

# Kalastuksen kehittämisohjelma (KaKe) starttaa – haasteita ja mahdollisuuksia

Tapio Keskinen & Timo Ruokonen, Luonnonvarakeskus  
3.11. 2023  
Kalatalouden innovaatiopäivät 2023



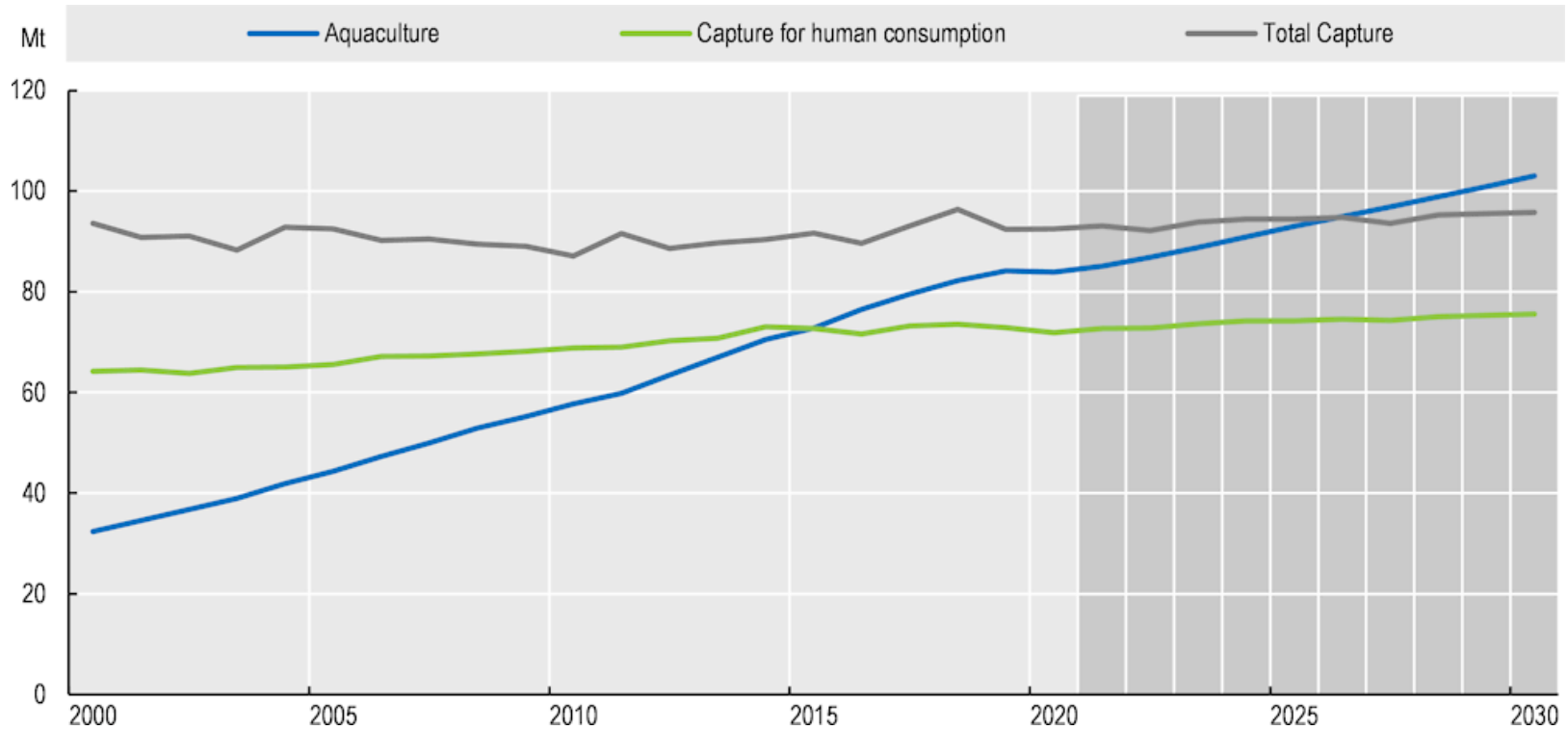
Euroopan unionin  
rahoittama

