



# Jak regulacje unijne wpływają na nasze życie?



**XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH**  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA



MINISTERSTWO  
**ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# Akwakultura w UE

- Akwakultura UE zaopatruje unijny rynek w ryby i owoce morza w 20%.
- Zatrudnia bezpośrednio 70-80 tysięcy osób
- 15 000 gospodarstw, głównie w obszarach przybrzeżnych i wiejskich
- Produkcja (2018) 1,2 miliona ton o wartości 3,9 biliona EUR.
- Ponad 25 gatunków hodowanych, wiele metod produkcji, produkcja w wodach słonych i słodkich
  - 50% produkcji akwakultury to muszle
  - 27% produkcji akwakultury to ryby słonowodne
  - **23% produkcji akwakultury to ryby słodkowodne**



# Akwakultura SŁODKOWODNA

Główni producenci:  
Włochy, Dania, Francja i  
Hiszpania

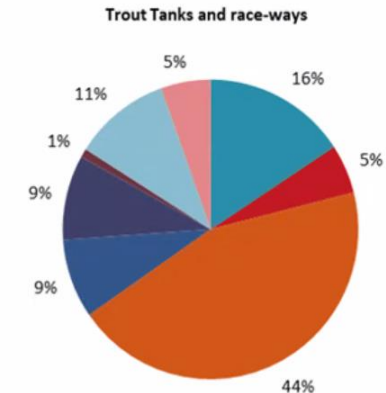
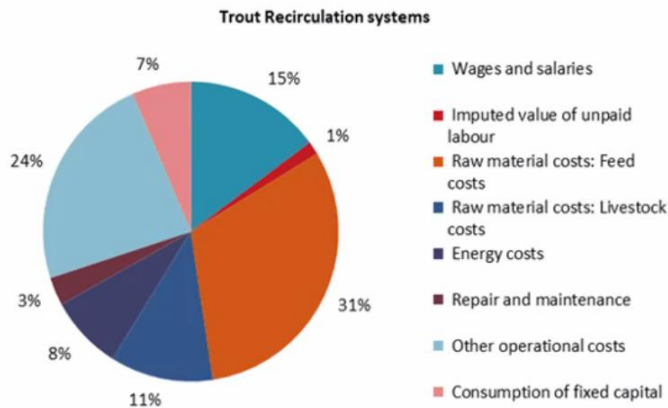
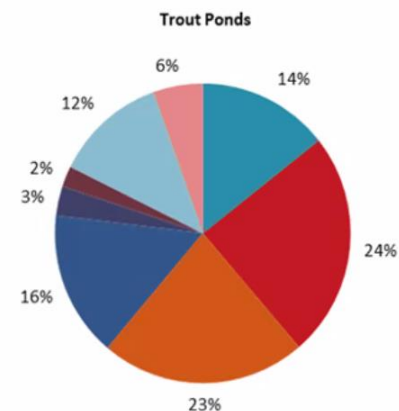
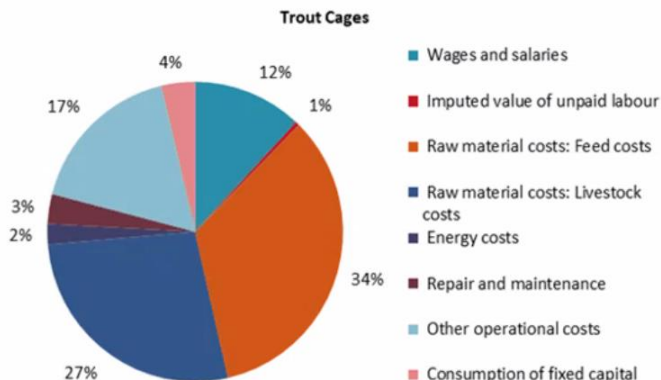
Główne gatunki:  
pstrąg i karp

