

# Problemy związane z dobrostanem ryb w kontekście regulacji prawnych, praktyki rybackiej i wiedzy naukowej

Dr hab. inż. Radosław Kowalski



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki

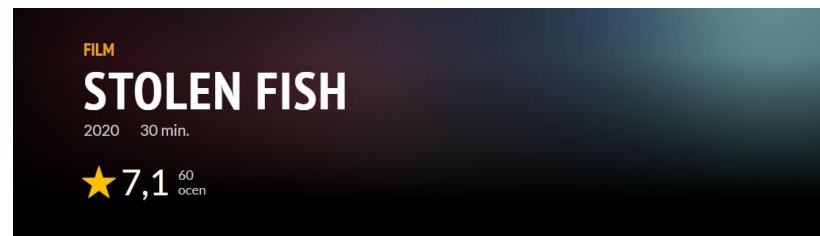


SZKOLENIE PRODUCENTÓW RYB  
22-24 września 2021 Opalenica

# Kodeks Dobrostanu Zwierząt, (Farm Animals Welfare Council) prawo „pięciu wolności” (FAWC, 1992, 1993)

- Zwierzę jest wolne od głodu, pragnienia i niedożywienia, ponieważ posiada stały dostęp do wody pitnej i odpowiedniego pokarmu.
- Zwierzę jest wolne od dyskomfortu fizycznego i termicznego, ponieważ ma dostęp do bezpiecznego schronienia i wygodnego miejsca odpoczynku.
- Zwierzę jest wolne od bólu, urazów i chorób, dzięki odpowiedniej profilaktyce i/lub szybkiej diagnostyce i leczeniu.
- Zwierzę jest w stanie wyrazić większość swoich normalnych zachowań, ponieważ posiada wystarczającą ilość miejsca, zapewnione odpowiednie wyposażenie i towarzystwo innych zwierząt swojego gatunku.
- Dzięki odpowiednim warunkom mającym na celu zapobiegać psychicznemu cierpieniu, zwierzę nie odczuwa strachu lub niepokoju.

# Kampanie wspierające dobrostan ryb i ich tematyka



W Gambii, najmniejszym kraju Afryki, zaczyna brakować ryb. Odkąd pojawiły się tam chińskie fabryki mączki rybnej – większość jest przerabiana na karmę dla zwierząt... [więcej](#)

Ten film nie ma jeszcze zarysu fabuły. [+](#) dodaj fabułę

reżyseria Małgorzata Juszcak

scenariusz Małgorzata Juszcak

gatunek Dokumentalny

produkcja Polska

premiera 25 listopada 2020 (świat)

nagrody Film dostał 3 nominacje

SZKOLENIE  
PRODUCENTÓW  
RYB



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



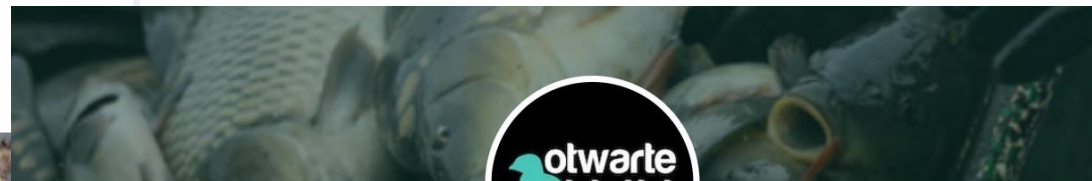
# Prasa a hodowle ryb

ICHI.PRO

Problemy z dobrostanem hodowlanego łososa atlantyckiego



Łosoś hodowlany zaatakowany przez wszy morskie. Zdjęcie: Zrzut ekranu z „Panorama: Salmon Fishing Exposed”, BBC



Sprzedż żywych ryb – dlaczego niezbędne są zmiany w prawie?

OTWARTE KLATKI 23/03/2021 RYBY


SZKOLENIE  
PRODUCENTÓW  
RYB





Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# Potrzeba poprawy dobrostanu ryb

 **INSTYTUT RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO**  
*im. Stanisława Sakowicza*

Szukaj   Polski 

START RRV ▾ ARTYKUŁY PRZETARGI BIBLIOTEKA IRS KATALOG-CZASOPISM WYDAWNICTWO IRS VIDEO USŁUGI RODO KONTAKT

## OPERATY RYBACKIE

[Informacje](#)

[Terminy posiedzeń](#)

[Regulamin opiniowania operatów rybackich](#)

[Tryb opiniowania](#)

[Wzory wniosków i umowy](#)

[Opłaty](#)

[Wyślij wniosek](#)

[Archiwum](#)

## STRUKTURA IRS

Start / Szkolenia z dobrostanu ryb

## Szkolenia z dobrostanu ryb

Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie uprzejmie informuje, że z uwagi na zagrożenie epidemiczne szkolenia z dobrostanu ryb do odwołania odbywać się będą jedynie drogą komunikacji elektronicznej (z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams).