# Missä mennään ja mitä aiotaan tehdä?

- Globaalisti
- Meillä
- Tavoitteita
- Keinoja

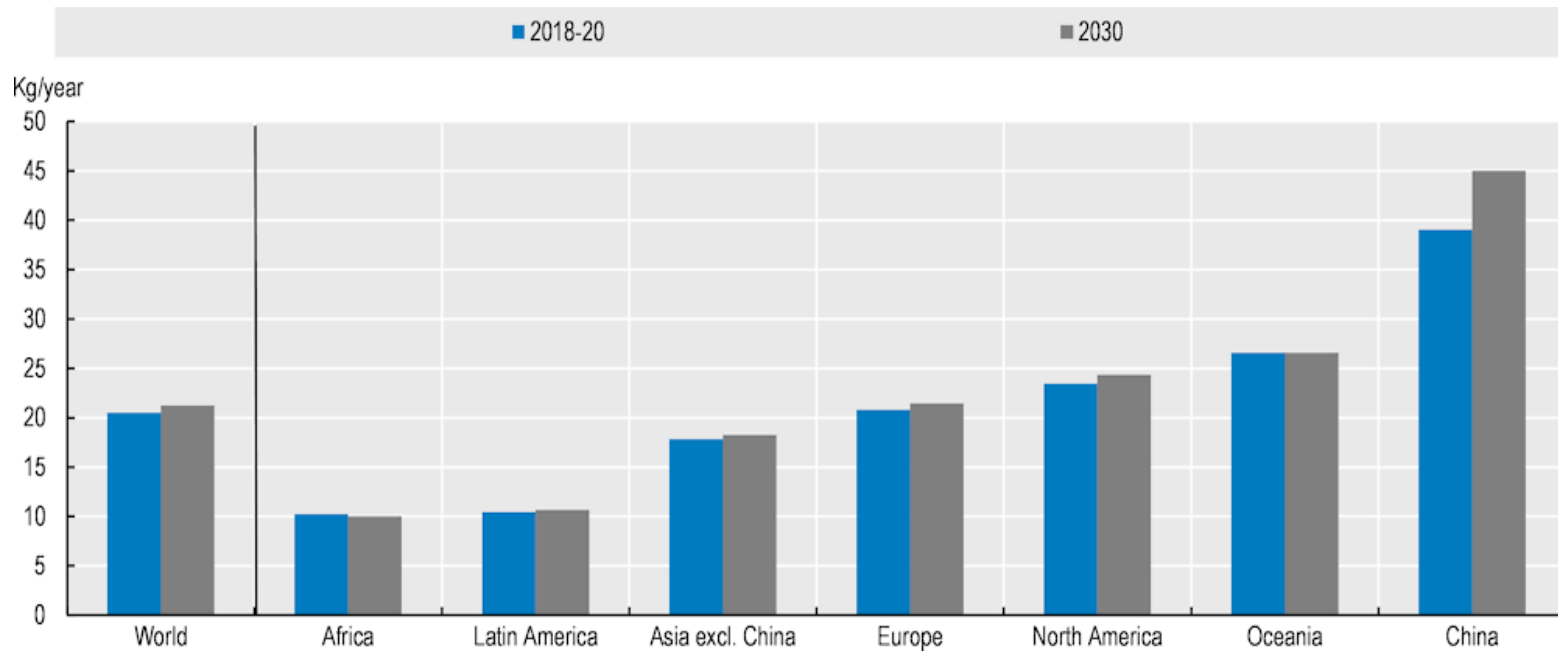


# Globaalisti kalastus ei kasva



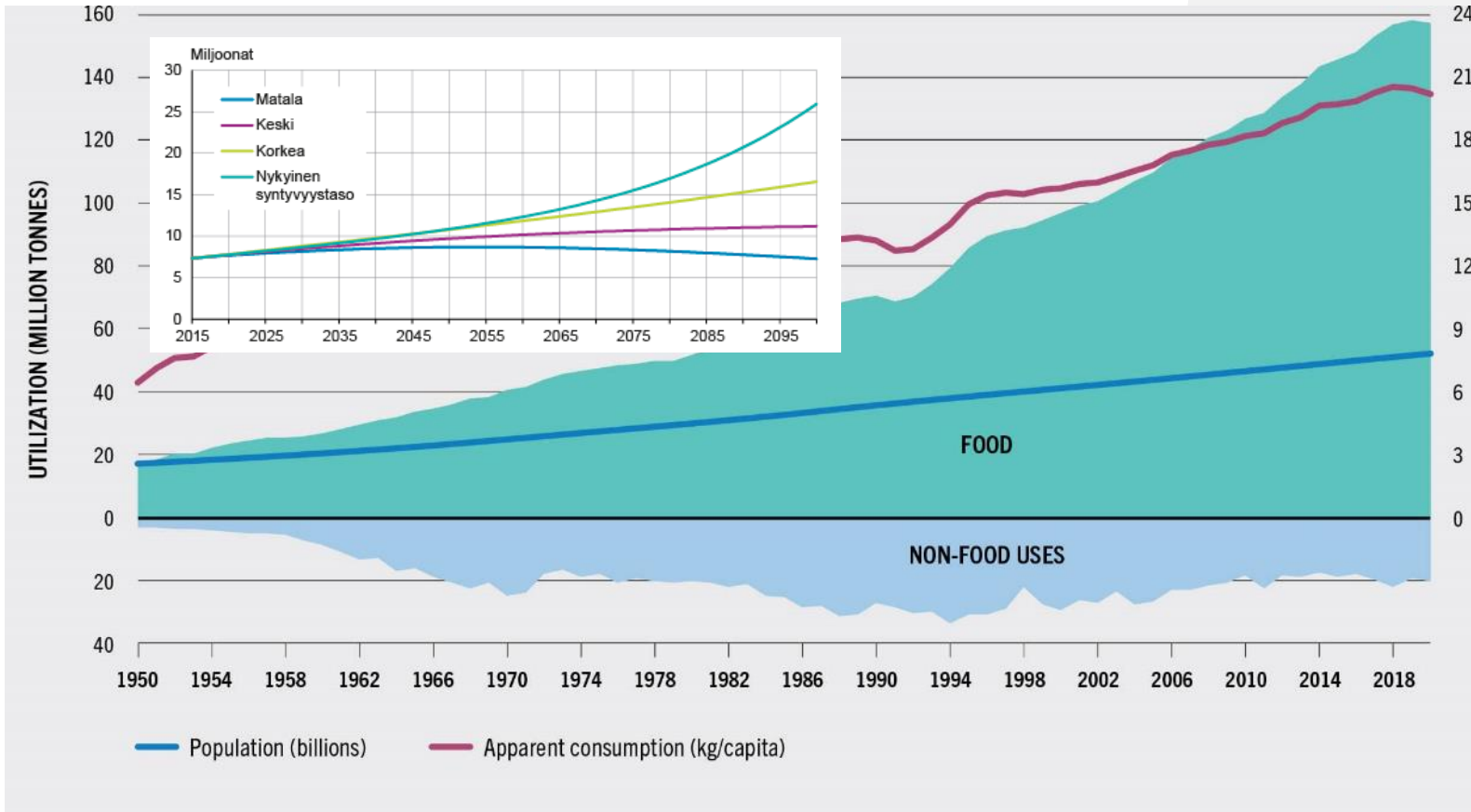
Source: OECD/FAO (2021), "OECD-FAO Agricultural Outlook OECD Agriculture statistics (database)", <https://doi.org/10.1787/agr-outl-data-en>.

# Kalan kulutus/hlö ei kasva



Source: OECD/FAO (2021), "OECD-FAO Agricultural Outlook OECD Agriculture statistics (database)", <https://doi.org/10.1787/agr-outl-data-en>