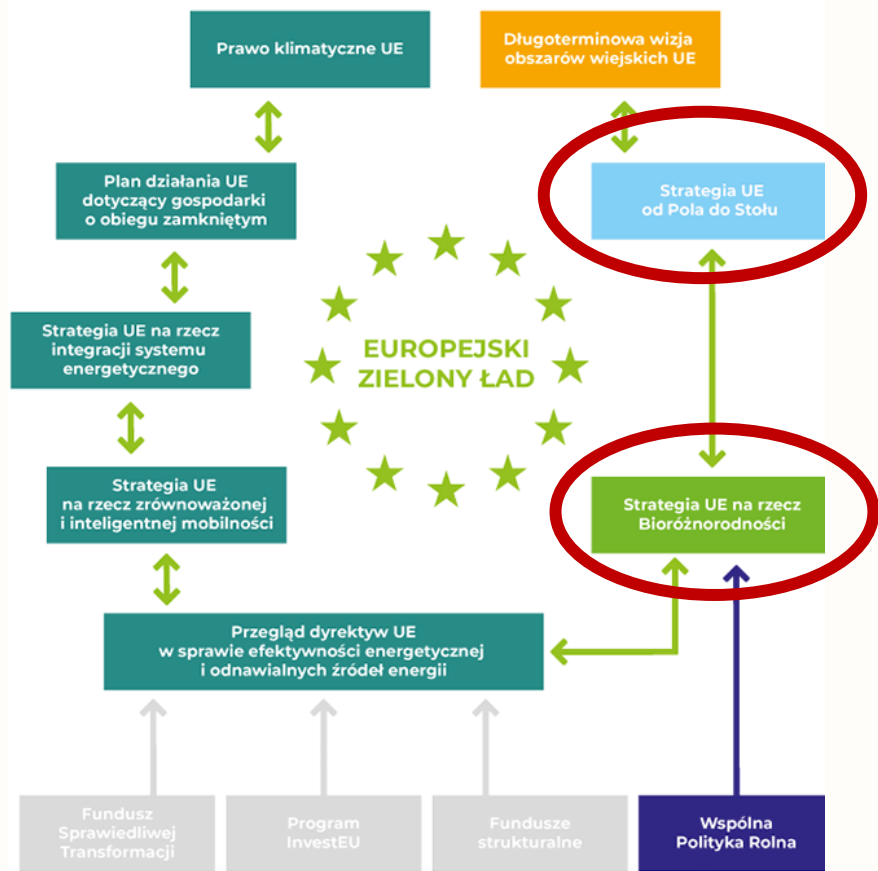
Zatrudnienie ok. 20tys osób

Ok. 7 tys podmiotów  
(gospodarstw)



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA





HODOWCOW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA

# Pstrąg a unijne strategie



CEL: **przebudowa gospodarki**, która pozwoli najpóźniej do 2050 r. **zredukować emisje gazów cieplarnianych** w Europie do poziomu zero netto (pewna ilość gazów cieplarnianych może nadal trafiać do atmosfery, ale muszą one być równoważone pochłanianiem przez ekosystemy lub urządzenia techniczne)



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# Pstrąg a unijne strategie

## Zielony Ład

### → Strategia na rzecz bioróżnorodności



CEL: powstrzymanie procesów kurczenia się populacji dzikich zwierząt i niszczenia naturalnych ekosystemów, w tym naturalnych lasów i mokradeł, które odgrywają kluczową rolę w łagodzeniu zmian klimatu i adaptacji do nich.

- do 2030 r. 30% obszarów lądowych i 30% obszarów morskich w UE ma zostać objętych ochroną – Natura 2000
- 10 % najcenniejszych obszarów na lądzie i morzu, w tym wszystkie lasy pierwotne i starodrzewy, a także ważne z punktu widzenia klimatu mokradła i torfowiska pod ścisłą ochroną
- **renaturyzacja co najmniej 25 tys. km rzek, zalesienia i odtwarzanie terenów podmokłych**



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA



MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# Pstrąg a unijne strategie

## Zielony Ład

### → Od pola do stołu



**CEL: bezpieczeństwo żywnościowe i jednocześnie zmniejszenie negatywnego wpływu rolnictwa na środowisko.**

- **do 2030 r. zwiększyć skalę rolnictwa ekologicznego do 25%,**
- **zmniejszyć ilość pestycydów o 50%,**
- **zmniejszyć ilość nawozów sztucznych o 20%**
- **zmniejszyć ilość antybiotyków w leczeniu zwierząt o 50%**



**XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA**



**MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI**

**Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki**



# Pstrąg a unijne strategie Zielony Ład → Od pola do stołu

## → Strategiczne wytyczne dotyczące rozwoju akwakultury w UE



Bruksela, dnia 12.5.2021 r.  
COM(2021) 236 final

KOMUNIKAT KOMISJI DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, RADY,  
EUROPEJSKIEGO KOMITETU EKONOMICZNO-SPOŁECZNEGO I KOMITETU  
REGIONÓW

Strategiczne wytyczne dotyczące bardziej zrównoważonej i konkurencyjnej  
akwakultury w UE na lata 2021-2030

{SWD(2021) 102 final}



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA

**CEL: 2030 branża akwakultury stanie się jeszcze bardziej konkurencyjna i odporna na zagrożenia, a także będzie światowym punktem odniesienia dla zrównoważonego rozwoju.**



# Aquaculture Assistance Mechanism



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA

## NEXT STEPS 2022-2023

2022

Guidance on administrative procedures

Guidance document on access to marine space

Communication campaign (tools)

EU Aquaculture Website (first viable product)

2023

Guidance on environmental performance

Guidance on climate change

Good Husbandry practices

Communication campaign (dissemination)

2024

Guidance on access to space for inland aquaculture

Code of good practices on animal welfare

Animal welfare indicators

## EU Aquaculture Assistance Mechanism

[Home](#) | [About](#) | [Aquaculture types](#) | [Knowledge base](#) ▾ | [Events](#) | [Funding](#)

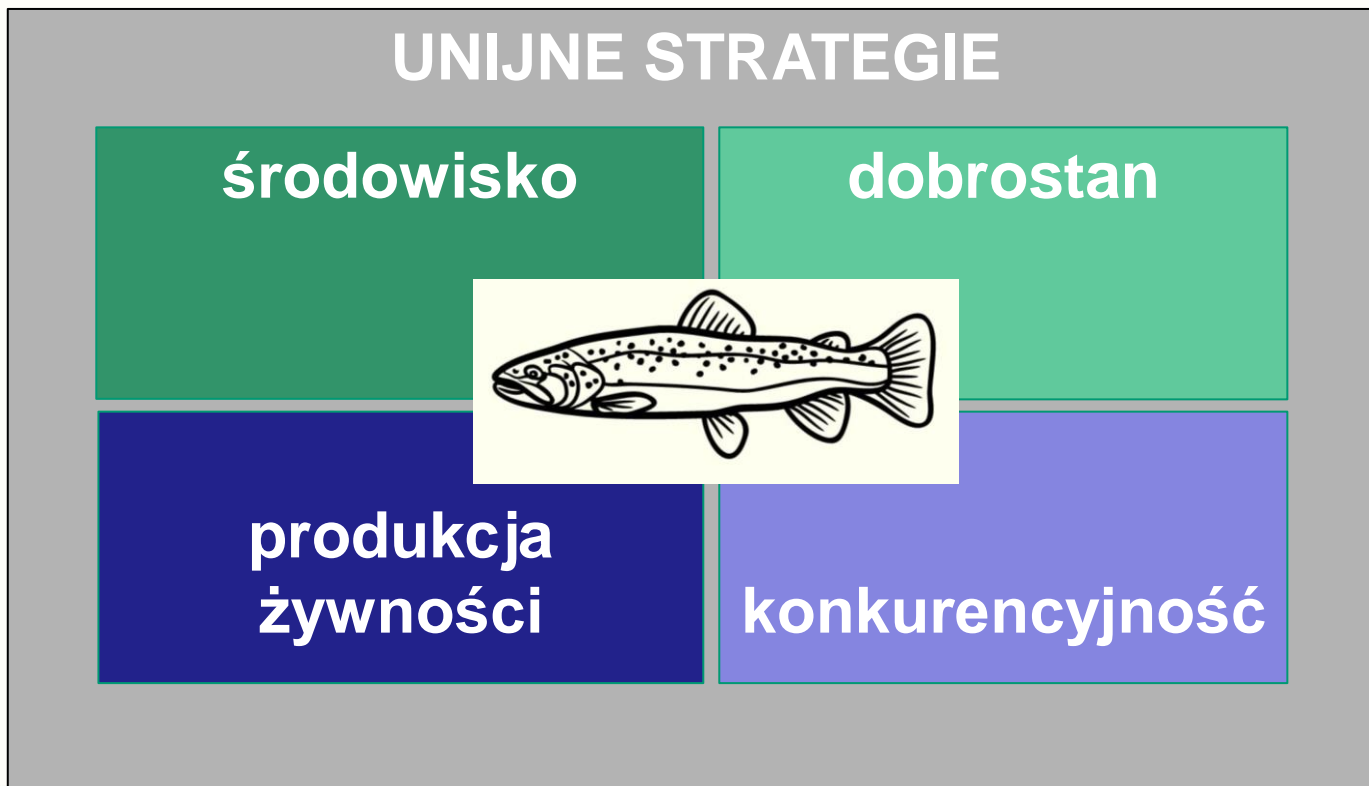
### The EU Aquaculture Assistance Mechanism

