

50 SZKOLENIE
- KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB
ŁOSOSIOWATYCH

8 – 10 PAŹDZIERNIKA 2025
GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Marek Trella
Zakład Bioekonomiki Rybactwa
Instytut Rybactwa Śródlądowego im. St. Sakowicza –
Państwowy Instytut Badawczy

**Obraz polskiej akwakultury
w 2024 roku
na podstawie badań statystycznych
przy zastosowaniu
kwestionariusza RRW-22**



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa

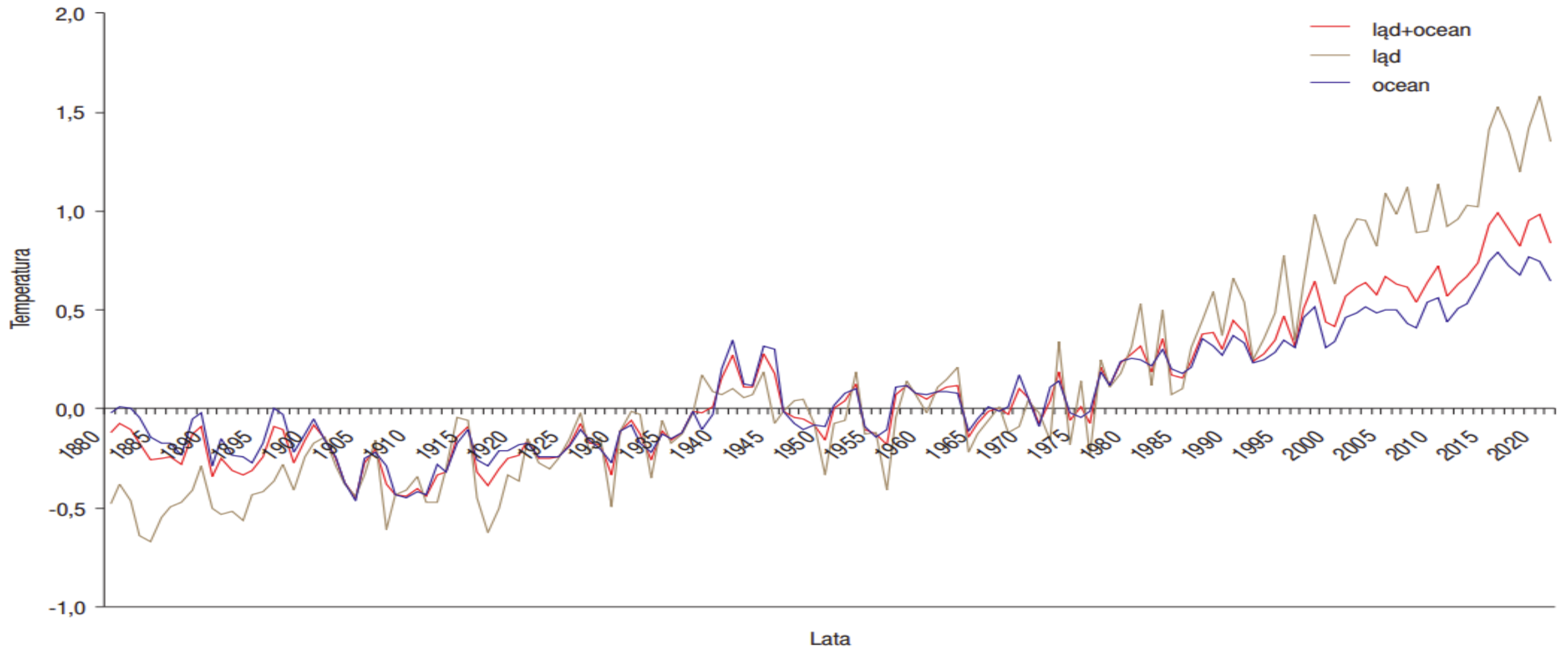


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



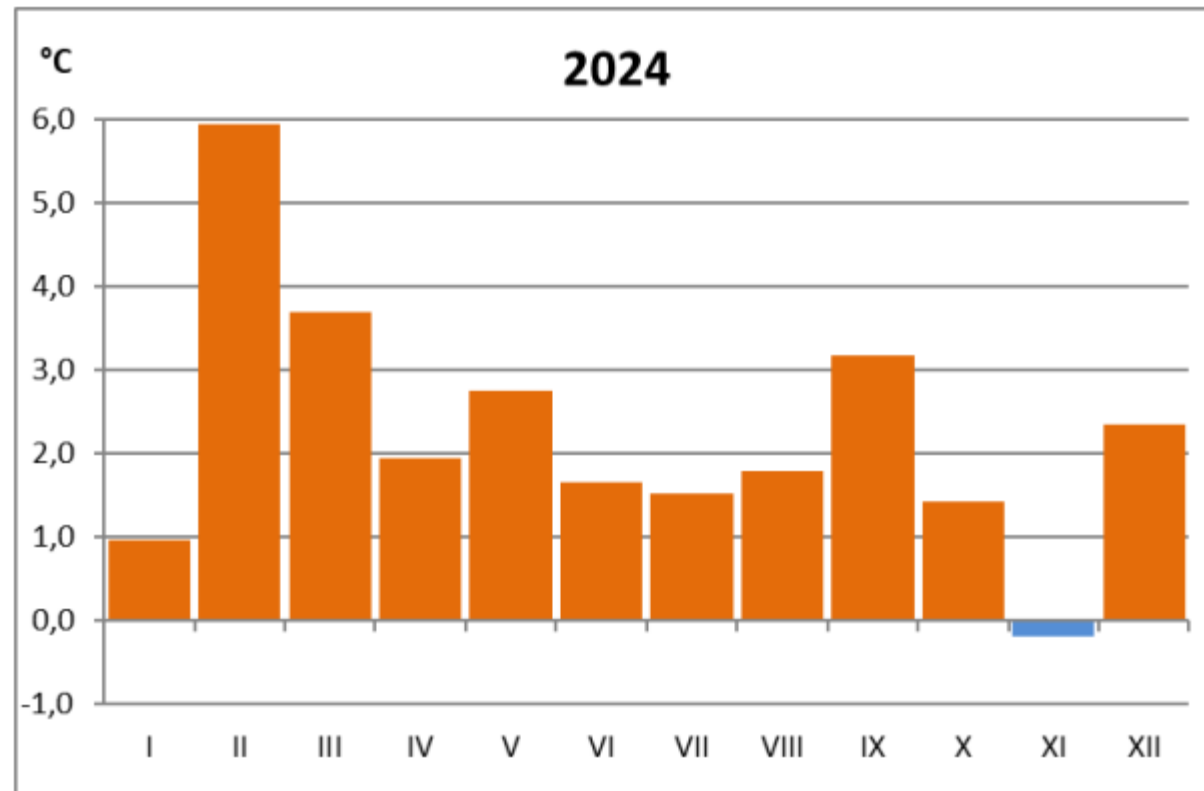
Zmiany klimatyczne a gospodarka rybacka



Przebieg anomalii średniej rocznej temperatury względem średniej z lat 1901–2000 uśrednionej w skali całej kuli ziemskiej (ląd+ocean) na lądach i oceanach (na podstawie danych z NOAA National Centers for Environmental Information).

Warunki klimatyczne w 2024 roku

- Zima (XII 2023 — II 2024) na przeważającym obszarze kraju była ekstremalnie ciepła, tylko na północy anomalnie ciepła, a lokalnie ciepła i bardzo ciepła.
- Wiosna na terenie całego kraju była ekstremalnie ciepła.
- Lato było ekstremalnie i anomalnie ciepłe, tylko w zachodniej i lokalnie północnej części kraju bardzo ciepłe.
- Jesień została sklasyfikowana na południu jako ciepła i bardzo ciepła, a na północy jako anomalnie i ekstremalnie ciepła.



