

”PAIKALLISEN KALAN MATKA MERESTÄ RUOKAPÖYTÄÄN”

Tietoa Perämeren alueen kalataloudesta

PERÄMEREN RANNIKON
KALATALOUSRYHMÄ



EUROOPAN MERI- JA KALATALOUSRAHASTO
SUOMEN TOIMINTAOHJELMA
2014-2020

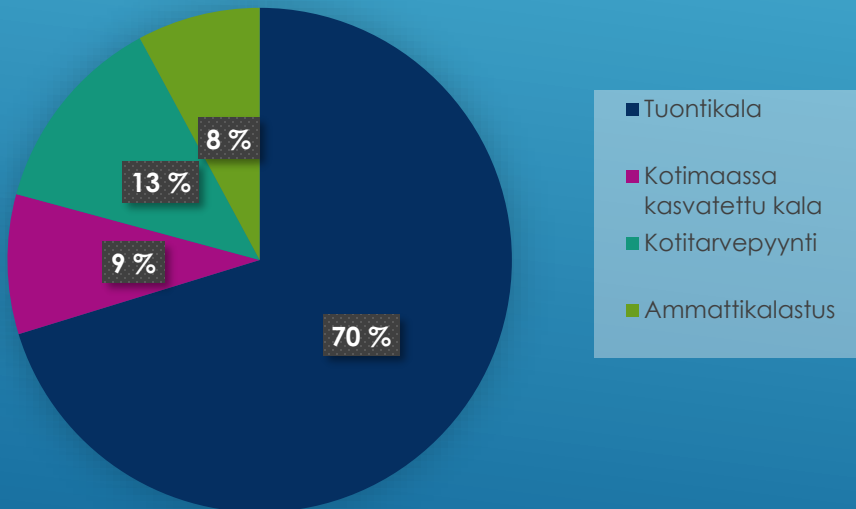


KALAN KULUTUS

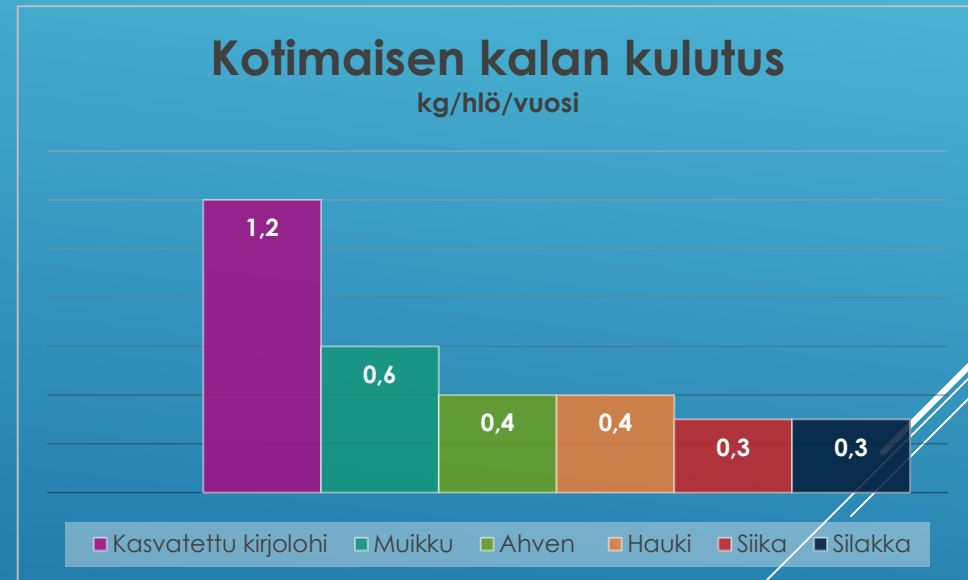
The image features a blue gradient background. On the right side, there are several white, parallel diagonal lines that create a sense of motion or depth, extending from the bottom left towards the top right.