The EU Aquaculture Assistance Mechanism supports the EU Member States, the EU aquaculture industry, and other relevant stakeholders in implementing the "Strategic guidelines for a more sustainable and competitive EU aquaculture"

[Read our Strategic guidelines >](#)

<https://aquaculture.ec.europa.eu/>

# Jaki jest pstrąg, każdy widzi



# PSTRAŃ w UE

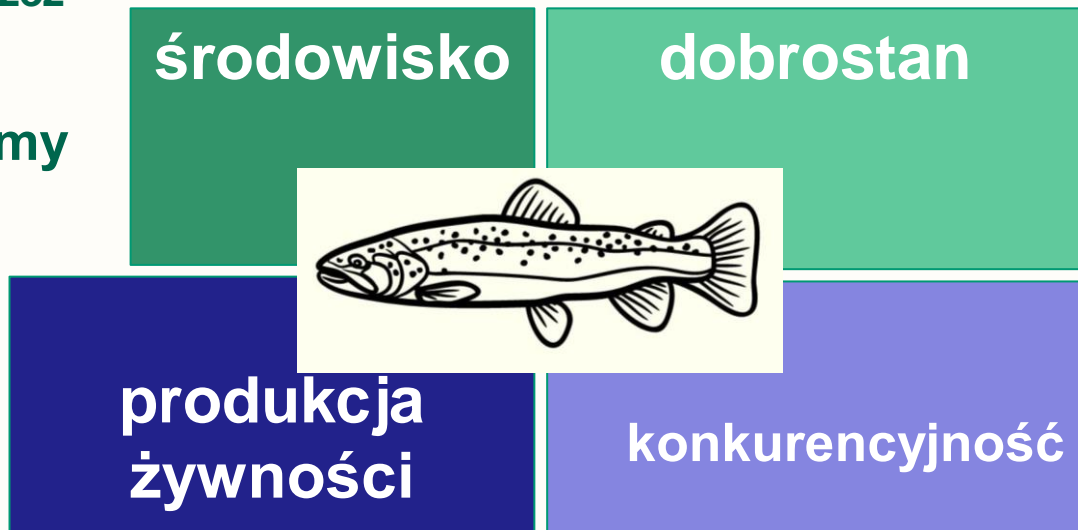
jest ważny, ponieważ:

## Intensywna hodowla

hodowla z ciężarem środowiska

Wizerunek obarczony przez pasze (Fish In Fish Out)

Wyśrubowane normy środowiskowe



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA



MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# PSTRĄG w UE

jest ważny, ponieważ:

## Intensywna hodowla

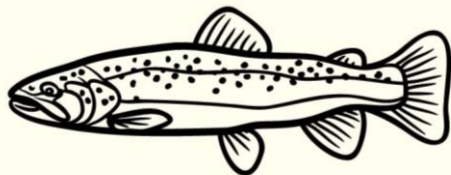
hodowla z ciężarem środowiska

Wizerunek obarczony przez pasze (Fish In Fish Out)