Odchylenia średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza [°C] w Polsce w 2024 od serii referencyjnej z okresu 1991-2020 (średnie obliczone na podstawie danych z 52 stacji)



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2024 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych

miesiąc	Okres normowy 1991-2020											wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)			
	Laba	Świdki	Sozzanin	Osztyn	Białystok	Poznań	Warszawa	Wrocław	Wrocław	Katowice	Kraków	Kielce	Rzeszów	Białko B	
2024 I															
2024 II															
2024 III															
2024 IV															
2024 V															
2024 VI															
2024 VII															
2024 VIII															
2024 IX															
2024 X															
2024 XI															
2024 XII															
2024 rok															

Skala klasyfikacji termicznej wg Miętus i in. (2002)

Klasy		Ocena roku	Kwantyle średniej temperatury powietrza
Nr	Kolor		
1		ekstremalnie ciepły	>0,95
2		anomalnie ciepły	0,90-0,95
3		bardzo ciepły	0,80-0,90
4		ciepły	0,70-0,80
5		lekko ciepły	0,60-0,70
6		normalny	0,40-0,60
7		lekko chłodny	0,30-0,40
8		chłodny	0,20-0,30
9		bardzo chłodny	0,10-0,20
10		anomalnie chłodny	0,05-0,10
11		ekstremalnie chłodny	<0,05



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Opadowa klasyfikacja roku 2024 w Polsce na podstawie wybranych stacji meteorologicznych