# ....mutta populaatio kasvaa



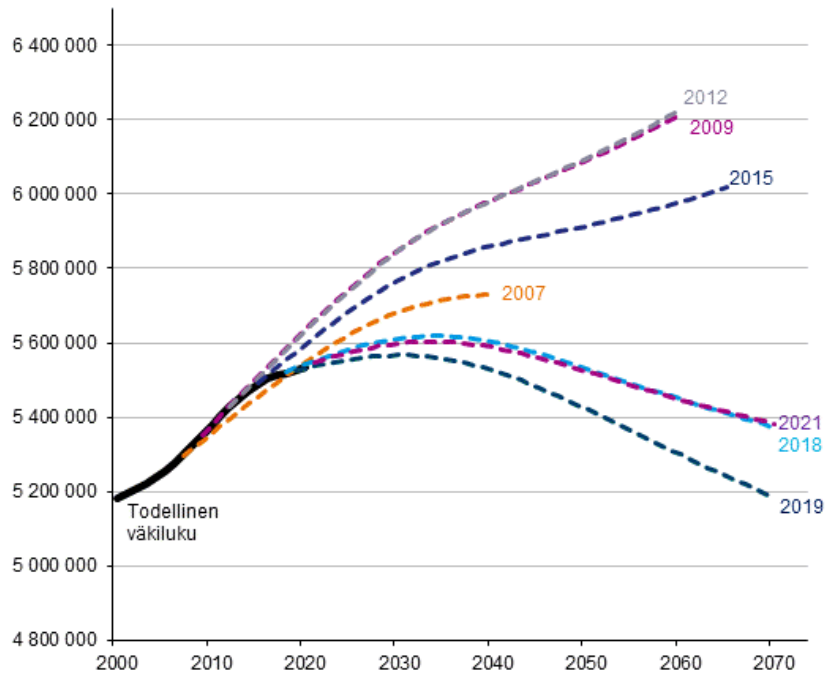


## Kotimaisen kalan edistämishjelma ja kaupallinen kalastus 2035

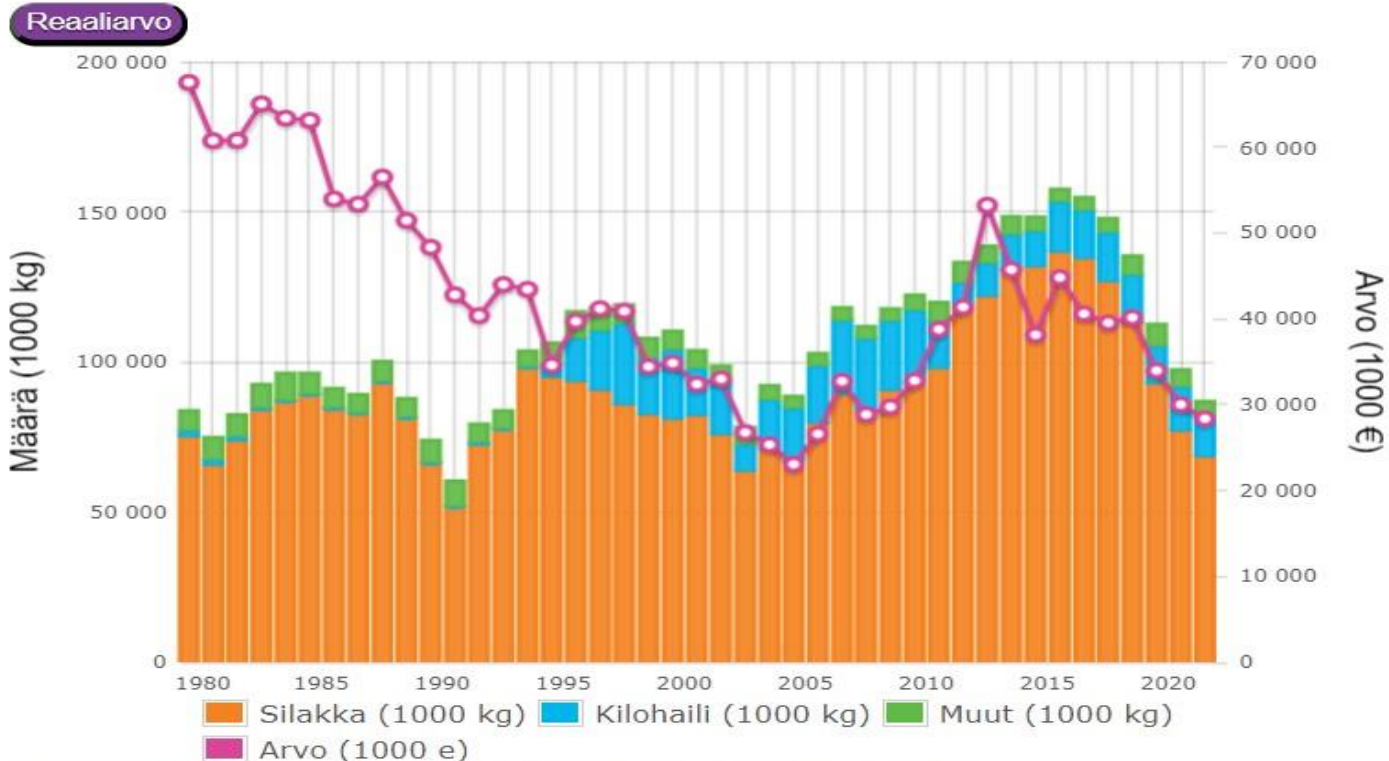
- Merialueen troolikalastus 145 Mkg -> 145 Mkg
  - 27 M€ -> 37 M€
- Rannikkokalastus 9 Mkg -> 12 Mkg
  - 9 M€ -> 12 M€
- Sisävedet 7 Mkg -> 13 Mkg
  - 15 M€ -> 25 M€