Wyśrubowane normy środowiskowe

środowisko

dobrostan



produkcja żywności

konkurencyjność



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA



MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# PSTRĄG w UE

jest ważny, ponieważ:

## Intensywna hodowla

hodowla z ciężarem środowiska

Wizerunek obarczony przez pasze (Fish In Fish Out)

Wyśrubowane normy środowiskowe

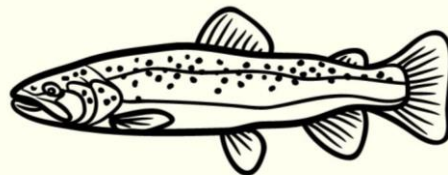
poprawa wizerunku

korekta faktów

w debacie publicznej to na razie nie jest temat

środowisko

dobrostan



produkcja żywności

konkurencyjność



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA



MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# PSTRĄG w UE

jest ważny, ponieważ:

## Intensywna hodowla

hodowla z ciężarem środowiska

Wizerunek obarczony przez pasze (Fish In Fish Out)

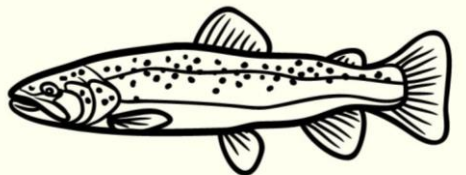
Wyśrubowane normy środowiskowe



XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA

środowisko

dobrostan



produkcja  
żywności

konkurencyjność

poprawa wizerunku

korekta faktów

w debacie publicznej to  
na razie nie jest temat

technologicznie  
zaawansowany

ekonomicznie  
dobrze stoi

*łatwo pominąć potrzeby rynkowe*



MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# Ciąg dalszy tematu dobrostan



**-badania dotyczące dobrostanu ryb: m.in. karpia i pstrąga**



**→raport**

**→2024 - Kodeks dobrych praktyk dobrostanu ryb oraz Wskaźniki dobrostanu ryb**

 Komitet Doradczy ds. Akwakultury [Aquaculture Advisory Council, AAC] wyraża wdzięczność za wsparcie finansowe otrzymane od UE 



**XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA**

 Komitet Doradczy ds. Akwakultury [Aquaculture Advisory Council, AAC] wyraża wdzięczność za wsparcie finansowe otrzymane od UE 

 **RYBACTWO  
I MORZE**

 **MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



STUDY

Requested by the PECH Committee



## Animal welfare of farmed fish



Fisheries



Policy Department for Structural and Cohesion Policies  
Directorate-General for Internal Policies  
PE 747.257 - June 2023

EN



**XLVIII SZKOLENIE - KONFERENCJA**  
HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA

# DOBROSTAN TO NIE KONIEC HISTORII

## *Raport dla Parlamentu Europejskiego, 06 2023*

- pstrąg jest bardzo wrażliwy, podatny na stres
- hodowla wrażliwa na zmiany klimatu
- opracowane wskaźniki dobrostanu laboratoryjne
- opracowane metody uśmiercania, do opracowania wskaźniki dobrostanu
- potrzeba lepszej opieki weterynaryjnej
- potrzeba inwestycji w zapobieganie chorób
- monitoring dobrostanu oceniany na podstawie zachowania ryb