		Okres normowy 1991-2020					wg klasyfikacji Kaczorowskiej (1962)								
miesiąc		Łeba	Świdwiej	Szczecin	Olsztyn	Białystok	Poznań	Warszawa	Wrocław	Wrocław	Katowice	Kraków	Kielce	Rzeszów	Białsko B
2024	I	6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2024	II	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2024	III	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2024	IV	5	6	5	3	2	5	2	2	5	3	3	3	5	5
2024	V	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2024	VI	4	2	5	3	2	2	2	2	2	6	6	2	2	2
2024	VII	6	5	2	6	3	2	5	2	2	2	2	2	2	2
2024	VIII	2	2	2	2	2	2	6	6	2	2	2	2	2	2
2024	IX	3	2	2	2	5	2	6	2	6	6	5	2	6	6
2024	X	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2024	XI	6	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
2024	XII	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2024	rok			3		2							3		

Skala klasyfikacji opadowej wg Kaczorowskiej (1962)

Klasy		Ocena roku	% normy opadowej
Nr	Kolor		
1	2	skrajnie suchy	< 50
2	3	bardzo suchy	50-74
3	4	suchy	75-89
4	5	normalny	90-110
5	6	wilgotny	111-125
6	7	bardzo wilgotny	126-150
7	8	skrajnie wilgotny	> 150



50 SZKOLENIE -
HODOWCÓW RYB
8-10 PAŹDZIERNIKA



Struktura polskiej akwakultury w 2024 roku

- Liczba podmiotów – 1098
- Liczba produkowanych gatunków konsumpcyjnych – ryby: 29, skorupiaki: 0
- Produkcja ryb konsumpcyjnych – 49,4 tys. ton
 - Akwakultura niskointensywna – 21,5 tys. ton
 - Akwakultura intensywna – 22,3 tys. ton
 - Akwakultura niskointensywna – 307 mln. zł
 - Akwakultura intensywna – 358 mln. zł
- Wartość sprzedanej ikry przeznaczonej do konsumpcji – 68 mln. zł
- Razem wartość akwakultury – 782 mln. zł



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



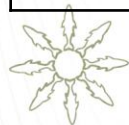
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Produkcja ryb przeznaczonych do konsumpcji z krajowej akwakultury od 2012 do 2024 roku (tys. ton)

Rok	Razem	Karpie	Łososiowate	Pozostałe
2012	36,15	17,70	14,57	3,88
2013	35,10	18,80	13,70	2,60
2014	40,10	20,30	16,10	3,70
2015	36,99	17,75	15,80	3,44
2016	37,87	18,55	16,33	2,99
2017	38,24	18,32	16,89	3,03
2018	43,30	20,75	18,82	3,73
2019	44,71	21,25	19,72	3,74
2020	50,00	21,14	24,39	4,47
2021	44,20	17,40	22,57	4,23
2022	44,11	17,75	22,52	3,89
2023	46,83	20,21	22,34	4,28
2024	49,35	21,49	22,29	5,57



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



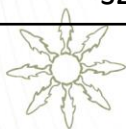
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Produkcja, sprzedaż i ceny najważniejszych ryb polskiej akwakultury

Gatunek	Produkcja (tys. ton)	Sprzedaż (tys. ton)	Udział sprzedaży w produkcji [%]	Średnia cena zbytu (zł/kg) w roku 2024	Zmiana ceny 2024/2023 [%]
pstrąg tęczowy	20,67	18,64	90,2	19,19	0,11
karp	21,49	19,53	90,89	15,72	-25,08
palia	1,33	1,14	85,75	24,18	-10,87
jesiotr	2,30	1,25	54,58	29,12	-31,3
amur biały	0,86	0,73	85	16,43	-25,93
sum afrykański	0,55	0,45	82,31	15,79	-58,63
tołpyga pstra	0,63	0,56	89,11	8,11	-57,54
pstrąg źródlany	0,28	0,22	79,02	24,74	-2,55
karaś	0,26	0,21	80,31	11,38	-11,79
szczupak	0,32	0,27	85,33	31,21	-2,64



