



# Yhteistyötä muikkuvesille

Kalatalousjohtaja Matti Sipponen  
Keski-Suomen TE-keskus



## *MMM:n strategiaperusta*

- Uusiutuvien luonnonvarojen käyttö on kestäväää ja tuottaa lisäarvoa. Luonnonvaroja käytetään tavalla, joka hyväksytään laajalti yhteiskunnassa.
- Uusiutuviin luonnonvaroihin perustuvat tuotteet vastaavat kuluttajien tarpeita ja tuotanto on kansainvälisesti kilpailukykyistä.



# KALATALOUSYKSIKÖIDEN STRATEGIA

## Visio

Kalatalous on elinvoimainen toimiala, jossa kalavaroja hyödynnetään kestävästi, monipuolisesti ja tehokkaasti.

## Toiminta-ajatus

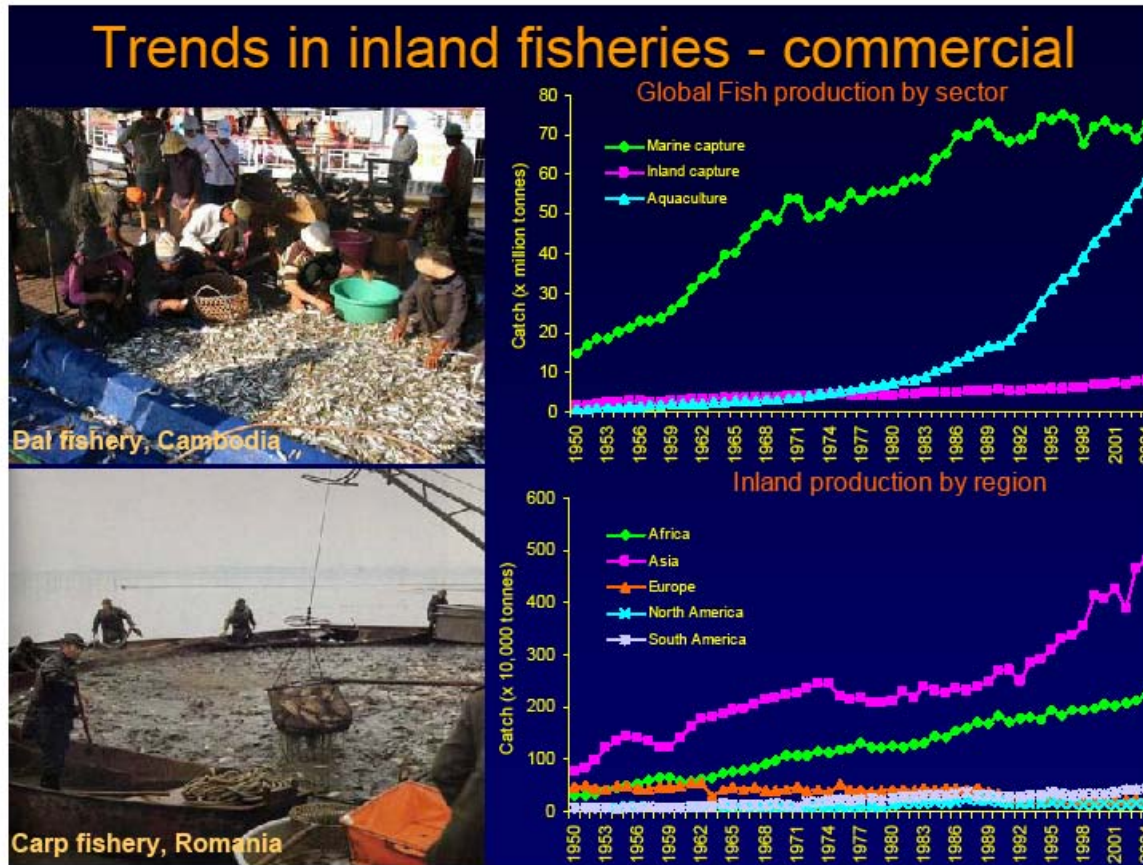
Kalatalousyksiköt valvovat kalatalouden etua, ohjaavat kalavesien hoitoa sekä edistävät uudistuvien kalavarojen kestäväälle käytölle perustuvaa yritystoimintaa ja vapaa-ajankalastusta. Lisäksi kalatalousyksiköt huolehtivat EU:n yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta ja valvonnasta sekä kansallisen kalastuslainsäädännön toimeenpanosta.

