

CO MOŻE NAS CZEKAĆ W AKWAKULTURZE?

MIROSLAW KUCZYŃSKI



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki

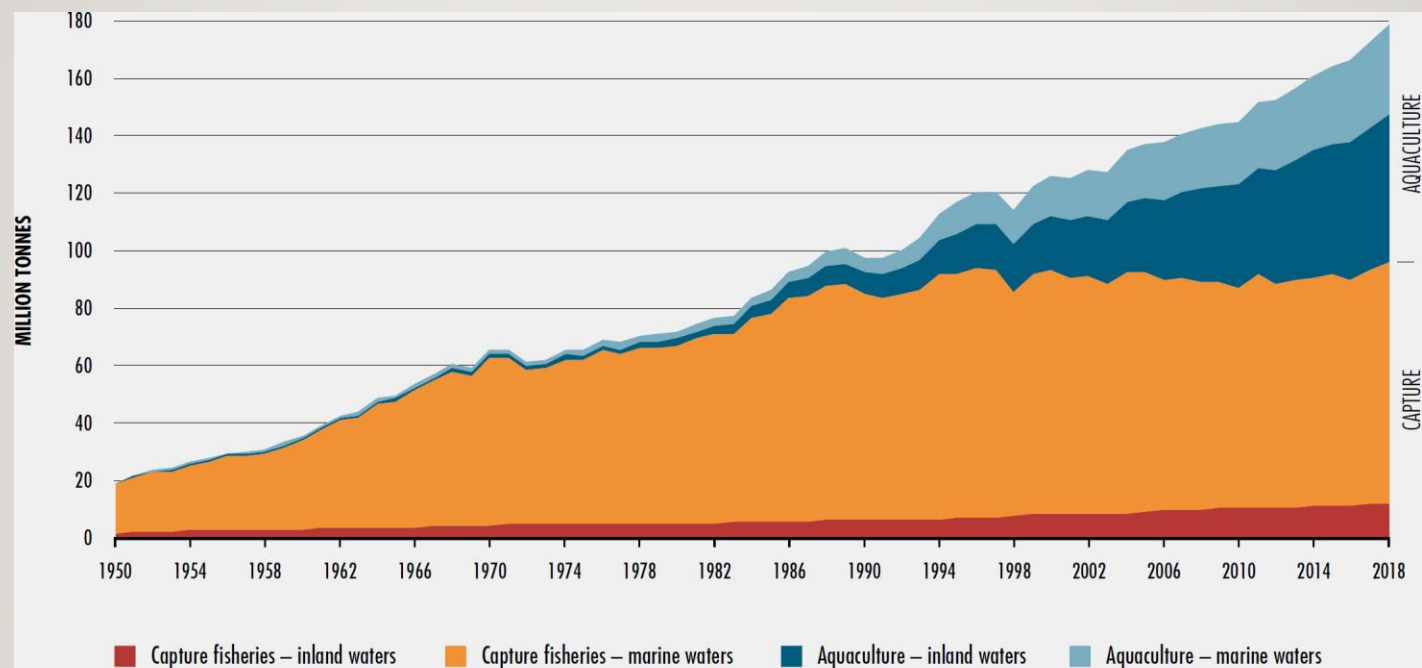


Przyszłość akwakultury, Zakopane 25-27 maja 2022r.

CZYM DYSPONUJEMY (ŚWIAT)

