



Kotimaisen kalan edistämishjelma - miten tavoitteisiin päästään?

Timo Halonen
Maa- ja metsätalousministeriö



Visio 2027 – tuplataan kotimaisen kalan kulutus

Suomalaiset syövät kalaa ravitsemussuosituksien mukaisesti. Kotimaisen kalan kulutus on kaksinkertaistunut. Kalan syönnillä ja kalatalouden yritystoiminnalla on merkittävät ja hyvin tunnetut myönteiset vaikutukset Suomen talouteen, ympäristöön ja kansanterveyteen.



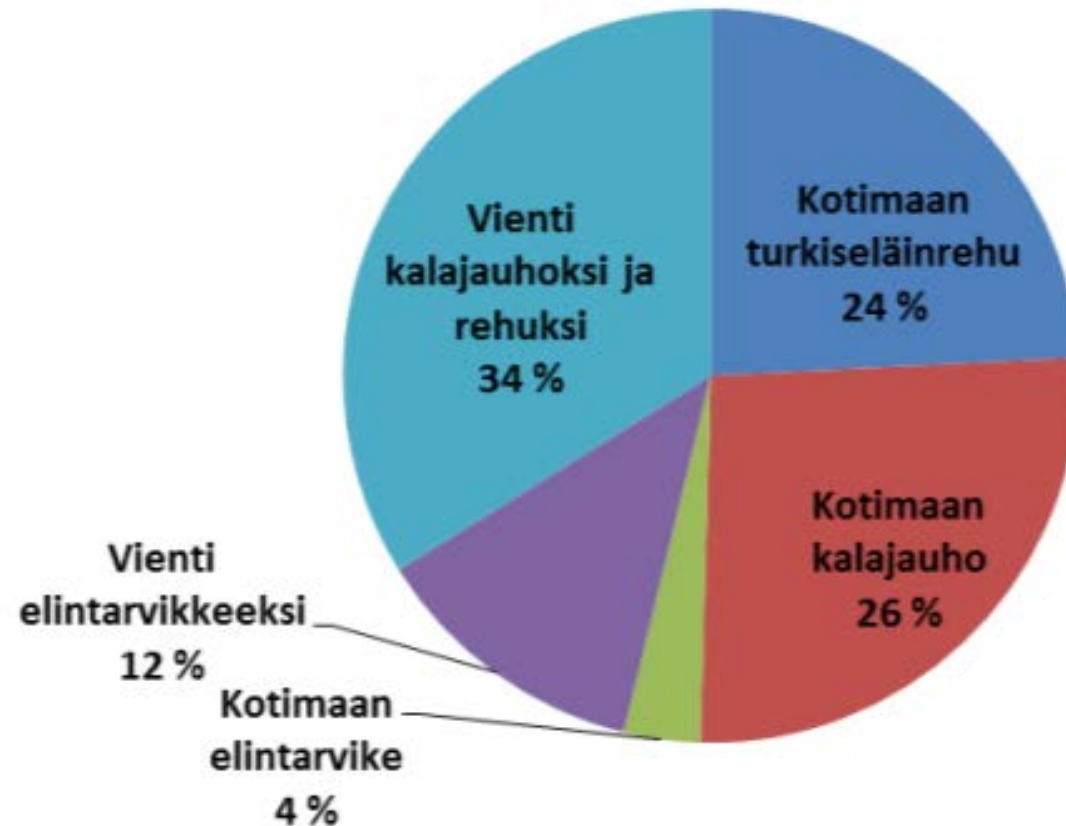
Tavoiteltava konkreettiset muutokset

- Silakan elintarvikekäyttö viisinkertaistetaan
- Muun kotimaisen kalan elintarvikekäyttö kaksinkertaistetaan. Erityisesti lisätään vajaasti hyödynnetyt kalat (kilohaili, kuore, särkikalat, pieni ahven ja muikku)
- Kalanviljelymäärä kolminkertaistetaan ottaen huomioon vesiympäristön suojelun taso
- Kalan viennin arvo moninkertaistetaan erityisesti silakka-, lohi- ja kirjolohijalosteiden jalostusastetta nostamalla ja vientiä lisäämällä