## Kalatalouden yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet

Kalatalouspolitiikan keskeisimpänä yhteiskunnallisena vaikuttavuustavoitteena on kalakantojen kestävä ja monipuolinen hyödyntäminen. Elinkeinokalataloudessa pyritään lisäksi kannattavuuden parantamiseen. Kestävän kalastuksen tavoitetta tuetaan tehokkaalla, tarpeeseen perustuvalla ja suunnitelmallisella kalavesien hoidolla.



## Ammattikalastuksen trendit (Cowx 2007)





## Muikun hyödyntäjät sisävesillä (RKTL 2008)

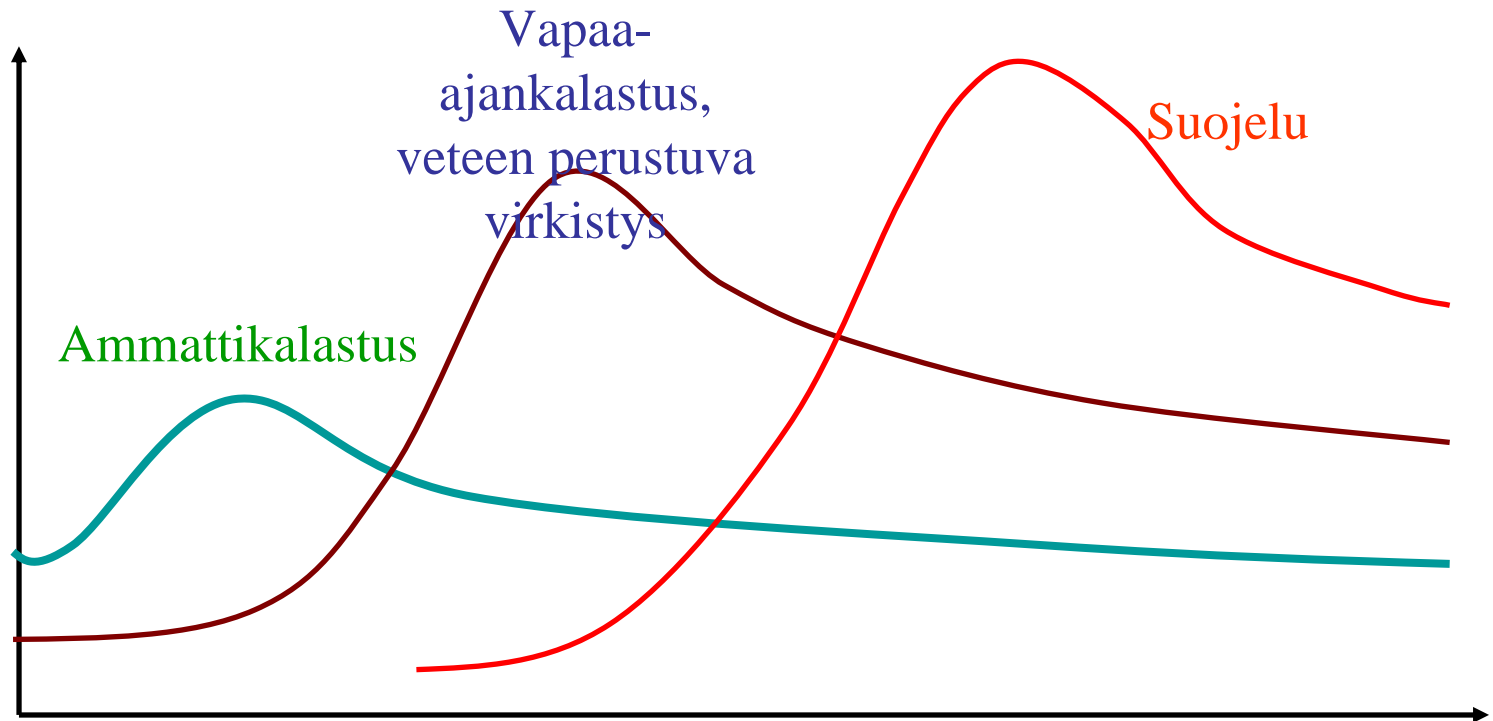
	Määrä 1000 kg	Arvo 1000 €
• Kalastajaryhmä		
• Ammattikalastajat	2 468	4 394
• Vapaa-ajankalastajat	1 487	1 505
• Yhteensä	3 955	5 899
• AK osuus	62%	75%
• VK osuus	38%	25%



# Sisävesikalastuksen elinkaari?

(muokattu: Arlinghaus et al. 2002, Fish Fish. )

