnologii formowania i eksploatacji stad samiczych ryb jesiotrowatych oraz produkcji kawioru;
- j) badania produkcji biologicznej ryb w zbiornikach wodnych oraz możliwości jej intensyfikacji, zwłaszcza w zmienionych warunkach środowiska;
- k) opracowywanie i wdrażanie programów gospodarowania zasobami cennych gatunków ryb;.

6. **Zakład Patologii i Immunologii Ryb (ZPiIR)** – prowadzi prace w zakresie doskonalenia metod diagnozowania, profilaktyki i terapii chorób ryb z uwzględnieniem wymagań nowoczesnej akwakultury, a w szczególności:

- a) wczesnego diagnozowania chorób infekcyjnych (wirusowych, bakteryjnych) u ryb hodowlanych i wolno żyjących;
- b) doskonalenia metod profilaktyki i terapii chorób ryb ze szczególnym uwzględnieniem immunoprofilaktyki nieswoistej i swoistej;
- c) ochrony immunohomeostazy przy skażeniu środowiska wodnego;
- d) biologicznego monitorowania skażenia środowiska z uwzględnieniem ryb jako bioindykatorów skażenia środowiska wodnego.

7. **Zakład Ryb Wędrownych (ZRW)** - prowadzi prace z dziedziny rybackiego gospodarowania w rzekach, a w szczególności:

- a) restytucji ryb wędrownych;
- b) biologicznych podstaw gospodarowania populacjami łososi i troci;
- c) szacowania efektywności zarybiania rybami wędrownymi;
- d) badania migracji ryb;
- e) badania funkcjonalności przepławek dla ryb;
- f) oceny stanu populacji ryb w rzekach.

8. **Zakład Rybactwa Jeziorowego (ZRJ)** prowadzi prace z dziedziny rybactwa jeziorowego, a w szczególności:
 - a) monitorowanie stanu ichtiofauny i stanu ekologicznego jezior;
 - b) poszukiwania i upowszechniania metod doskonalenia produkcji rybackiej w jeziorach;
 - c) stosowania metod gospodarki rybackiej do zachowania bioróżnorodności i ochrony cennych gatunków ryb w jeziorach;
 - d) poszukiwania podstaw do restytucji wybranych gatunków ryb i raków do jezior;
 - e) badania obfitości i struktury pierwotniaków (nanowiciowców i orzęsków) w jeziorach.
9. **Zakład Rybactwa Rzecznego (ZRR)** prowadzi prace badawcze z dziedziny rybactwa w ekosystemach rzecznych o różnym stopniu przekształcenia środowiska obejmujące swym zasięgiem:
 - a) monitorowanie stanu ichtiofauny i stanu ekologicznego rzek;
 - b) poszukiwanie metod kształtowania ichtiofauny i właściwego korzystania z naturalnej rybackiej produkcji rzek i zbiorników zaporowych;
 - c) oddziaływanie regulacji i zabudowy rzek na ichtiofaunę, zwłaszcza gatunki reofilne i wędrowne;
 - d) wdrażanie wyników badań do praktyki rybackiej oraz na obszarach prawnie chronionych.
10. **Zakład Rybactwa Stawowego (ZRS)** – prowadzi prace badawcze i badawczo-wdrożeniowe w dziedzinie biologii, chowu i hodowli ryb w warunkach kontrolowanych i stawowych, dotyczące w szczególności doskonalenia:
 - a) biotechnik kontrolowanego rozrodu i podchowu wczesnych stadiów rozwojowych cennych gatunków ryb, w tym gatunków ginących i zagrożonych;
 - b) metod produkcji materiału zarybieniowego;
 - c) metod intensyfikacji chowu ryb w stawach, z uwzględnieniem aspektów ekologicznych;
 - d) wprowadzania nowych gatunków ryb do akwakultury;
 - e) monitorowanie szeroko rozumianego stanu rybactwa stawowego, ze szczególnym uwzględnieniem wielkości produkcji poszczególnych gatunków ryb;
 - f) wdrażania i upowszechniania postępu naukowo-technicznego w dziedzinie akwakultury i rybactwa stawowego.
11. **Pracownia Hydroakustyki (PH)** – prowadzi prace badawcze i badawczo-wdrożeniowe w zakresie wykorzystania metod hydroakustycznych, a w szczególności:
 - a) badania zachowań i szacowania zasobów ryb;
 - b) badania rozmieszczenia roślinności podwodnej w śródlądowych ekosystemach wodnych;
 - c) opracowywania i doskonalenia metod oceny stanu ekologicznego ekosystemów wodnych;
 - d) szkolenia rybaków w zakresie obsługi elektrycznych urządzeń połowowych;
 - e) wdrażania nowych metod i rozwiązań technicznych w rybactwie.