Silakan elintarvikekäyttö viisinkertaistetaan ja viennin arvo moninkertaistetaan



Silakkasaalis vuonna 2018
143 Milj. kg



Virheellinen johtopäätös:

"Silakkaa riittää, panostus markkinointiin ja tuotekehitykseen ratkaisevat asian"

Keskeiset haasteet:

- Kalastuskiintiöiden kehitys
- **Elintarvikekalan kalastus ja laatu**
- Kuluttajakysyntä ja kilpailukykyiset tuotteet

Silakan elintarvikekäyttö viisinkertaistetaan ja viennin arvo moninkertaistetaan



Klassinen ”muna vai kana” -ongelma





Muun kotimaisen kalan elintarvikekäyttö kaksinkertaistetaan (erityisesti vajaasti hyödynnetyt kalat)

**Aiemmin roskakalaksi haukutusta särjestä pulaa –
kasvanut kysyntä ja huono pyyntivuosi tyhjensivät
kauppojen hyllyjä pakasteista**

Elintarvikeyhtiö Apetit kertoo, että yhtiö ostaa kalastajilta kaiken liikenevän särjen pakasteidensa raaka-aineeksi.

Särki

14.10. 06:35





Muun kotimaisen kalan elintarvikekäyttö kaksinkertaistetaan (erityisesti vajaasti hyödynnetyt kalat)



Haasteet kenties vielä suuremmat, koska särkikaloihin kohdistuva elintarvikekalastusta vasta kehitymässä



Kalastuksen toimintaedellytykset kuntoon!

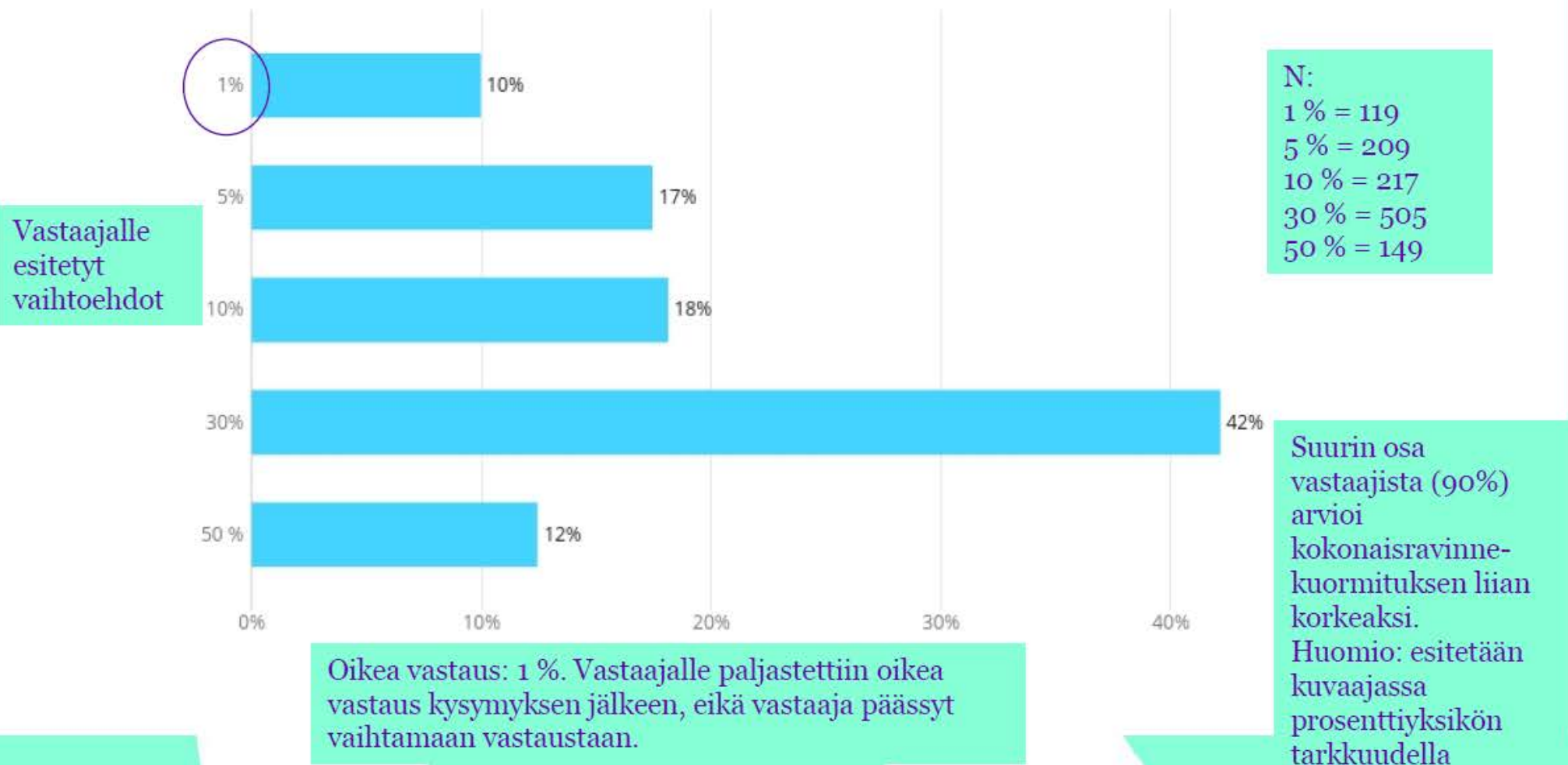
- Rannikolla hylje- ja merimetso-ongelmaan löydettävä ratkaisu
 - Pyydysten ja kalastusalueiden suojaaminen hylkeiltä
- Uusien kalastajien alalle tulon helpottaminen
 - Keskiössä toimintaedellytysten parantaminen ja alan houkuttelevuus
 - Uutena käynnistystukijärjestelmä