**Käyttäjien  
lkm,  
ryhmä**



**Teollistumisaste ja ihmisen vaikutus**

**Kalastuksen säätely (kohdistuu kalastukseen)**



**Kannan vahvistaminen (kohdistuu kalakantaan)**



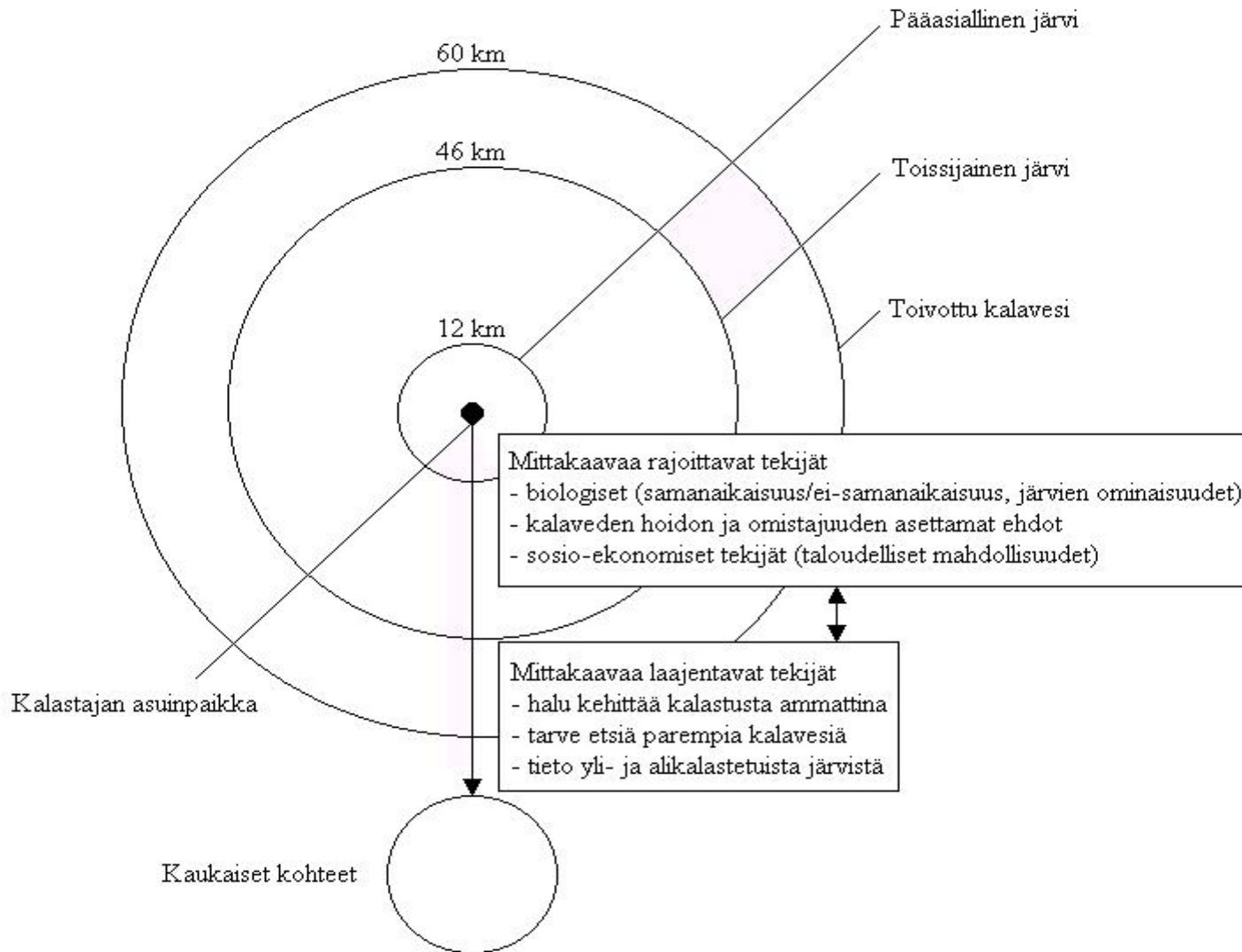
**Kunnostus (kohdistuu ekosysteemiin)**



**Hoitomenetelmät**



# Muikkuvesien etäisyys (Sipponen et al. 2006)





# Kalavesien yhteishallintaan?

## Lähtökohta:

- näkökulma yksittäisistä kalakannoista ekosysteemeihin
- pelkästään biologisen tarkastelun riittämättömyys
  - eri toimijoiden motivaatiot: homo economicus ≠ yhteisesti jaetut normit ja säännöt

## Perusidea: päätöksenteon ja vastuun jakaminen eri osapuolten kesken:

- kalaveden omistajat
- ammattikalastajat ja muut kalastajaryhmät, kuten virk.kal.
- tutkijat
- viranomaiset
- neuvonta
- kansalaisjärjestöt

**Yhteishallinnolle on useita varsin yhdenmukaisia määritelmiä**