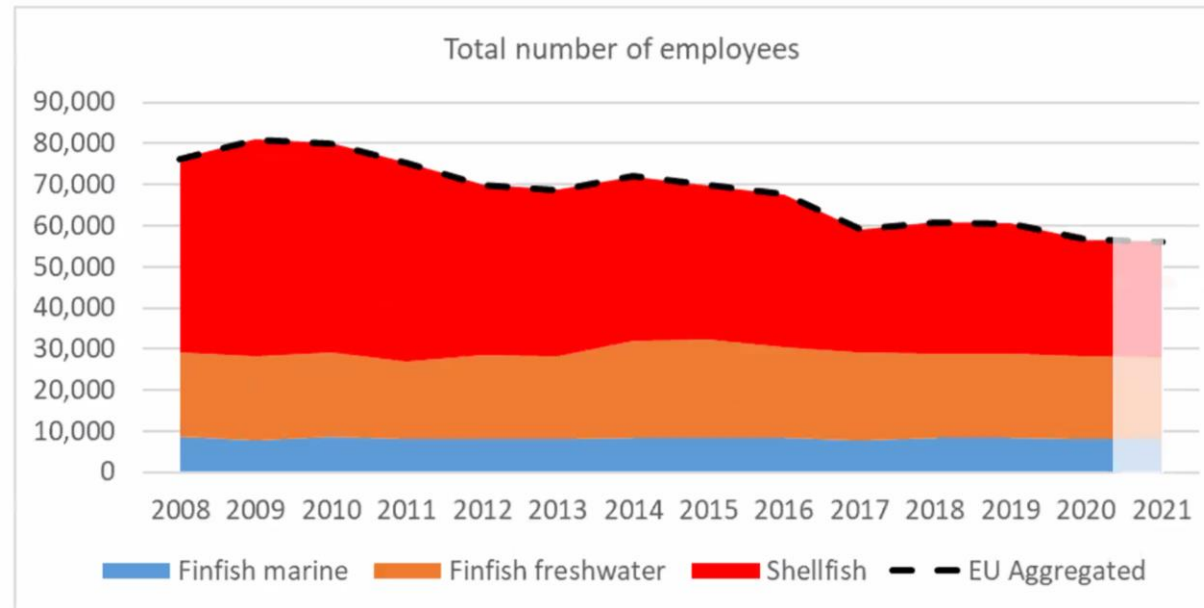
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# TRENDY, PROBLEMY W EUROPIE

## Przewidywany spadek zatrudnienia w sektorze

- Employment is expected to **decrease** in 2021 by **1%** compared to 2020.



# TRENDY, PROBLEMY W EUROPIE

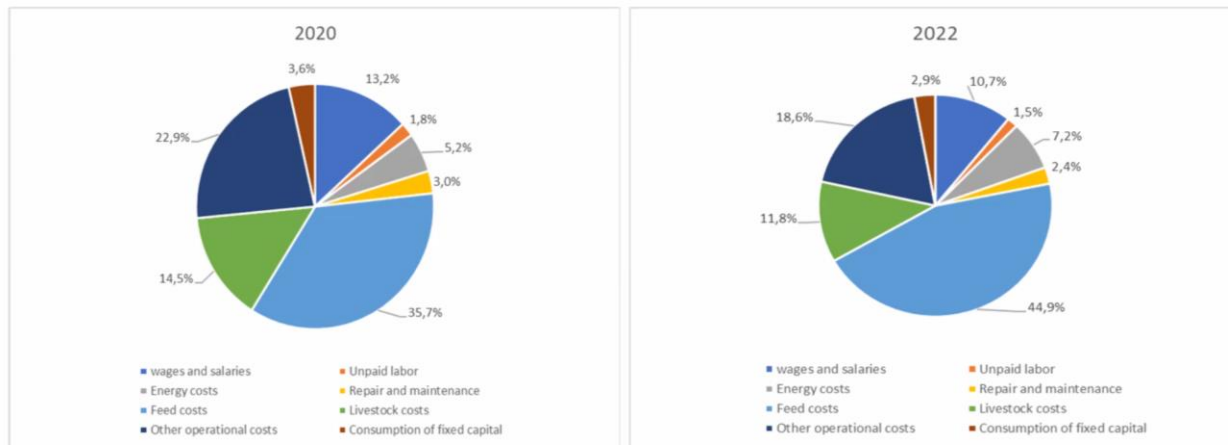
## Special Topics – Energy

### **Energy prices effect on the aquaculture sector:**

Direct and indirect cost of energy prices – from 2020 to 2022 (Trout in RAS).

- In monetary terms, this correspond to an increase of 70% in the direct cost of energy and 55% in the indirect costs through feed.

Figure 5.5. Estimated cost structure of the Danish RAS trout segment in 2020 and 2022.





HODOWCÓW RYB ŁOSOSIOWATYCH  
12 - 13 PAŹDZIERNIKA 2023 | GDYNIA

# Dziękuję



PUSTELNIA  
RYBY/ZAJAZD RYBACKI



MINISTERSTWO  
ROLNICTWA  
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki

