

DUMNI Z
PRZESZŁOŚCI



GOTOWI NA
PRZYSZŁOŚĆ

FEDERATION OF
EUROPEAN
AQUACULTURE
PRODUCERS

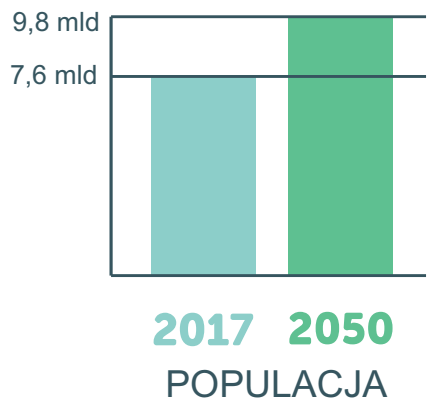
JESTEŚMY **ROZWIAZANIEM** 

 JESTEŚMY **PRZYSZŁOŚCIĄ**

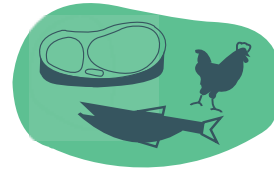
Kluczowa rola akwakultury
w bezpiecznym i zdrowym odżywianiu

WYZWANIA GLOBALNEJ PRODUKCJI ŻYWNOCICI W ROKU 2050

NAKARMIĆ ROSNĄCĄ POPULACJĘ



Światowa produkcja żywności musi zostać **podwojona do 2050**



↑ **73%**

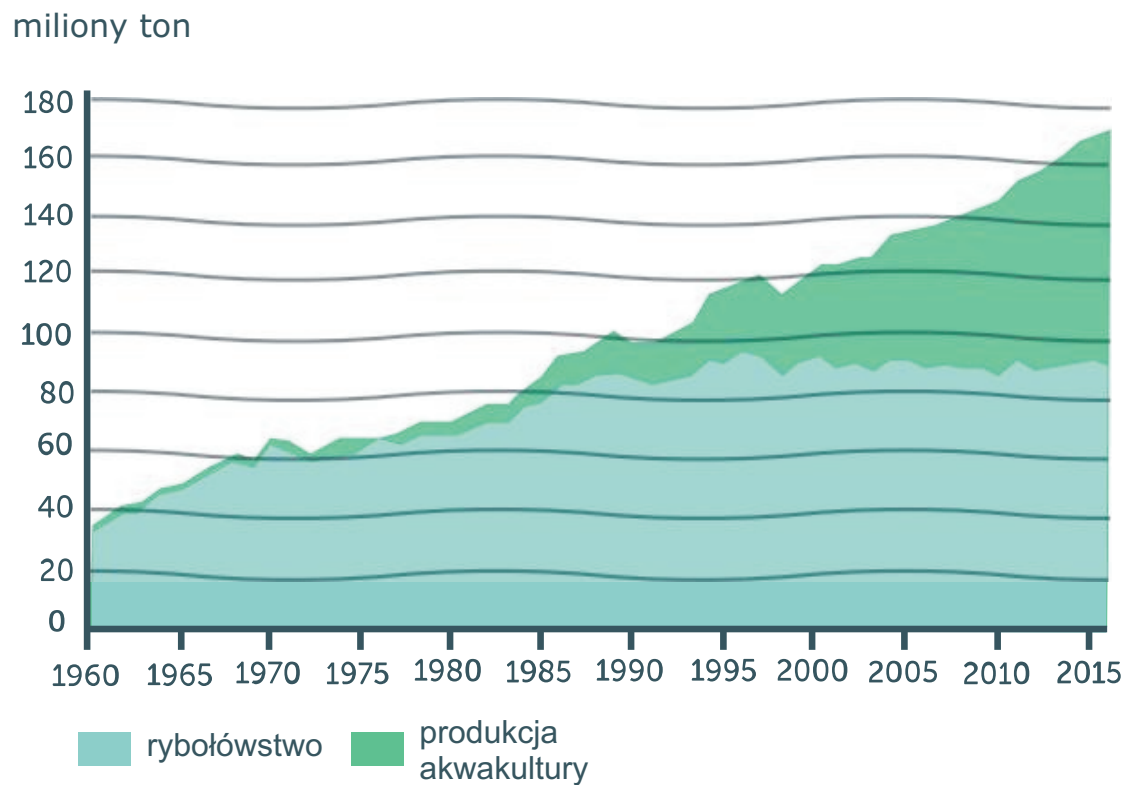
Światowa konsumpcja **białka** zwierzęcego wzrośnie o blisko **73%**