II. Komórki administracyjne

A. Działy

1. **Kancelaria Instytutu** – prowadzi prace w zakresie:
 - a) opracowywania zbiorczych planów naukowo-badawczych i sprawozdań z ich realizacji;
 - b) przygotowywania posiedzeń Rady Naukowej Instytutu;
 - c) obsługi sekretariatu;
 - d) pełni obowiązków punktu kontaktowego stałego dyżuru w godzinach pracy Instytutu.

2. **Dział Finansowo-Księgowy (F-K)** – pracuje w oparciu o ustawę z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r. poz. 330, 613, z 2014 r. poz. 768, 1100, z 2015 r. poz. 4, 978, 1045, 1166) mając za zadanie głównie:
 - a) opracowywanie planów finansowych oraz sprawozdań i analiz ich wykonania;
 - b) prowadzenie rachunkowości w oparciu o prawidłowo sporządzone i zweryfikowane dokumenty księgowe oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - c) przestrzeganie zasad rozliczeń pieniężnych i ochrony wartości pieniężnych;
 - d) rozliczenie z budżetem i innymi jednostkami;
 - e) prowadzenie ewidencji mienia Instytutu;
 - f) prowadzenie ewidencji ilościowo-wartościowej środków trwałych i wyposażenia;
 - g) przechowywanie i zabezpieczanie ksiąg rachunkowych, dokumentów inwentaryzacyjnych oraz sprawozdań finansowych;
 - h) wystawianie faktur za wykonane prace naukowo-badawcze i usługowe;
 - i) prowadzenie rachunków bankowych;
 - j) wypłacanie uposażeń pracowniczych i wszelkich należności finansowych;
 - k) prowadzenie kontroli wewnętrznej, polegającej na badaniu legalności, rzetelności i prawidłowości dokumentów obrotu środkami pieniężnymi i rzeczowymi składnikami majątkowymi;
 - l) ewidencjonowanie kosztów i przychodów umożliwiające realną ocenę działalności Instytutu.

3. **Dział Administracyjno-Gospodarczy (DA-G)**- prowadzi administracyjno-gospodarczą działalność Instytutu, a w szczególności:
 - a) utrzymanie w pełnej sprawności urządzeń technicznych niezbędnych do eksploatacji obiektów Instytutu;
 - b) gospodarcze zaopatrzenie materiałowo-techniczne Instytutu (materiały biurowe, druki akcydensowe, środki czystości, materiały eksploatacyjne, środki ochrony osobistej itp.)
 - c) prowadzenie spraw związanych z administrowaniem obiektami Instytutu, w tym zapewnienie ochrony, porządku oraz doraźnych usług konserwatorskich na ich terenie oraz odpowiedniej dokumentacji z tym związanej;

- d) prowadzenie spraw związanych z użytkowaniem przez Instytut nośników energii (elektrycznej, cieplnej) oraz wody, w tym sprawozdawczości zewnętrznej z tym związanej;
- e) realizacja zakupów aparatury naukowo-badawczej, sprzętu kontrolno-pomiarowego i pozostałych środków trwałych;
- f) zapewnienie łączności telefonicznej oraz konserwacji i naprawy sprzętu biurowego, zabezpieczenie pod względem bhp i p.poż. oraz organizowanie usług pralniczych;
- g) prowadzenie całokształtu spraw transportowych i gospodarki samochodowej Instytutu dotyczących obsługi prac badawczych i innych potrzeb ogólnych, wg obowiązujących przepisów, w tym sporządzanie odpowiedniej dokumentacji i sprawozdawczości z tym związanej;
- h) prowadzenie całokształtu spraw związanych z ubezpieczeniem majątku Instytutu;
- i) sporządzanie i aktualizowanie planu zamówień publicznych Instytutu na dany rok kalendarzowy na podstawie planów zamówień opracowanych przez jednostki organizacyjne;
- j) przygotowywanie i przeprowadzanie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych oraz Regulaminem wewnętrznym Instytutu;
- k) bieżące rejestrowanie złożonych zamówień i monitorowanie realizacji planu zamówień Instytutu;
- l) prowadzenie dokumentacji postępowań o zamówienia publiczne;
- m) sporządzanie rocznych sprawozdań o udzielanych zamówieniach publicznych.

4. **Dział Informacji Naukowej i Promocji (DNP)** – prowadzi działalność w zakresie:

- a) prowadzenia specjalistycznej biblioteki naukowej (gromadzenie zbiorów, ich opracowywanie, przechowywanie i udostępnianie);
- b) prac bibliograficznych dotyczących rybactwa śródlądowego i nauk pokrewnych;
- c) współpracy z krajowymi i zagranicznymi bibliotekami i ośrodkami informacji naukowej (wymiana czasopism, wymiana międzybiblioteczna, uczestnictwo w konferencjach i szkoleniach, przynależność do organizacji);
- d) redagowania czasopism Instytutu, książek i wydawnictw niskonakładowych (materiałów konferencyjnych, instruktażowych, kartograficznych);
- e) dystrybucji czasopism i książek;
- f) prowadzenia dokumentacji fotograficznej (do celów badawczych i publikacyjnych);
- g) gromadzenia i udostępniania dokumentacji batymetrycznej i morfometrycznej jezior Polski;
- h) promocji działalności Instytutu;
- i) popularyzacji i upowszechniania wyników badań oraz osiągnięć naukowych dotyczących rybactwa śródlądowego i nauk pokrewnych;
- j) małej poligrafii (ksero, inne nietypowe publikacje, oprawy itp.).

5. **Archiwum Zakładowe** – realizuje zadania wynikające z ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach z dnia 14 lipca 1983 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 123, poz. 698, Nr 171, poz. 1016, z 2014 r. poz. 822, z 2015 r. poz. 566, 978).

B. Samodzielne stanowiska

1. **Samodzielne Stanowisko ds. Pracowniczych (KDR)** – realizuje zadania w zakresie:
 - a) nadzorowania realizacji przepisów prawa pracy;
 - b) prowadzenia spraw związanych z nawiązaniem, zmianą i rozwiązaniem stosunku pracy;
 - c) opracowywania zasad dyscypliny pracy;
 - d) przygotowania dokumentacji dotyczącej spraw emerytalnych i rentowych;
 - e) administrowania Zakładowym Funduszem Świadczeń Socjalnych
 - f) prowadzenie spraw związanych z reklamowaniem pracowników od obowiązku pełnienia czynnej służby wojskowej w czasie mobilizacji i w czasie wojny.
2. **Samodzielne stanowisko ds. informatyki (DI)** – realizuje zadania w zakresie:
 - a) koordynacji działań w zakresie informatyki;
 - b) administrowania wewnętrzną siecią komputerową Centrali IRS;
 - c) nadzór nad sprzętem, oprogramowaniem i sieciami teleinformatycznymi
3. **Samodzielne Stanowisko ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy** – pełni funkcje doradcze i kontrolne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (Art. 237¹¹ Kodeksu pracy). Zakres działania Inspektora ds. BHP obejmuje Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy - § 2.1. (Dz. U. Nr 109/1997, poz. 704 z późniejszymi zmianami).
4. **Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych** – realizuje zadania wynikające z ustawy o ochronie informacji niejawnych z dnia 5.08.2010 r. (j. t. Dz. U. z 2016, poz. 1167).
5. **Specjalista ds. Obronnych** – realizuje zadania obronne wynikające z zarządzeń właściwego Ministra w sprawie organizacji wykonywania zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony.
6. **Inspektor Ochrony Danych** – realizuje zadania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z ochroną danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych.

III. Zakłady Doświadczalne

1. **Rybacki Zakład Doświadczalny w Zatorze** - prowadzi działalność produkcyjną oraz doświadczalną i wdrożeniową w zakresie:
 - a) prowadzenia i utrzymania użytkowanych obiektów stawowych na poziomie zapewniającym odpowiednie warunki dla chowu i hodowli ryb oraz szybkie i efektywne wdrażanie osiągnięć nauki i techniki, w zgodzie z zasadą pełnego rachunku ekonomicznego.

b) udziału w pracach doświadczalnych i badawczych realizowanych przez Instytut i zapewnienia odpowiednich warunków prowadzenia tych prac.

2. **Rybacki Zakład Doświadczalny w Żabieńcu** - prowadzi działalność produkcyjną oraz doświadczalną i wdrożeniową w zakresie:

- a) prowadzenia i utrzymania użytkowanych obiektów stawowych na poziomie zapewniającym odpowiednie warunki dla chowu i hodowli ryb oraz szybkie i efektywne wdrażanie osiągnięć nauki i techniki, w zgodzie z zasadą pełnego rachunku ekonomicznego.
- b) udziału w pracach doświadczalnych i badawczych realizowanych przez Instytut i zapewnienia odpowiednich warunków prowadzenia tych prac.

DYREKTOR INSTYTUTU

Prof. dr hab. Arkadiusz Wołosz