**+ 9 Mkg**

**+ 23 M€**

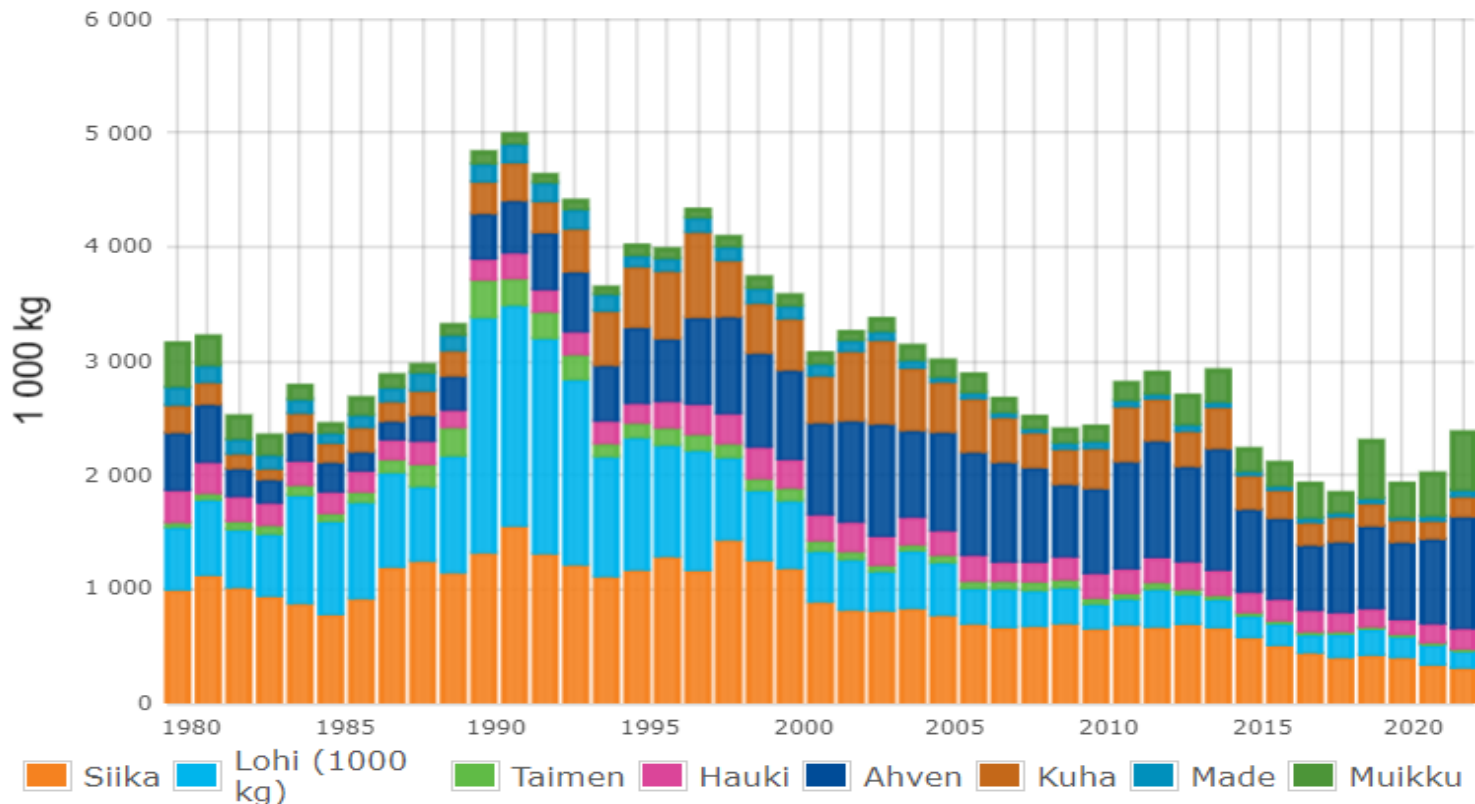


# Merialueen saalis ja arvo



Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Kaupallinen kalastus merellä.