OBECNA PRODUKCJA ŚWIATOWEJ ŻYWNOCICI

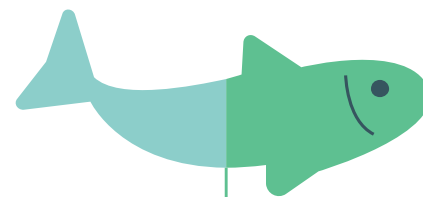


SEAFOOD SUPPLIES

Zrównoważona podaż żywności potrzebuje **efektywności i dywersyfikacji**, aby zaopatrzyć **70%** populacji żyjącej w miastach



% owoców morza z akwakultury



Globalnie **50 %** z czego



40 %
W Europie (włącznie z Norwegią, Turcją i Islandią)



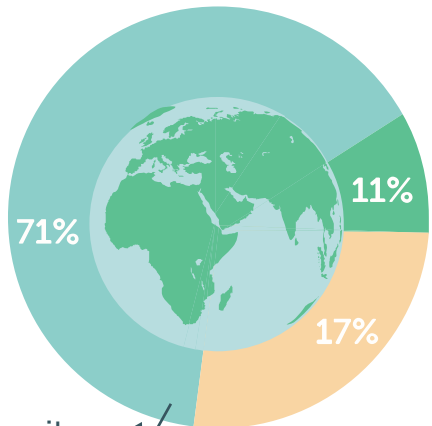
20 %
W UE (Unii Europejskiej)

Aby zaspokoić zapotrzebowanie na większą ilość żywności akwakultura musi **rosnąć i dywersyfikować się w Europie i w skali globalnej**

WYZWANIE ZRÓWNOWAŻENIA

ZUŻYCIE SUROWCÓW NA POTRZEBY PRODUKCJI ŻYWNOSCI

DOSTĘPNOŚĆ WODY



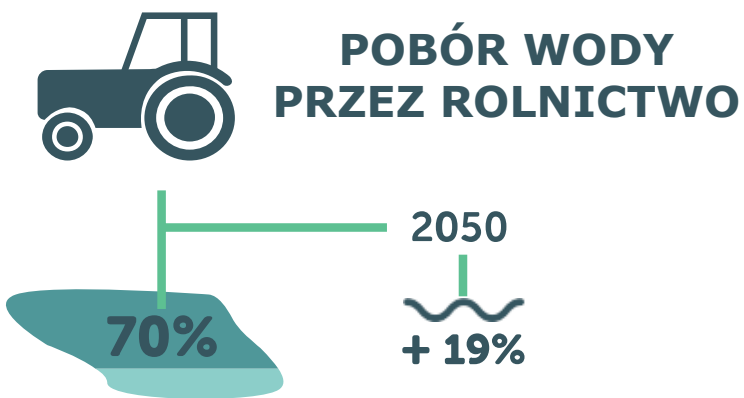
Woda (oceany, morza, rzeki i jeziora)

Grunty orne

Ląd

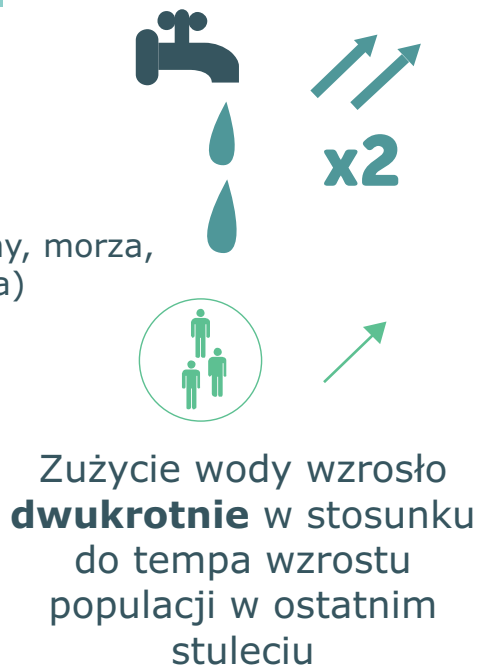
2,5% woda pitna
0,07% dostępna woda pitna