	<u>1986-1995</u>	<u>1996-2005</u>	<u>2006-2015</u>	2016	2017	2019
	średnia dla lat					
	miliony ton, żywa masa					
Produkcja						
Połowy						
Śródlądowe	6,4	8,3	10,6	11,4	11,9	12,0
Morskie	80,5	83,0	79,3	78,3	81,2	84,4
łącznie połowy	86,9	91,4	89,8	89,6	93,1	96,4
Akwakultura						
Śródlądowa	8,6	19,8	36,8	48,0	49,6	51,3
Morska	6,3	14,4	22,8	28,5	30,0	30,8
łącznie akwakultura	14,9	34,2	59,7	76,5	79,5	82,1
łącznie rybołówstwo i akwakultura	101,8	125,6	149,5	166,1	172,7	178,5
Wykorzystanie						
Konsumpcja	71,8	6,2	129,2	148,2	152,9	156,4
Pozakonsumpcyjne	29,9	27,1	20,3	17,9	19,7	22,2
Populacja (miliardy)	5,4	6,2	7,0	7,5	7,5	7,6
średnie spożycie na osobę (kg)	13,4	15,9	18,4	19,9	20,3	20,5

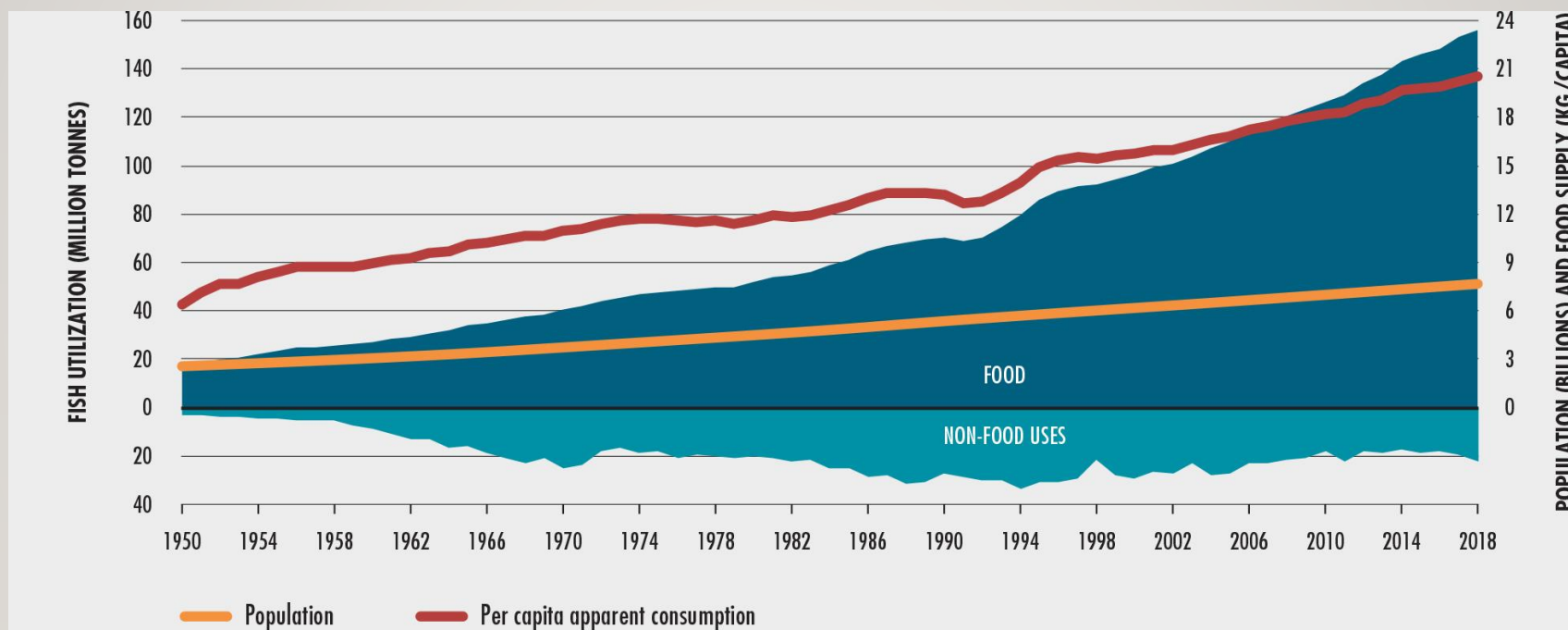
CZYM DYSPONUJEMY (ŚWIAT)



NOTE: Excludes aquatic mammals, crocodiles, alligators and caimans, seaweeds and other aquatic plants.