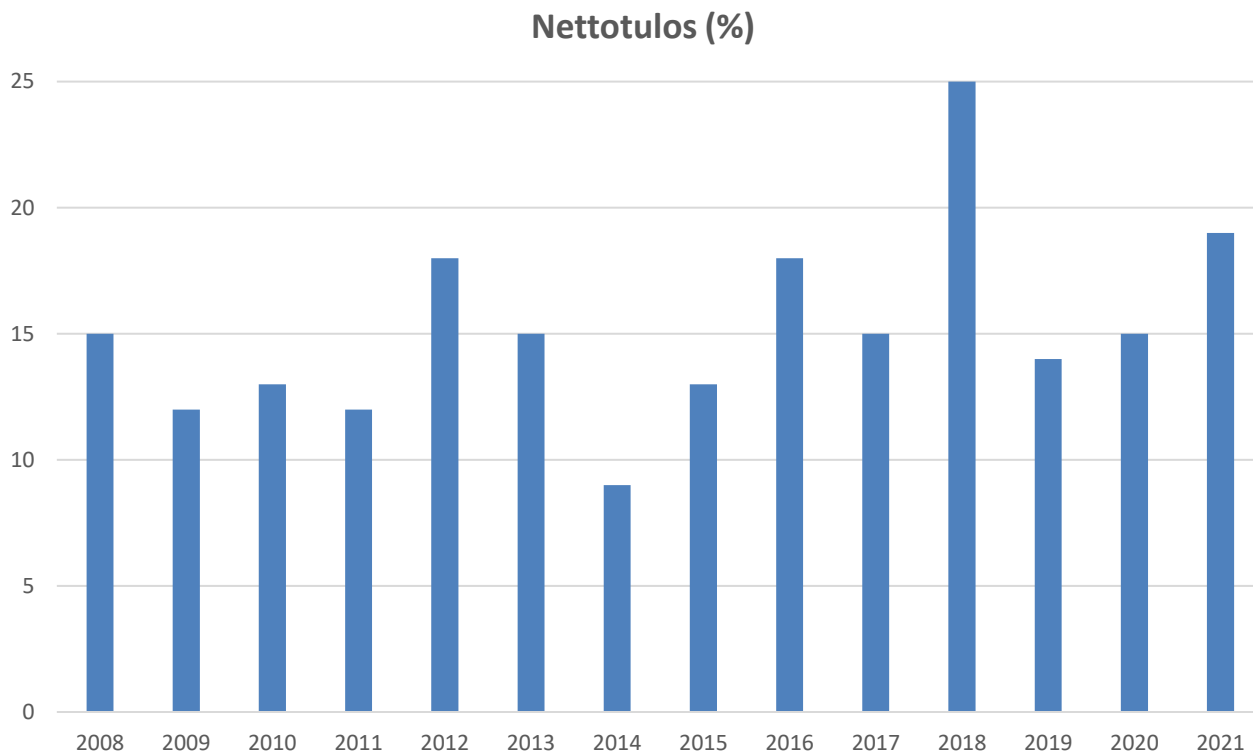
# Merialue, muut lajit



Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Kaupallinen kalastus merellä.