„Populacja jest zależna od **0,07%** globalnej wody pitnej”



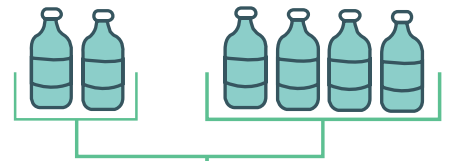
Akwakultura jest **najbardziej efektywnym producentem** spożywczego **białka zwierzęcego**

ZUŻYCIE WODY



KAŻDEGO DNIA KAŻDA OSOBA

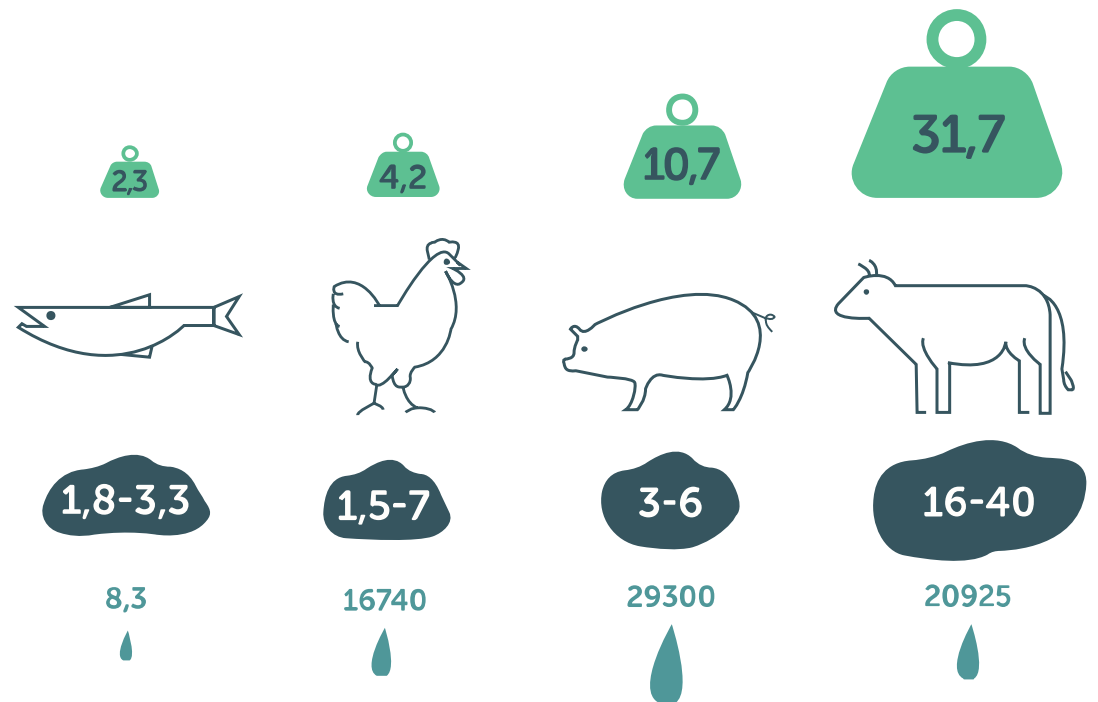
wypija 2-4 litrów wody



2000-5000 l

spożywa 2000-5000 litrów wirtualnej wody zawartej w żywności

ZAPOTRZEBOWANIE I ŚLAD WĘGLOWY WYPRODUKOWANIA 1 KG



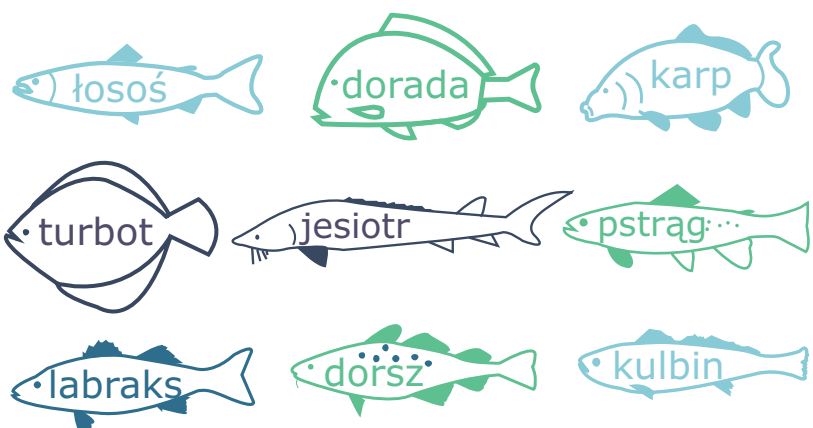
■ pasza (w kg) ● Co2 na kg jadalnego produktu ● woda pitna (w l)



WYDAJNA I ADAPTOWALNA PRODUKCJA

„Akwakultura to hodowla organizmów wodnych, ryb, mięczaków, skorupiaków oraz roślin wodnych. Prowadzona jest na lądzie jak i w morzu”