Kalanviljelyn kolminkertaistaminen
- miten suomalaiset siihen suhtautuvat?

Arvio kokonaisravinnekuormituksesta

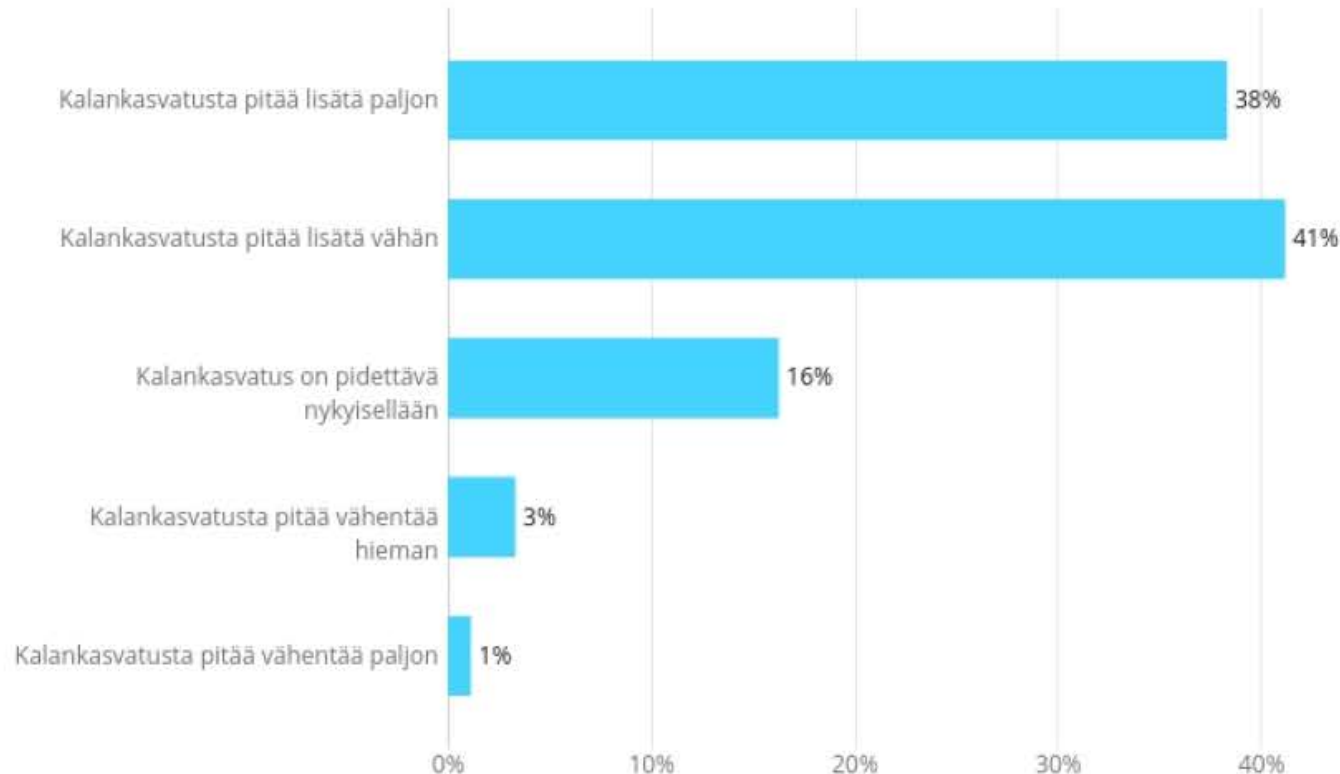
Arvioi kalankasvatuksen osuus Itämeren kokonaisravinnekuormituksesta? 1 199 vastausta



