



FUTURE
EU AQUA

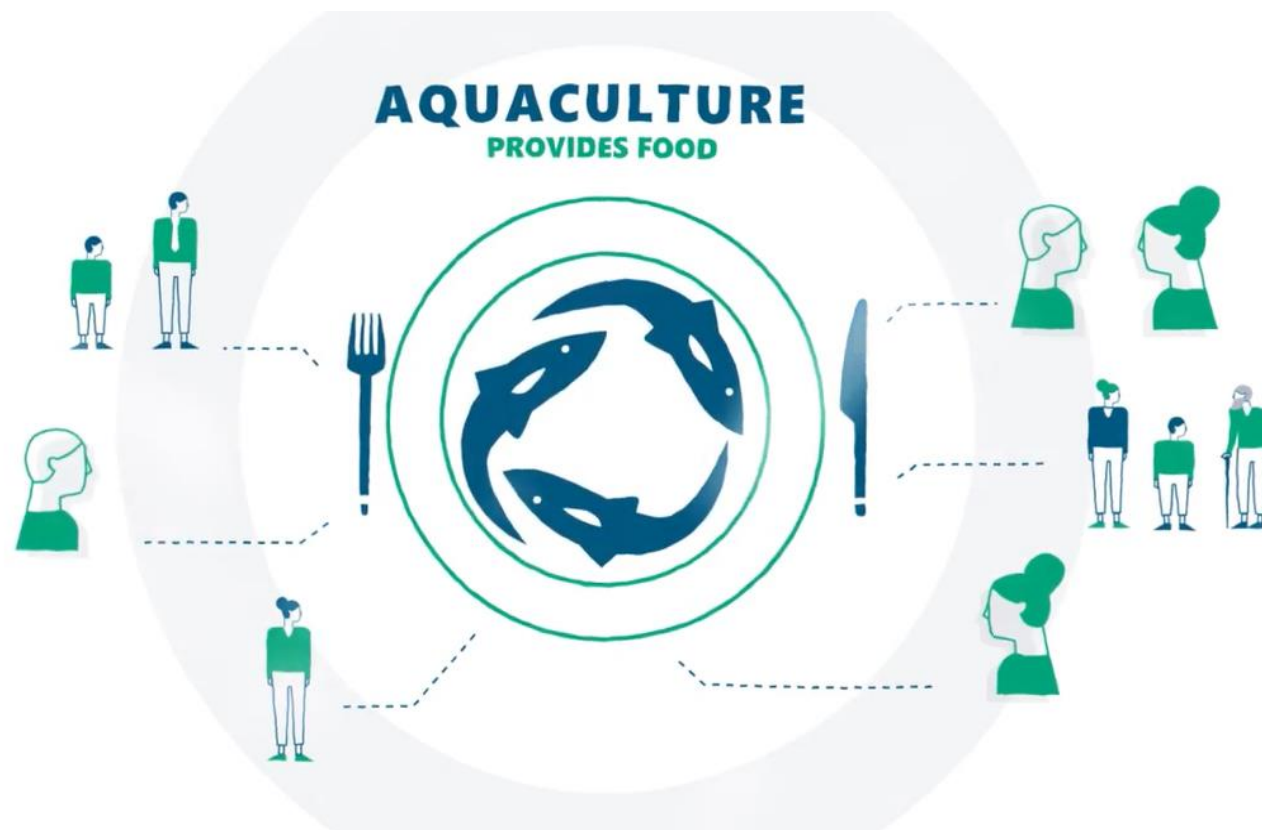
Az Európai halgazdaságok kihívásai a FutureEU Aqua projekt eredményei tükrében

Mihálffy Szilvia, Federation of European Aquaculture producers

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817737.