JAKIE RYBY HODUJEMY?



NA LINII STARTU

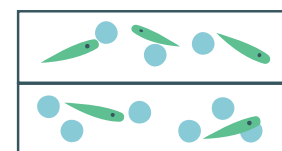


Na świecie żyje obecnie **32 000 gatunków** ryb - więcej niż wszystkich innych kręgowców razem wziętych.

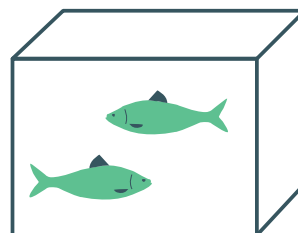
Ciągle odkrywane są nowe gatunki!



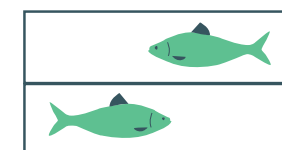
JAK TO SIĘ ROBI?



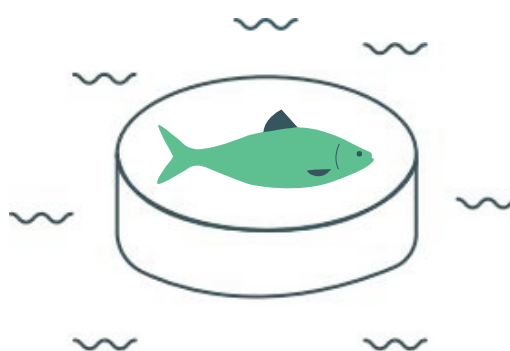
Wylęgarnie



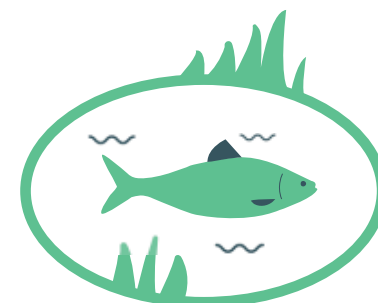
Zbiorniki



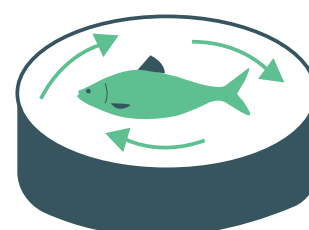
Raceways



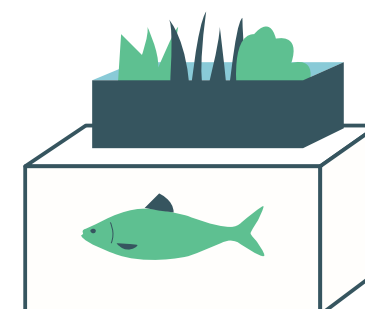
Sadze



Stawy



Systemy recyrkulacyjne (RAS)