SOURCE: FAO.

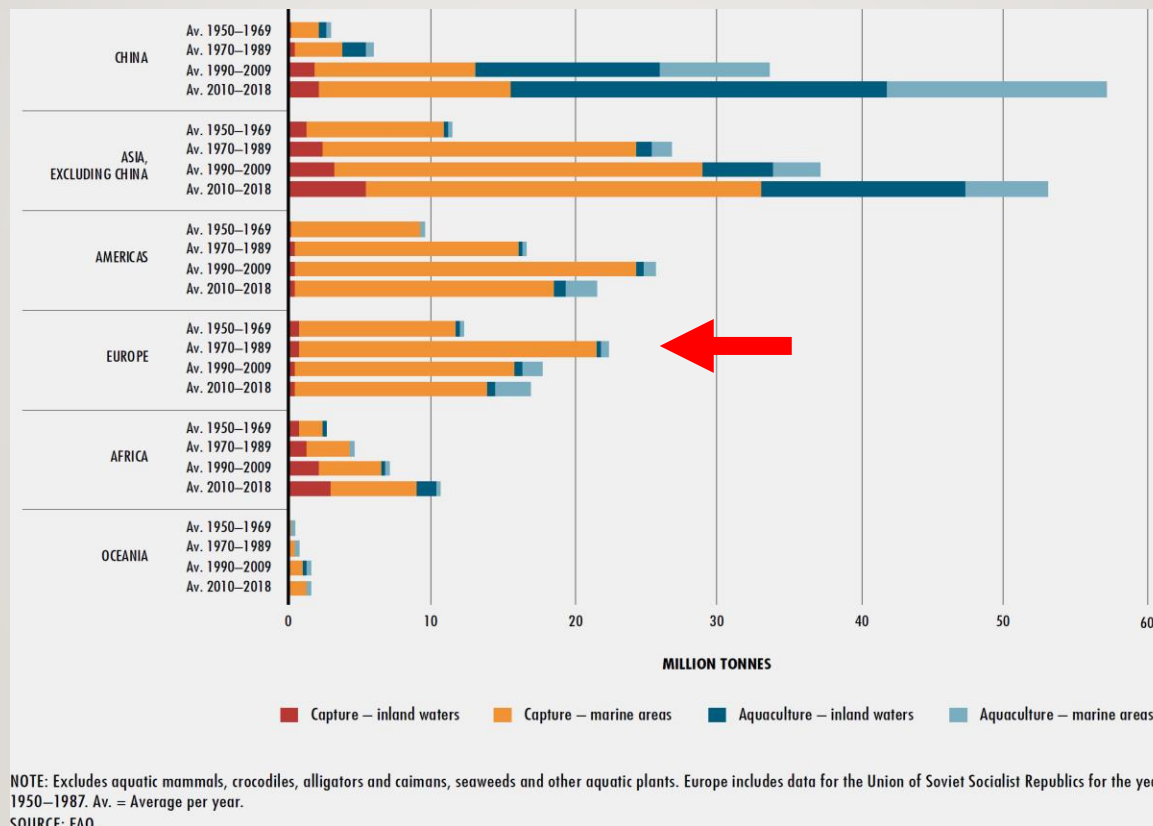
WYKORZYSTANIE PRODUKCJI (ŚWIAT)



NOTE: Excludes aquatic mammals, crocodiles, alligators and caimans, seaweeds and other aquatic plants.

SOURCE: FAO.