Zgłoszenia prosimy składać do: dr inż. Krzysztof Kazuń, tel. 22 756 24 90, e-mail: [k.kazun@infish.com.pl](mailto:k.kazun@infish.com.pl) (preferowany kontakt drogą elektroniczną). Szkolenia będą odbywały się po zebraniu odpowiednio licznej grupy słuchaczy.

Szkolenie będzie obejmowało zagadnienia dotyczące:

- dobrostanu ryb, w tym metod jego określenia, charakterystyki i objawów obniżenia dobrostanu ryb, wpływu jakości wody na ten dobrostan, przedstawienia stanu prawnego dotyczącego dobrostanu ryb oraz wpływu pogorszenia dobrostanu ryb na jakość surowca rybnego,
- warunków sprzedaży żywych ryb, metod humanitarnego uśmiercania ryb.

Informujemy, że opłata za przeprowadzenie szkolenia i wystawienie Certyfikatu potwierdzającego jego ukończenie wynosi **200 zł**, płatne przelewem na konto Instytutu:

Instytut Rybactwa Śródlądowego  
ul. Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn  
**14 2030 0045 1110 0000 0046 9430**  
z tytułem: Szkolenie dobrostan ryb

**Certyfikat ukończenia szkolenia  
warunkiem korzystania z pomocy  
państwa (dotacje)**

**SKOLENIE  
PRODUCENTÓW  
RYB**



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki





# Zmiany ewolucyjne

- **Trudno zmieniać szybko**
- **Nowe standardy wymagają czasu**
- **Pozytywna komunikacja lepsza od ataku**
- **Otwarta dyskusja zakłada wysłuchanie stanowisk obu stron**
- **Nasilone ataki na hodowców prowadzić mogą do powstania nowego trendu, niekoniecznie racjonalnego.**

# Pułapki logiczne wegetarianizmu w świetle współczesnej nauki

THE MAGAZINE SHOP



LOGIN REGISTER

 STAY CURIOUS

SUBSCRIBE

THE SCIENCES | MIND | TECHNOLOGY | HEALTH | ENVIRONMENT | PLANET EARTH

PLANET EARTH

## Can Plants Feel Pain?

With neither brains nor nervous systems, most biologists think not. But they do respond to “painful” stimuli in fascinating ways.

By Cody Cottier | May 4, 2021 8:30 PM

SZKOLENIE  
PRODUCENTÓW  
RYB



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# Pułapki logiczne wegetarianizmu w świetle współczesnej nauki

## NEWSLETTERS

Sign up to read our regular email newsletters

# NewScientist

SUBSCRIBE AND SAVE 59%

[News](#) [Podcasts](#) [Video](#) [Technology](#) [Space](#) [Physics](#) [Health](#) [More](#) [Shop](#) [Courses](#) [Events](#) [Tours](#) [Jobs](#) [Sign In](#) [Search](#)

## Recordings reveal that plants make ultrasonic squeals when stressed

**LIFE** 5 December 2019

By [Adam Vaughan](#)

TRENDING

LATEST

VIDEO

FREE

How *Minecraft* is helping children with autism make new friends

1

mRNA cancer therapy now

SZKOLENIE  
PRODUCENTÓW  
RYB



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki





# Czy porozumienie jest możliwe?

**Jest konieczne, wszystko co konieczne, nawet jeżeli wydaje się niemożliwe, staje się faktem.**

# Dialog hodowcy – obrońcy praw zwierząt

**Stowarzyszenia hodowców ryb oraz organizacje broniące praw zwierząt powinny szukać porozumienia. Wspólna komisja, być może z udziałem struktur państwa/ministerstw?**

**Zmieniać to co możliwe do zmiany, co niemożliwe na dziś, badać.**

**Problemy lokalne rozwiązywać lokalnie, nie eskalować pojedynczych problemów na całą branżę.**

**Systemy certyfikacji – niedoskonałe ale jedyne „masowe” narzędzie pomagające wdrażać nowe standardy.**



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



**Badania sfinansowano ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Strukturalnego w ramach realizacji Programu Doradztwa Rybackiego „Pozyskiwanie, przechowywanie i zapładnianie gamet ryb” akronim ReProFish**  
**Program Operacyjny „Rybnactwo i Morze” na lata 2014-2020**  
**umowa o nr rej. OR14-6521.2-OR1400004/18**

***Dziękuję za uwagę***

*dr hab. inż. Radosław Kowalski*  
*r.kowalski@pan.olsztyn.pl*

*Zakład Biologii Gamet i Zarodka, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności*  
*Polska Akademia Nauk, Olsztyn*

**SZKOLENIE  
PRODUCENTÓW  
RYB**



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki