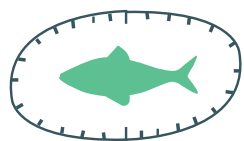


Akwaponika

Akwakultura może być prowadzona wszędzie i jest najłatwiej **adaptowalną** i **najbardziej efektywną** formą dostarczania **bezpiecznej i zdrowej żywności**

WKŁAD HODOWLI RYB NA KORZYŚĆ SPOŁECZEŃSTWA

CZŁONKOWIE FEAP dostarczają **2,3mln ton** ryb, o wartości **>€10 mld** oraz **> 100 000 miejsc pracy** związanych z akwakulturą na terenach wiejskich i przybrzeżnych



1 etat na hodowli
tworzy **3** w innych sektorach



Europejska akwakultura dostarcza wartościowe **miejsca pracy** wspierające obszary wiejskie i przybrzeżne, jednocześnie dostarczając **bezpieczną, zdrową** żywność w **przystępnej cenie**



Ryby hodowlane mają to wszystko!
Świetne dla Twojej **DIETY** i **ZDROWIA!**

ODPOWIADAJĄC NA
POTRZEBY

GLOBALNA
KONSUMPCJA

151,1 MILIONÓW TON ŻYWNOSCI

80.1
Akwakultura

71.2
Rybołówstwo

akwakultura
śródlądowa

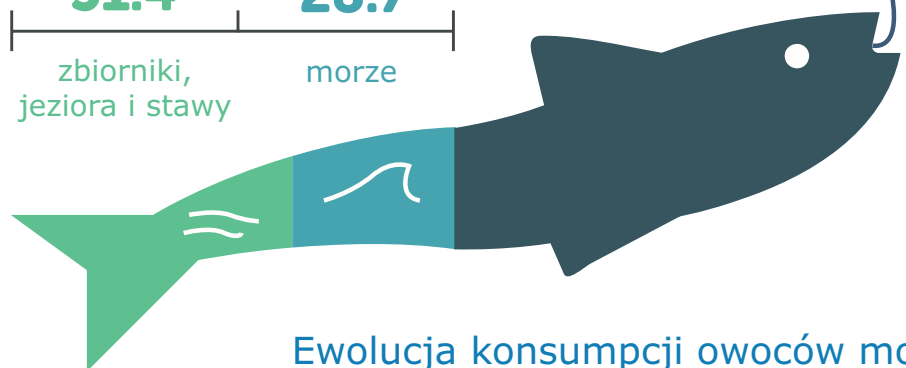
51.4

zbiorniki,
jeziora i stawy

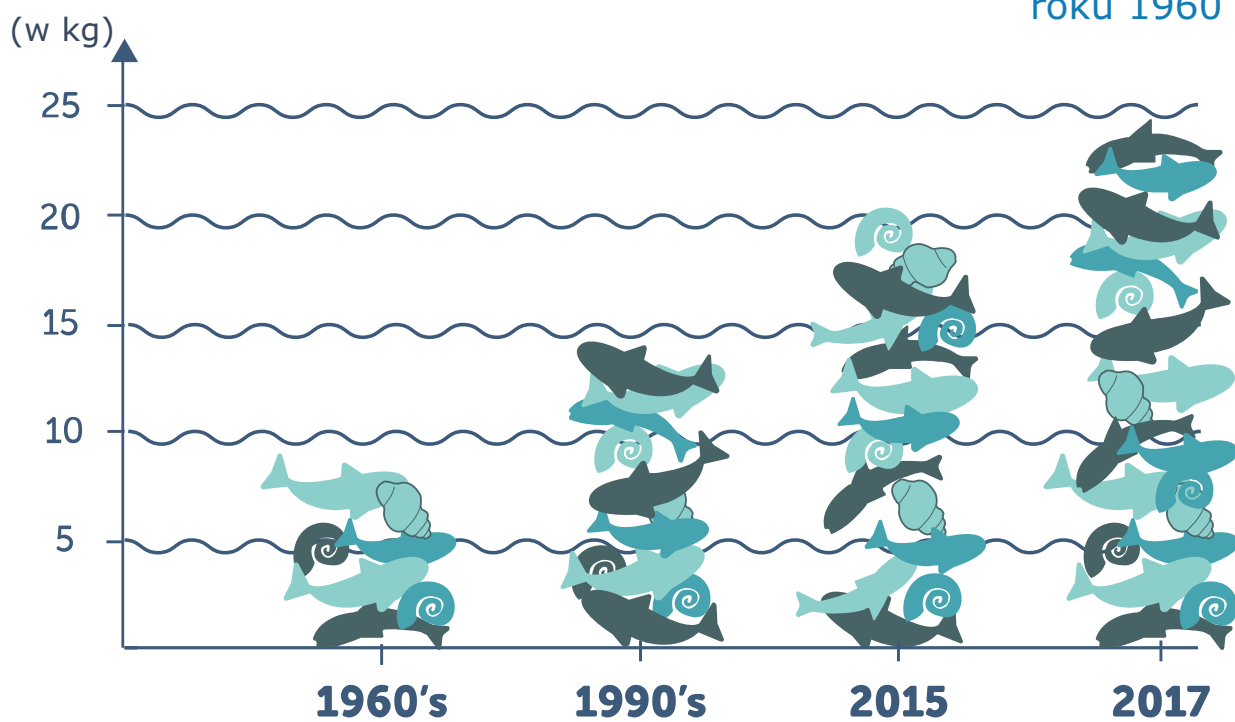
28.7

morze

akwakultura
morska



Ewolucja konsumpcji owoców morza po roku 1960



KONSUMPCJA PER
CAPITA W UE
24,3kg/osobę, z czego

24%



pochodzi z akwakultury

EUROPEJSKIE HODOWLE
RYB ZAPEWNIJĄ



milionów
posiłków/dzień



miliardów
posiłków/rok

PRODUCENCI FEAP SĄ
CERTYFIKOWANI



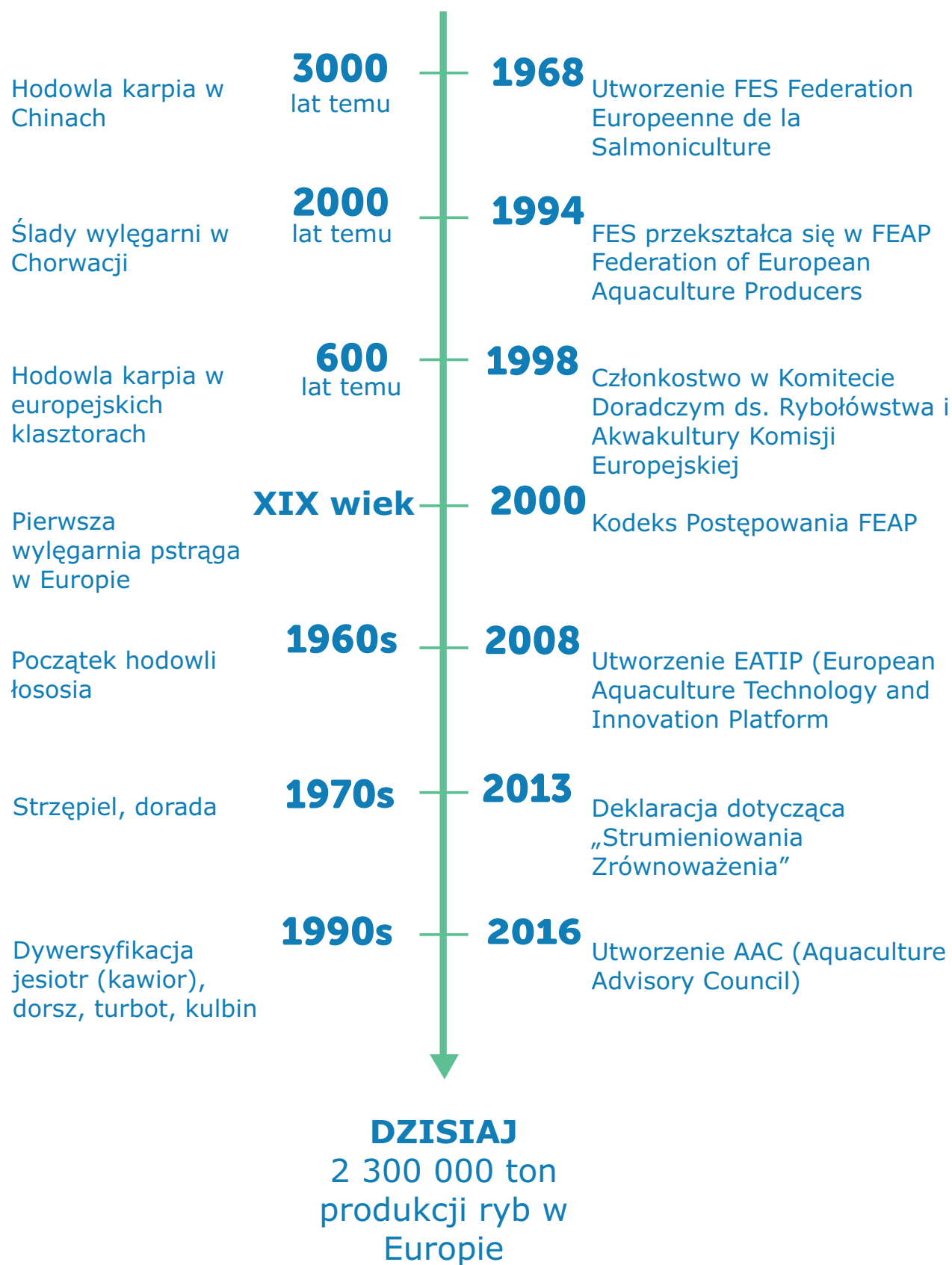
i wiele
innych

Akwakultura wyprzedziła rybołówstwo w zapewnianiu podaży owoców morza i jest w pełni **identyfikowalna i certyfikowana**



PRZESZŁOŚĆ I PRZYSZŁOŚĆ AKWAKULTURY

HISTORIA



50 LAT DOSKONAŁOŚCI W EUROPEJSKIEJ AKWAKULTURZE

Nasza Europejska Federacja została utworzona w roku 1968 przez cztery stowarzyszenia hodowców, rosnąc przez kolejne lata wraz z rozwojem europejskiej akwakultury. W 1994 roku przekształciła się w Federację Europejskich Producentów Akwakultury i jest rozpoznawana przez europejskie władze jako wspólny głos akwakultury dzięki aktywnemu udziałowi w Komitetach Doradczych zajmujących się akwakulturą i jej łańcuchem wartości.

FEAP jest zaangażowany w **rozwój** i promocję **zrównoważonej** akwakultury, dostarczającej bezpieczną i **zdrową** żywność z **poszanowaniem dla środowiska**. Wyzwaniom roku 2050 trzeba sprostać szybko, dlatego FEAP jest ukierunkowany na wspieranie **innowacyjnych działań** umożliwiających doskonalenie procesu produkcyjnego, jednocześnie w pełni **gwarantując** działanie w interesie **konsumenta** i społeczeństwa.

JESTEŚMY ROZWIĄZANIEM 

 JESTEŚMY PRZYSZŁOŚCIĄ



www.feap.info



@feapinfo

ŹRÓDŁA : Food and Agriculture Organisation (FAO), predictions - GRIDA, The Environmental Food Crisis (2018) - FAO, The State of World Fisheries and Aquaculture (2018) - United Nations (UN) - ISFA, Salmon Farming Sustaining Communities and Feeding the World (2018) - Statistics from UN FAO's FishStat database for 1950-2013 - The WorldFish Center, Blue frontiers: managing the environmental costs of aquaculture (2011) - EUMOFA, The EU fish market (2018) - European Commission, Farmed in the EU - LoveTheWild