CZYM DYSPONUJEMY (REGIONY)



AKWAKULTURA EUROPEJSKA

Produkcja akwakultury 2020		
	tony	mln.
Kraj		Populacja
Norwegia	1 492 000	5,38
Turcja	310 000	84,34
UK	219 396	67,22
Grecja	122 100	10,72
Hiszpania	63 176	47,35
Włochy	55 000	60,37
Polska	49 195	38,18
Islandia	40 528	0,37
Szwajcaria	2 392	8,64

	tony
Gatunek	
łosoś	1 801 388
mięczaki	600 000
pstrąg tęczy	405 039
dorada	208 021
labraks	189 023
karp	58 815
skorupiaki	240

CO ZYSKALIŚMY?

Wsparcie rybactwa w latach 2004-2020	
okres programowania	kwota
	<i>mln Euro</i>
2004-2006	281,9
2007-2013	978,8
2014-2020	710,0
łącznie	1970,7

- Środki na inwestycje
- Rekompensaty wodno-środowiskowe
- Oddziaływania społeczne (LGR)
- Środki na przetwórstwo

SKUTKI DLA AKWAKULTURY 2012 - 2020

Za: Lirski, Myszkowski 2021

- **Przyrost produkcji karpia: 19,5%**
- **Przyrost produkcji ryb łososiowatych: 67,4%**
- **Przyrost produkcji pozostałych gatunków: 16,2%**
- **Łączny przyrost produkcji akwakultury: 38,5%**

CO NAS CZEKA? – DOKUMENTY EUROPEJSKIE

Komisja Europejska. 2013. Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów. Strategiczne wytyczne dotyczące zrównoważonego rozwoju akwakultury w UE.

- Zapewnienie zrównoważonego rozwoju i wzrostu akwakultury poprzez skoordynowane planowanie przestrzenne;
- Zwiększenie konkurencyjności sektora akwakultury w UE;
- Propagowanie zasady równych warunków działania dla podmiotów gospodarczych z UE dzięki wykorzystaniu ich przewagi konkurencyjnej
- Utworzenie AAC

CO NAS CZEKA? – DOKUMENTY EUROPEJSKIE

***FAO. 2021 COFI Declaration for Sustainable Fisheries and Aquaculture. Rome.
(Deklaracja Na Rzecz Zrównoważonego Rybactwa i Akwakultury)***

W treści deklaracji znalazła się zachęta do promowania polityk krajowych, które będą wspierać i uznają wkład akwakultury w zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego, zatrudnienie i kształtowanie dochodów oraz dalsze wspieranie hodowców ryb w dostępie do lokalnych, krajowych i międzynarodowych rynków, zapewniając sprawiedliwy i niedyskryminujący handel produktami rybołówstwa i akwakultury prowadzonych na małą skalę

CO NAS CZEKA? – DOKUMENTY EUROPEJSKIE

2021. A new strategic vision for sustainable aquaculture production and consumption in the European Union *(Nowa strategiczna wizja na rzecz zrównoważonej produkcji i konsumpcji akwakultury w Unii Europejskiej)*

- ułatwienie dostępu do przestrzeni i wody, aby akwakultura w UE mogła się dalej rozwijać;
- zmniejszenie zbędnych obciążeń administracyjnych związanych z rejestracją i zatwierdzaniem nowych gospodarstw akwakultury;
- tam gdzie to istotne, ograniczanie ewentualnego negatywnego wpływu akwakultury na środowisko i klimat, a także promowanie tych rodzajów akwakultury, które są najbardziej korzystne z punktu widzenia wpływu na środowisko;
- poprawę środków dotyczących zdrowia i dobrostanu zwierząt;
- zapewnienie, że akwakultura dostosowuje się do zmian klimatu i równocześnie przyczynia się do łagodzenia wpływu tych zmian;
- dostarczanie konsumentom i obywatelom większej ilości i lepszych informacji na temat akwakultury w UE;
- promowanie badań i innowacji oraz rozwój odpowiednich umiejętności;
- promowanie dywersyfikacji produkcji w celu zwiększenia oferty produktów akwakultury, w szczególności nowych, obiecujących gatunków w UE.

CO MIELIŚMY, CO NAS CZEKA? – DOKUMENTY KRAJOWE

- ***Strategia KARP 2020***
- ***Akwakultura 2027 Plan strategiczny rozwoju chowu i hodowli ryb w Polsce w latach 2021-2027***
- ***Programy operacyjne 2004-2006; 2007-2013; 2014-2020...***

Akwakultura 2027 Plan strategiczny rozwoju chowu i hodowli ryb w Polsce w latach 2021-2027

Plan zakłada jako cele szczegółowe:

- Wzrost udziału ryb pochodzących z polskiej akwakultury w rosnącym krajowym rynku ryby świeżej,
- Zwiększenie dostaw pochodzących z polskiej akwakultury do krajowego przetwórstwa,
- Zwiększenie udziału ryby świeżej, wstępnie przetworzonej w rynku produktów rybnych,
- Promocję powszechnego spożycia ryb z akwakultury,
- Dywersyfikację i reorientację działalności przedsiębiorstw akwakultury, silnie podlegających presji ekologicznej lub skutkom zmian klimatycznych.
- Podkreślenie ekosystemowych usług świadczonych przez akwakulturę ekstensywną i role pozostałych typów akwakultury w zachowaniu naturalnych populacji ryb,
- Inwestycje zwiększające retencję stawową – udział w przeciwstawianiu się negatywnym zmianom klimatycznym.
- Inwestycje zwiększające zdolność wykorzystania wody w obiekcie akwakultury oraz zmniejszające oddziaływanie na środowisko

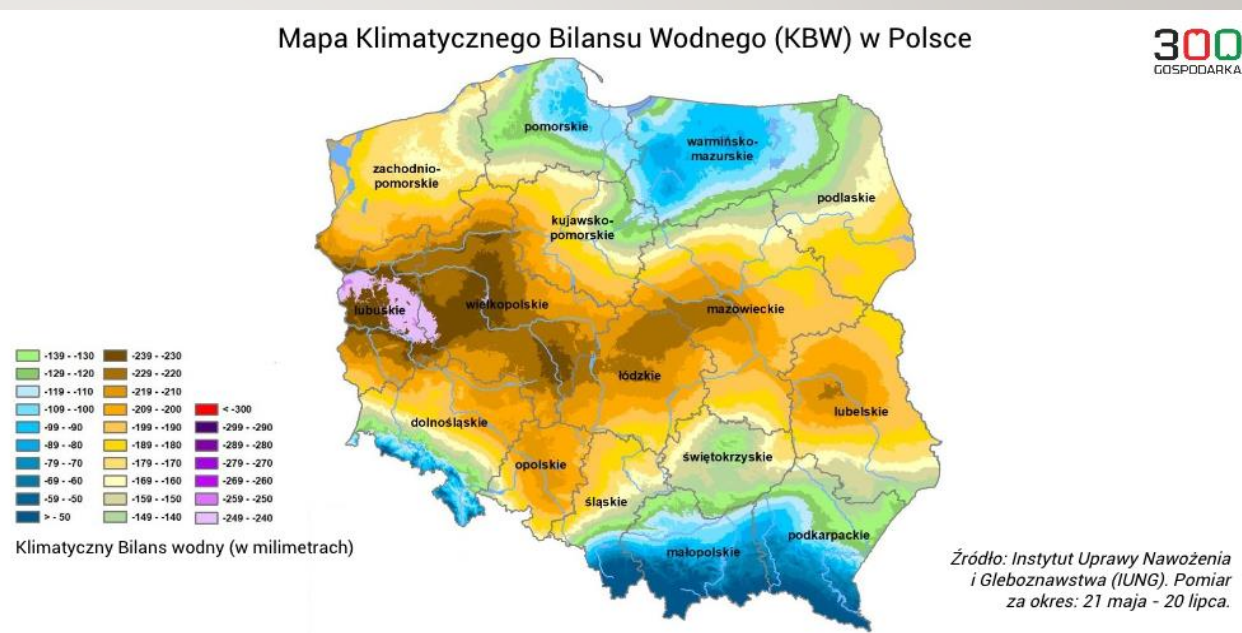
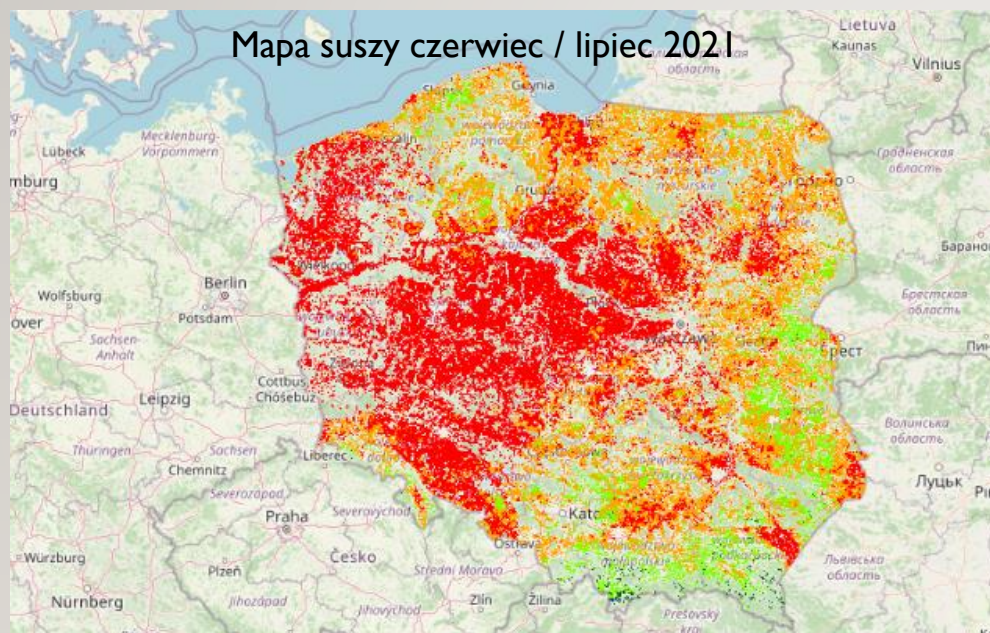
Akwakultura 2027 Plan strategiczny rozwoju chowu i hodowli ryb w Polsce w latach 2021-2027

- Ukierunkowanie polskiej nauki i szkolnictwa w stronę programów badawczych dotyczących nowoczesnych technologii i innowacji służących akwakulturze oraz kształcenie specjalistów, których wiedza i umiejętności spełniać będą nowe kryteria rynkowe,
- Zwiększanie udziału innowacji produktowych związanych z hodowlą i przetwórstwem ryb,
- Ochrona i odbudowa różnorodności biologicznej,
- Zmniejszanie oddziaływania na środowisko,
- Intensyfikacja prac nad wprowadzaniem nowych gatunków ryb do akwakultury,
- Zachęcanie nowych hodowców do rozpoczęcia działalności w sektorze równoważonej akwakultury
- Rozwój ukierunkowanej akwakultury zachowawczej.



ZAGROŻENIA

SUSZA



ZAGROŻENIA

Lato 2019



ZAGROŻENIA

Zniszczenia upraw i gleb, kradzieże masowe zboża



Finansowe skutki pandemii



Udział w areale Ukrainy:

23% - pszenica – 12% światowego eksportu

23% - słonecznik – 50% światowego eksportu oleju

19% - kukurydza – 16% światowego eksportu

8% - jęczmień

PRZYSZŁE DZIAŁANIA W DECYZJACH PRODUCENTÓW

- **Inwestycje w akwakulturze, czy działania zachowawcze?**
- **Wzrost produkcji i sprzedaży, czy wzrost cen?**
 - **Czy możliwa jest dywersyfikacja?**
 - **Sprzedaż ryb, czy sprzedaż usług?**



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki