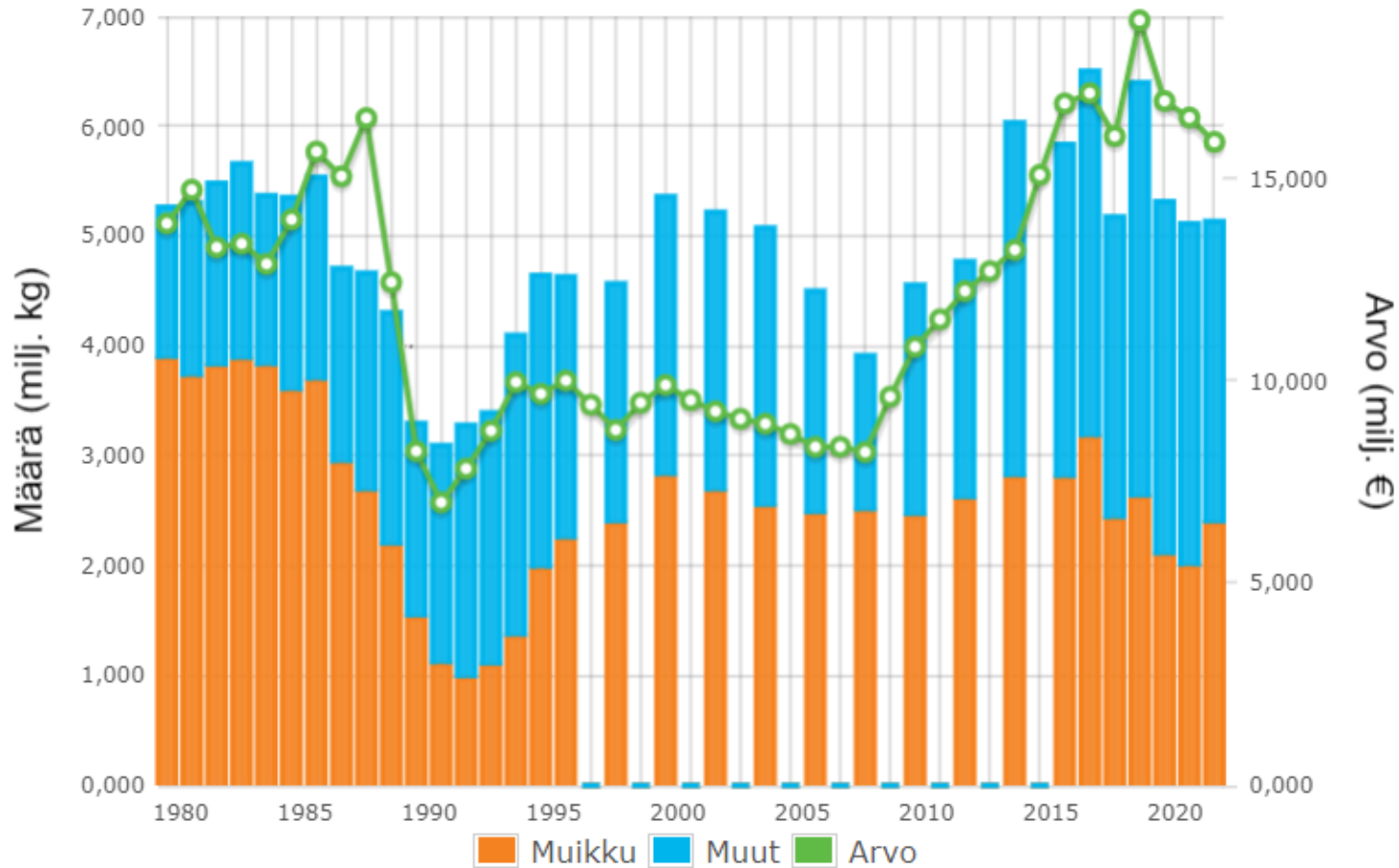


# Merialueen kaupallisen kalastuksen kannattavuus



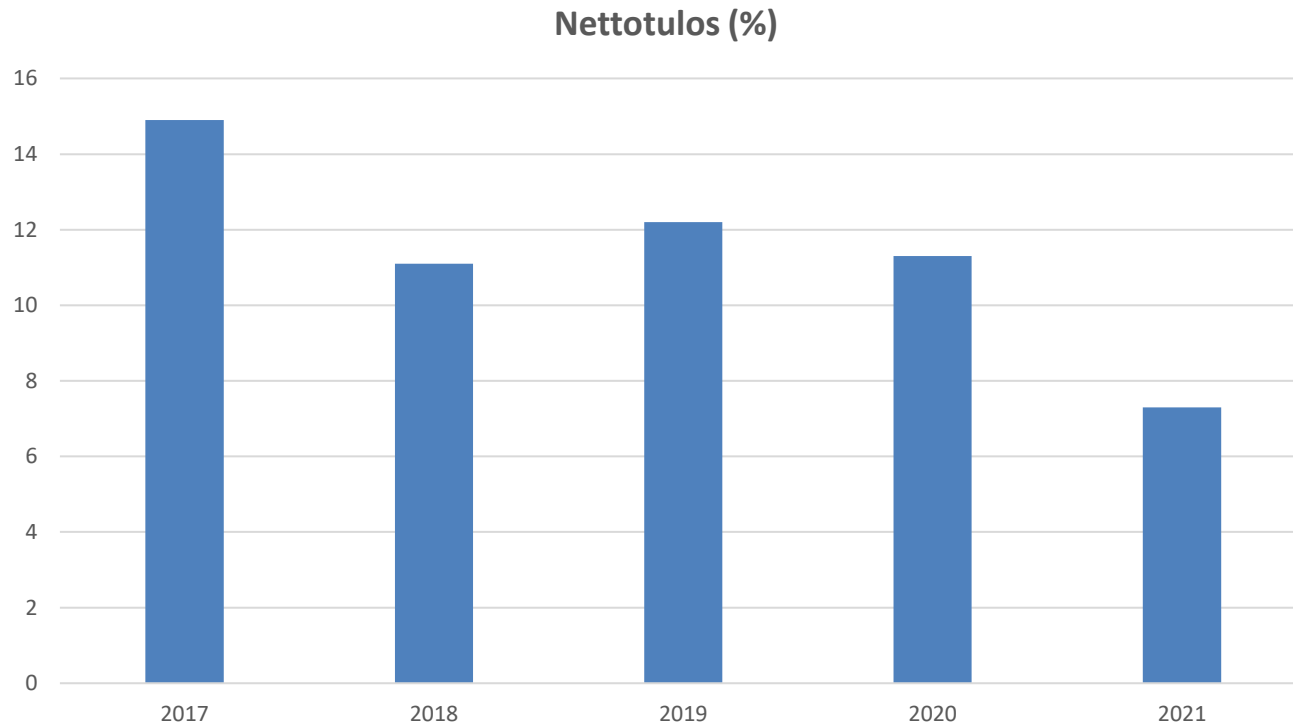
# Sisävesien saalis ja arvo

Reaaliarvo



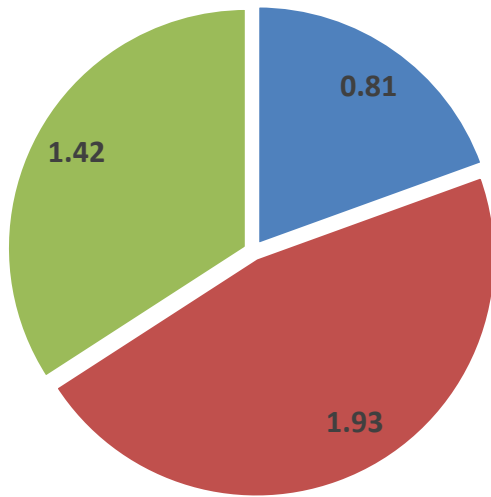
Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Kaupallinen kalastus sisävesillä.

# Sisävesien kaupallisen kalastuksen kannattavuus



# Nykytila

- Kaupallinen kalastus
- Vapaa-ajankalastus
- Kalankasvatus



# EMKVR Kalatalouden kehittämishjelma – KAKE 2023-2026

*Visio: Laadukasta kotimaista luonnonkalaa kestävästi jalostukseen ja kulutukseen*

- Verkostomuotoinen toiminta, teemat ja alustavat toimet kerätty kentältä
  - Kansallinen kalatalousverkosto
- Luke koordinoi, useita partnereita & yhteistyötahoja.
- Tavoitteena:
  - Lisätä yhteistyötä kalastajien, tutkimuksen, hallinnon, jalostuksen ja va-omistajien kesken
  - Lisätä kotimaisen kalan tarjontaa ja kulutusta, kalastuksen kannattavuutta sekä kestävyyttä
  - Yrityslähtöisyys
- Budjetti 1,3 M€ 2023-2026 (0,9 M€ 2026-2028)
  - Kilpailtua hankerahaa
  - Sitomatonta rahaa

# EMKVR Kalatalouden kehittämisohjelma –

## KAKE, KYMPPI, VEKE ja Uudet tuotteet 2023-2026

- Yhteistyötä Kympin, VeKen ja Uudet tuotteet kanssa
- KaKe koordinoi läpileikkaavaa digitalisaation teemaa
  - Ratkaisuja kalatalouden ulkopuolelta
  - Esim. konenäkö, logistiikka yms.
- Viestintä



# Työpaketti 1: Kalastuksen vihreä siirtymä

## Suunniteltuja toimia ja teemoja:

1. Tilannekuvan luominen
2. Kalastajien energiankäyttö