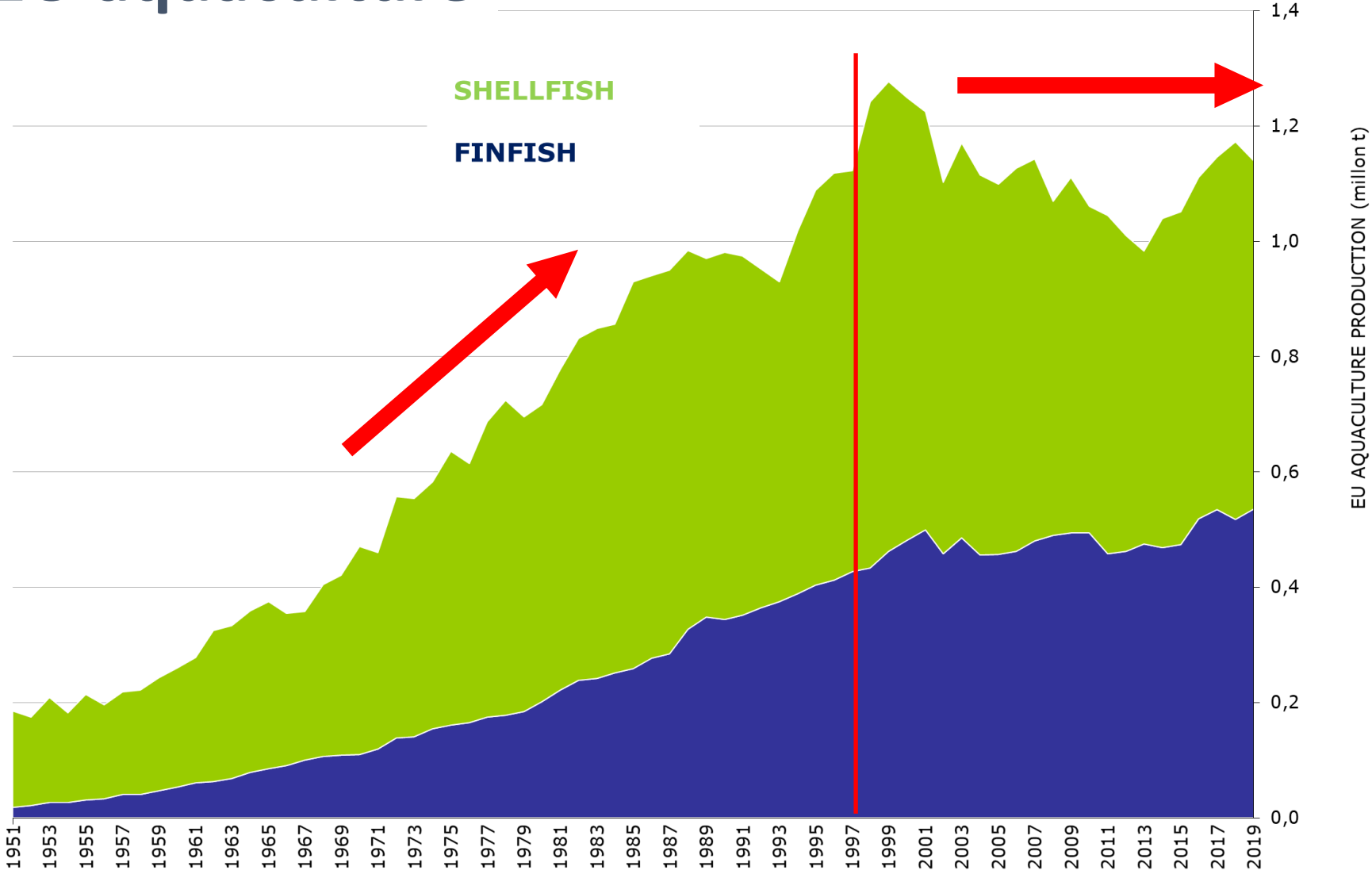


Az akvakultúra első sorban elelmet jelent, de nem csak azt



Situation of EU aquaculture

2019
1.141.300 tons.
3,2 billion Euros.
80,000 workers.



Az akvakultura előtt álló kihívások



- Vizhez es megfelelo helyhez valo hozzaferes nehezsegei
- Adminisztrativ nehezsegek, engedelyek beszerzesenek idoigenyessége, sok esetben tulzo környezetvédelmi előírások,
- Allategészségügyi kihívások, megfelelo allategészségügyi eszközök szükségessége
- Jelentős EU import (70%!), nem egyenlo feltetelek,
- Fogyasztók tájékoztatatlansága, felretájékozottsága
- Növekvő termelési árak
- Takarmányokhoz szükséges összetevők elérhetősége
- Klimaváltozás (alkalmazkodás)
- Vízszennyezés, mikroplasztik

Biztato jelek es torekvesek

Az akvakultura erossegei:

- Ertekes, egeszseges tapanyagforras
- Biztonsagos elelmiszer
- Gasztronomiai ertekek, hagyományok
- Novekvo igeny egeszseges elelmiszer irant
- Innovacios kapacitas
- Termelesi hatekonysag

→ EU Green Deal, Farm to Fork Strategy

→ the Strategic guidelines for a more sustainable and competitive EU aquaculture for the period 2021 to 2030

Mindezek alapjan allithato, hogy az europai akvakultura fenntarthato elelmiszer-rendszer reszeve valik (sustainable food systems)



A FutureEUAqua projekt

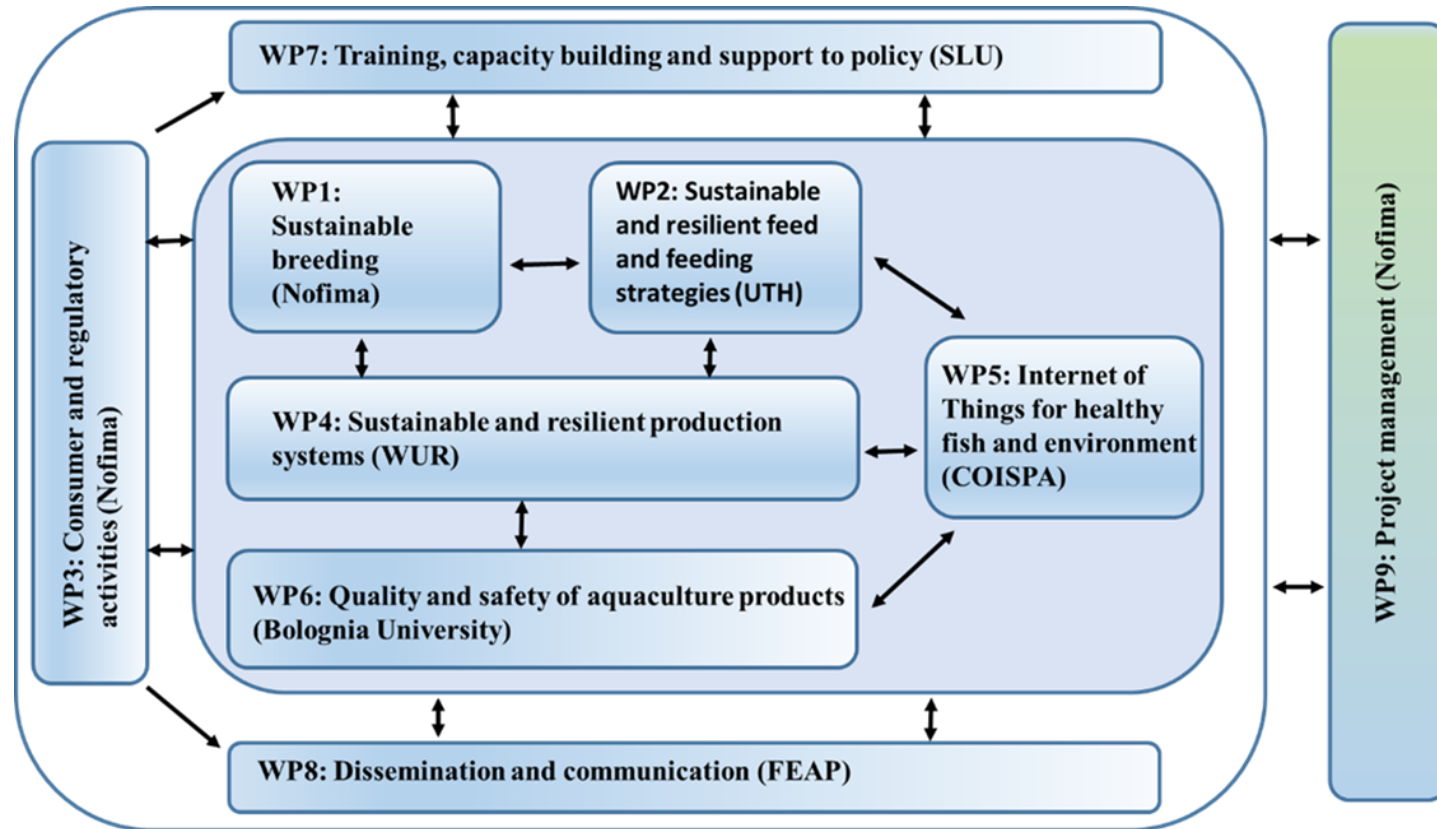
A projekt általános céljai

Hatékonyan elmozdítsa az ellenálló, környezetbarát bio- és hagyományos akvakultúra fenntartható növekedését, hogy megfeleljen az éghajlatváltozással és a jó minőségű, tápláló és felelősségteljesen előállított élelmiszerek iránti növekvő fogyasztói igényekkel kapcsolatos jövőbeli kihívásoknak.



Illustration: Oddvar Dahl©Nofima

A FutureEU Aqua projekt



WP1-6: Innovaciok

Mely kihivasokat segít leküzdeni a FutureEUAqua projekt?

1. Klimaváltozáshoz való alkalmazkodás- szelektív tenyésztési módszerek eredményei (WP1)
2. Allategészségügyi kérdések, megelőzés és állomány-nyomonkövetés- Internet of Things, szenzorok, digitalizáció (WP6)
3. Takarmány (elérhetőség, fenntarthatóság, árak, takarmányösszetétel kérdése) (WP2)
4. IMTA és RAS rendszerek- (a területi hozzáferés és a víz problémája esetén) (WP4)
5. Circular economy- új termékek előállítása eddig nem, vagy kevesse felhasznált halrészekből, növekvő shelf-life, modern csomagolási lehetőségek (WP5).

További információ es trainingprogram

1. FutureEUAqua weboldal: <https://futureeuqua.eu/> ,FutureEUAqua [Youtube csatorna](#) ,Twitter @futureuqua es Instagram
2. Hamarosan indulo trainingek az alábbi temakban:
 - Module I: Innovative feeds and feeding strategies for improving welfare & performance of fish in sustainable and organic aquaculture (Elena Mente - Aristotle University of Thessaloniki and Giuseppe Lembo – COISPA Tecnologia & Ricerca)
 - Module II: Consumer perception and preferences (Themis Altintzoglou - NOFIMA)
 - Module III: Regulatory framework of aquaculture in the EU, with special focus on organic aquaculture
 - Jelentkezés: <https://events.iamb.it/p/event/futureeuqua>

Köszönöm a figyelmet!



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817737.