- ▶ Keskimääräinen kalankulutus
14kg/hlö vuodessa

Suomalaisten kalan kulutus



Kotimaisen kalan kulutus kg/hlö/vuosi



HALLITUSOHJELMASSA SANOTTUA

"Lisätään kotimaisen kalan tarjontaa ja osuutta kulutuksesta kestävästi laatimalla kotimaisen kalan edistämishjelma."

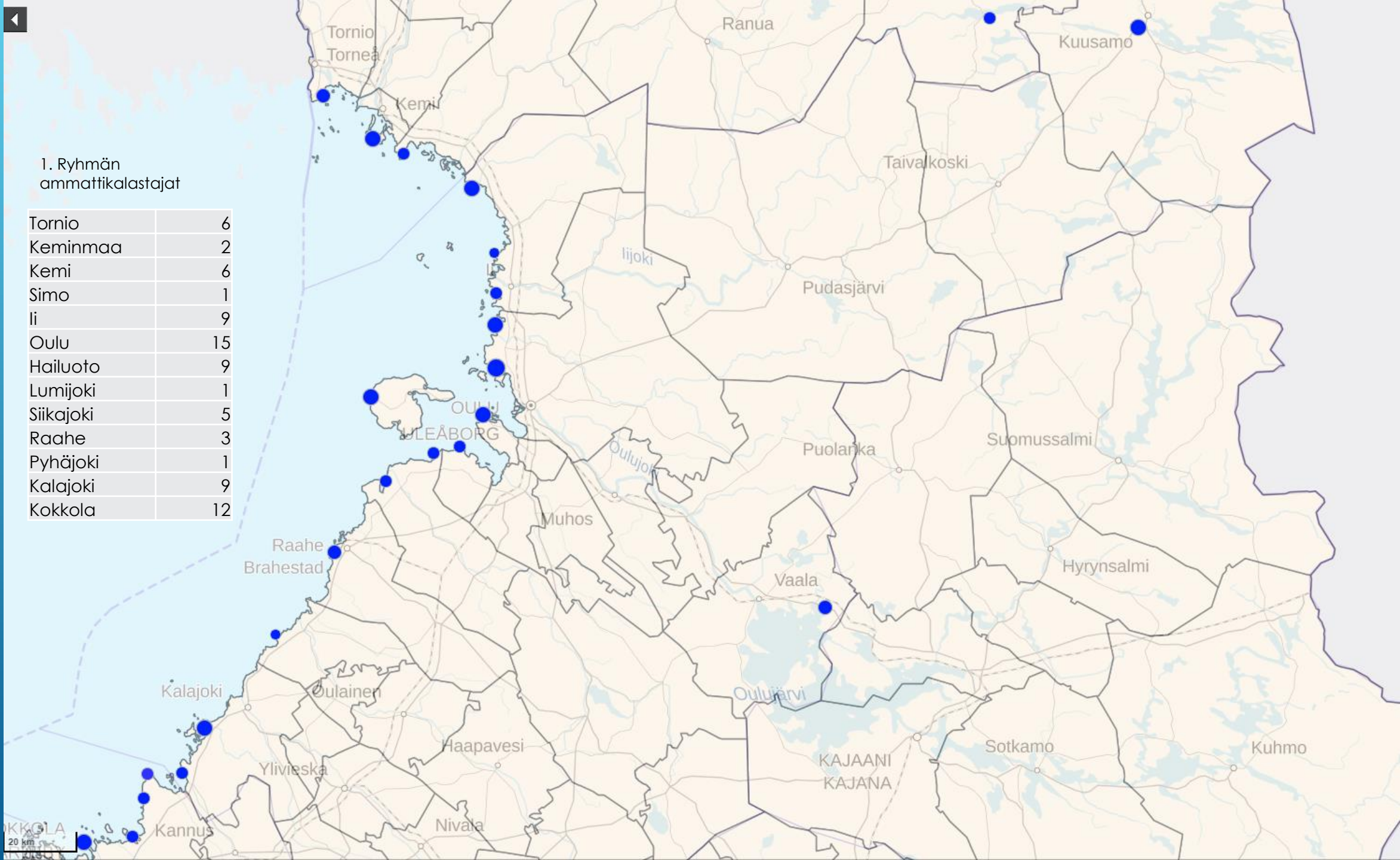
"Edistetään kotimaisen kalan käyttöä julkisissa hankinnoissa. "

KAUPALLINEN KALASTUS PERÄMERELLÄ

- ▶ Rekisteröityneitä kaupallisia kalastajia n. 700, joista n. 70-80 kuuluu kaupallisten kalastajien 1. ryhmään
- ▶ Pelkällä kalastuksella toimeentulonsa saa alle 20 kalastajaa
- ▶ Pienimuotoisen rannikkokalastuksen tärkeimmät saaliskalat Perämerellä
 - Siika
 - Muikku
 - Lohi
 - Ahven
 - Silakka
 - Silakkasaaliista vain n. 2% tulee elintarvikekäyttöön

1. Ryhmän ammattikalastajat

Tornio	6
Keminmaa	2
Kemi	6
Simo	1
Ii	9
Oulu	15
Hailuoto	9
Lumijoki	1
Siikajoki	5
Raahе	3
Pyhäjoki	1
Kalajoki	9
Kokkola	12

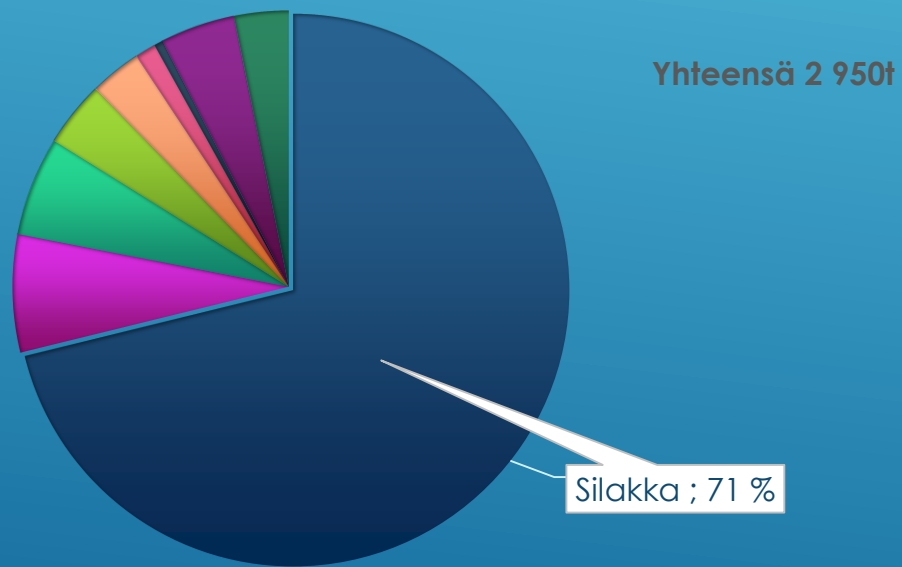


KALASTUS ON TIUKASTI SÄÄDELYÄ

- ▶ Kaupalliseksi kalastajaksi rekisteröityminen
- ▶ Kalastusaluksen rekisteröinti kalastusalusrekisteriin
- ▶ Saalisilmoitusten tekeminen
- ▶ Lohi ja silakka kiintiöityjä kalalajeja
 - Lohen pyynnissä lisäksi aika- ja pyydysrajoitukset
- ▶ Lisäksi elintarviketurvallisuuteen ja hygieniaan liittyvät määräykset