Kalankasvatuksen lisääminen

HUOM: Väittämien jälkeen vastaajille kerrottiin oikeat luvut, jonka jälkeen kysyttiin tulisiko kalankasvatusta lisätä. Asenne kalankasvatusta kohtaan muuttuu positiiviseksi, kun faktatietoa on tarjolla.

Mitä mieltä olet kalankasvatuksen lisäämisestä 1 189 vastausta



N:
 Lisätä paljon = 455
 Lisätä vähän = 489
 Ennallaan = 193
 Vähentää hieman = 39
 Vähentää paljon = 13

79 % vastaajista toivoo kalankasvatusta lisättävän.



Kalanviljelymäärä kolminkertaistetaan ottaen huomioon vesiympäristön suojelun taso

Kansallinen ja kansainvälinen kysyntä hyvä viljellyille lohikaloille

Vesiviljelyn kasvun kärjet

Ulkosaaristo ja avomerialueet

Kiertovesi ja muut uudet teknologiset ratkaisut sisävesillä

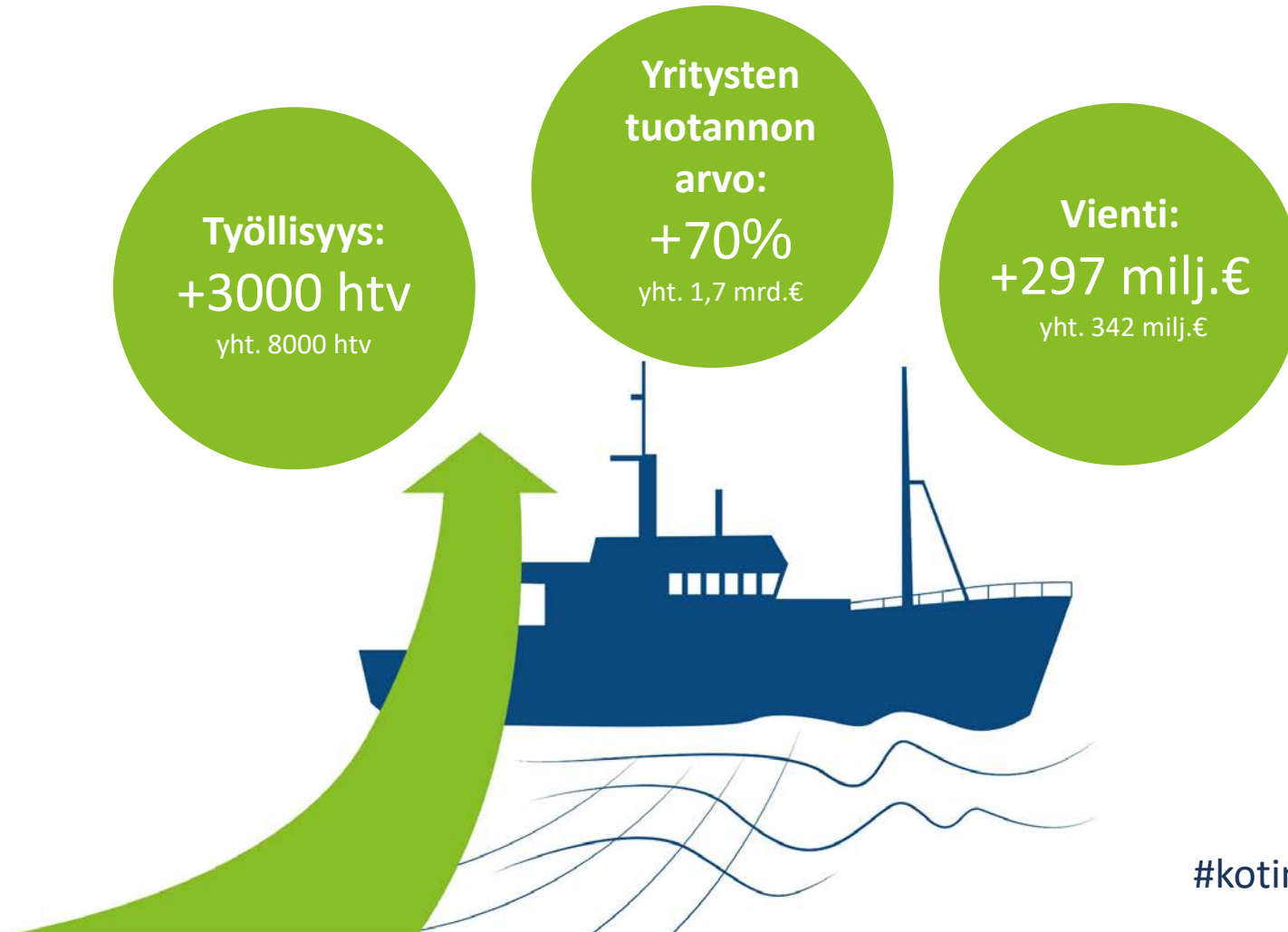
- Elinkeino- ja ympäristötavoitteiden yhteensovittaminen keskiössä
- Haasteet ympäristöluvissa
- Kilpailukykyinen yksikkökooko
- Ravinteiden kierrätys ja kompensoivat toimet

- Uuden teknologian kilpailukyky ja kannattavuus
- Haasteet ympäristöluvissa
- Suuret investointikustannukset

Kotimaisen kalan kulutuksen lisääminen
ja viennin arvon kasvu



Talousvaikutukset



#kotimainenkala

Yksi kala-ateria enemmän viikossa



Terveyshyödyt

Laskennallinen
terveyshyöty:
1–2 miljardin säästö

Kalaisa ruokavalio on
terveellinen ja
ravintoarvoiltaan
tasapainossa.

#kotimainenkala



Yksi kala-ateria enemmän viikossa

Ilmastovaikutukset

Kalantuotannon
hiilijalanjälki
on keskimäärin
alle 1/3
lihantuotannon
jäljestä.

Ruokavalion
hiilijalanjälki on 5-
6%
pienempi*

* Verrattuna keskiarvoon suomalaisen ruokavalioon

#kotimainenkala

Kalastus poistaa ravinteita tehokkaasti



Ympäristövaikutukset



#kotimainenkala



**Yksi kotimainen kala-ateria
enemmän viikossa!**