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



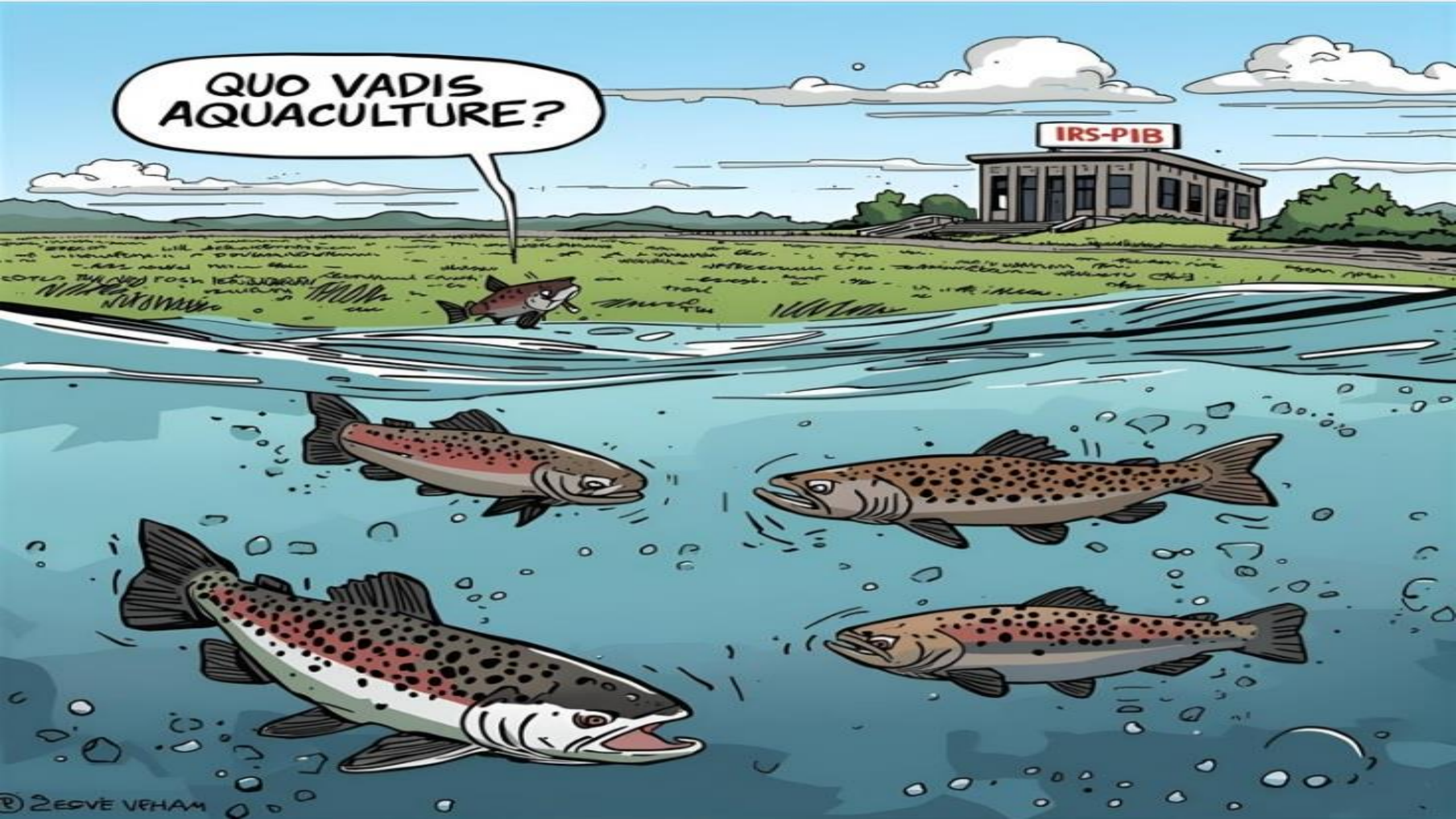
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



QUO VADIS
AQUACULTURE?

IRS-PIB







Fundusze Europejskie
dla Rybactwa

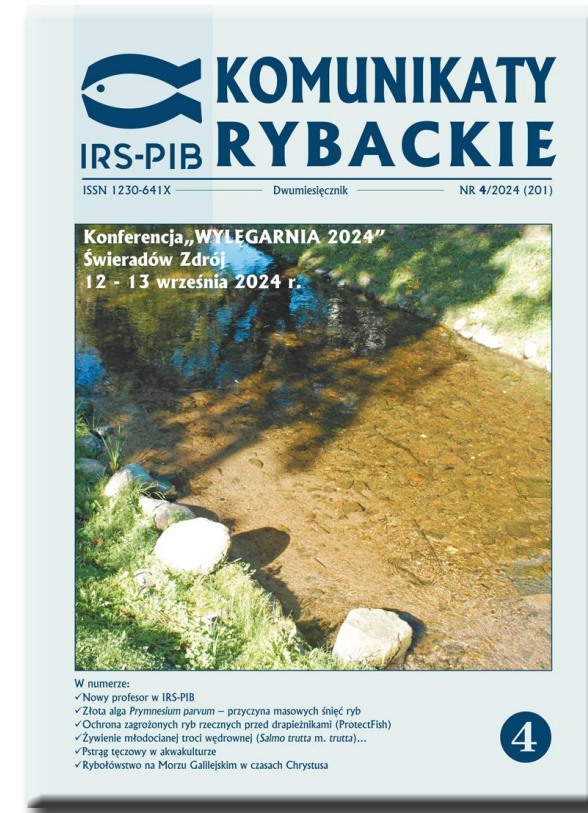


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Więcej informacji będzie można znaleźć w
Komunikatach Rybackich



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



50 SZKOLENIE - KONFERENCJA
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH
8-10 PAŹDZIERNIKA 2025 | GDYNIA



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