3. Uudet ratkaisut

**Partnerit:** Aalto Design Factory, XAMK, SAKL

**Osallistujat:** kaupalliset kalastajat, yrityskumppanit sähkömoottori- ja venevalmistajista, Suomen Sisävesiammattikalastajien Liitto (SSAK)



## Työpaketti 2: Tietopohjainen kalavarojen ja kestävän kalastuksen hallinta

### Suunniteltuja toimia ja teemoja:

1. Kalakantojen kestävä hyödyntäminen
2. Kaupallisten kalastajien yrityskoulutus
3. Konflikttien ratkaisu ja sosiaalinen kestävyys

**Partnerit:** Jyväskylä yliopisto, SAKL

**Osallistujat:** Suomen yrittäjäopisto, Työtehoseura, Kalatalouden Keskusliitto (KKL), SSAK, kaupalliset kalastajat, Metsähallitus



# Työpaketti 3: Pyydys- ja kalastusteknologian kehitys

## Suunniteltuja toimia ja teemoja :

1. Pyydysteknologian kehittäminen
2. Lajittelu, lopettamis- ja jäähdytysratkaisut
3. Logistiikka- ja perkuukoneratkaisut
4. Avomerikalastuksen kehittäminen

**Partnerit:** Aalto Design Factory, SAKL, XAMK

**Osallistujat:** kaupalliset kalastajat, SSAK, Etelä-Karjalan kalatalouskeskus, Pyhäjärvi-instituutti, pyydysvalmistajat



## Työpaketti 4: Hylkeiden ja lintujen aiheuttamien haittojen vähentäminen

### Suunniteltuja toimia ja teemoja:

1. Hyljekarkottimien käytön siirtäminen paikallistasolle
2. Uudet hyljekarkotinratkaisut
3. Merimetsovahinkojen vähentäminen

**Partnerit:** Aalto Design Factory, SAKL, Länsi-Suomen kalatalouskeskus, Turun yliopisto

**Osallistajat:** karkotinvalmistajat, kaupalliset kalastajat, kalatalousalueet





Euroopan unionin  
rahoittama