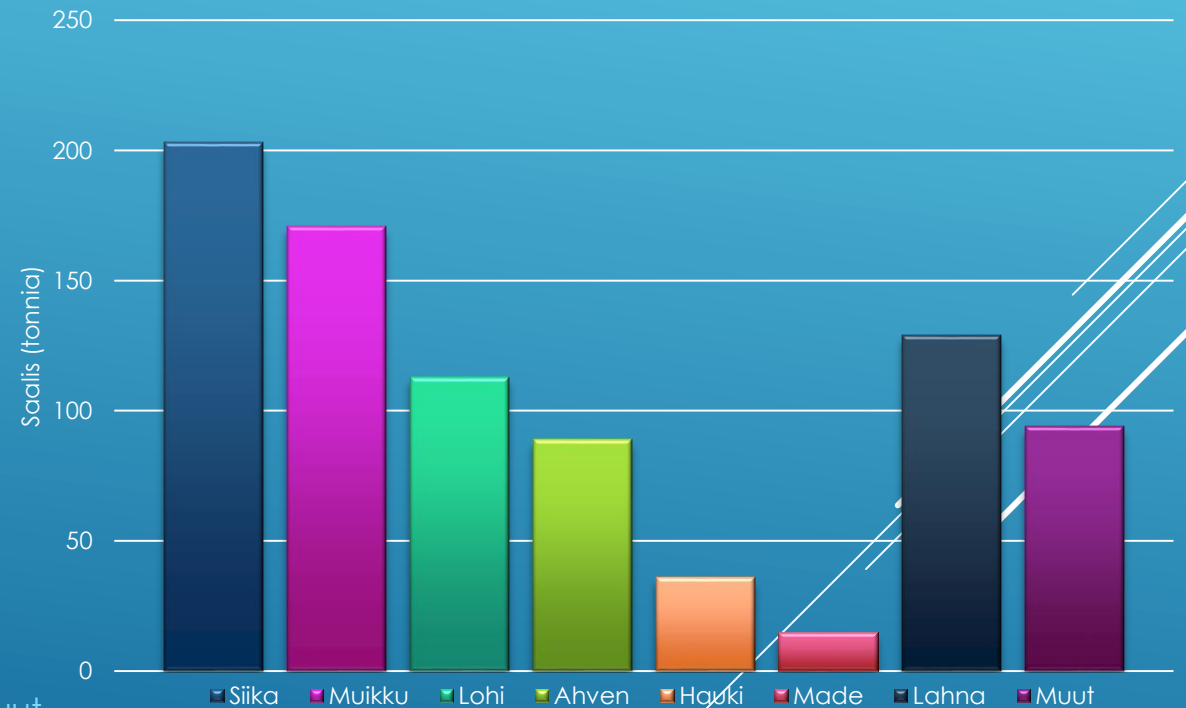
KALAN SAALIIT PERÄMERELLÄ

Kaupallisen kalastuksen saaliit Perämerellä vuonna 2018



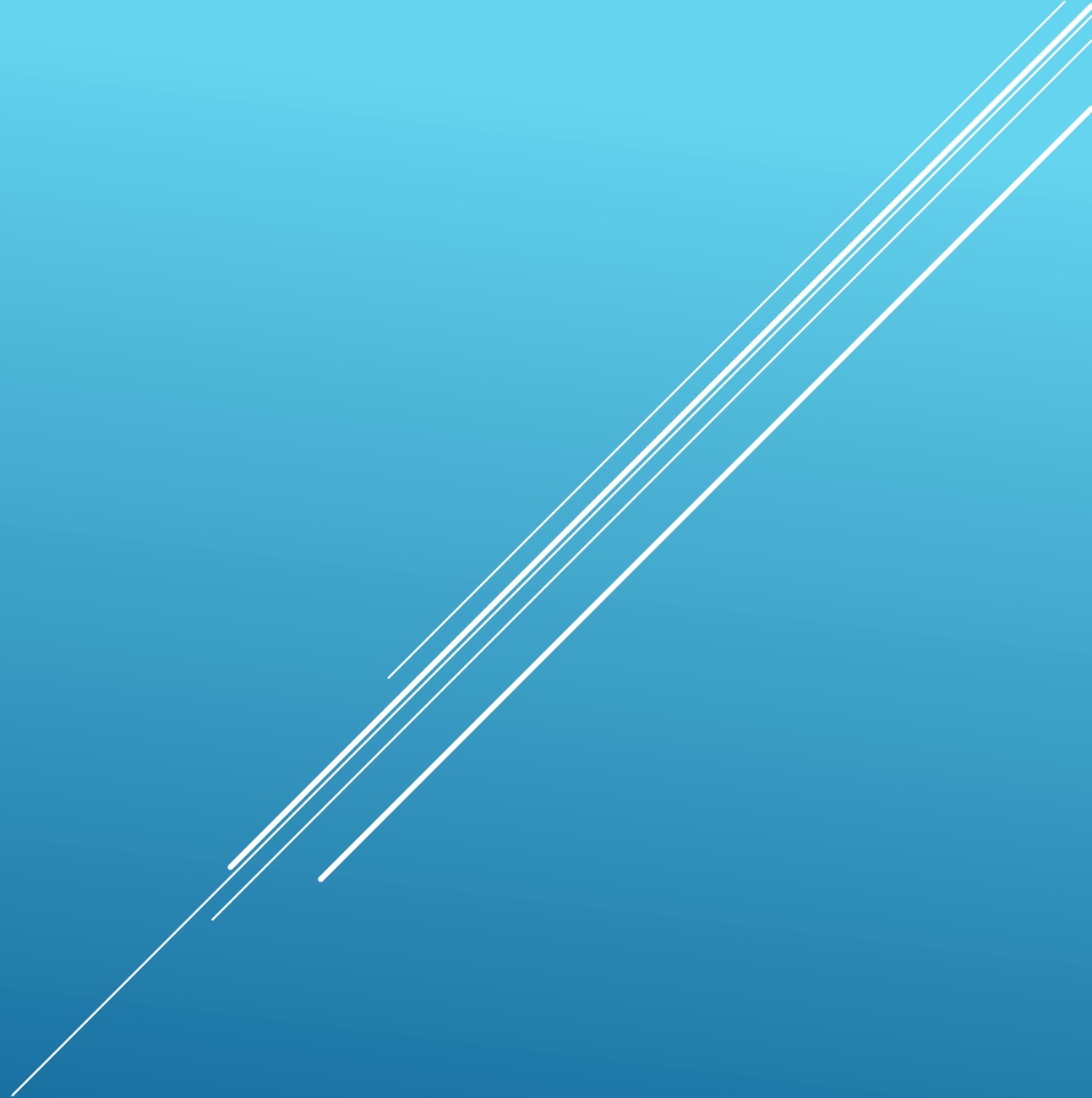
■ Silakka ■ Siika ■ Muikku ■ Lohi ■ Ahven ■ Hauki ■ Made ■ Lahna ■ Muut

Saaliit ilman silakkaa Yhteensä 850t

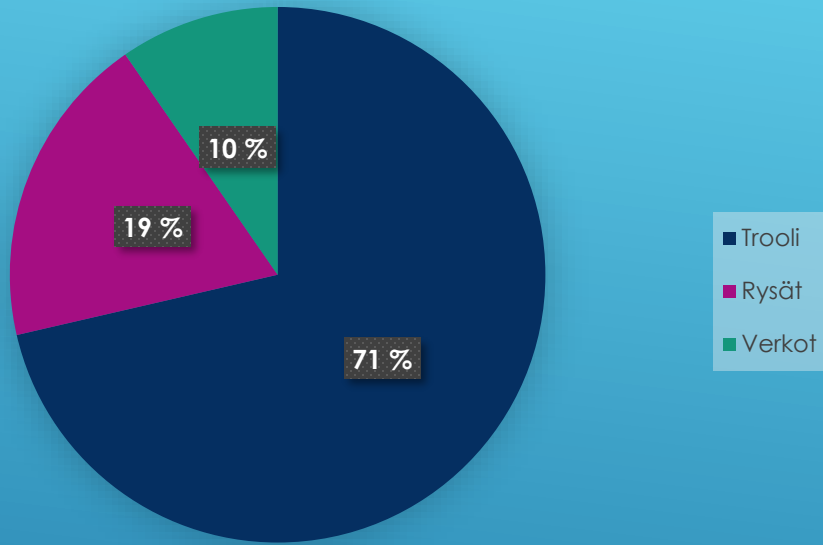


- Saaliiden nimellisarvo n. 3,2 miljoonaa euroa -> kerrannaisvaikutukset moninkertaiset

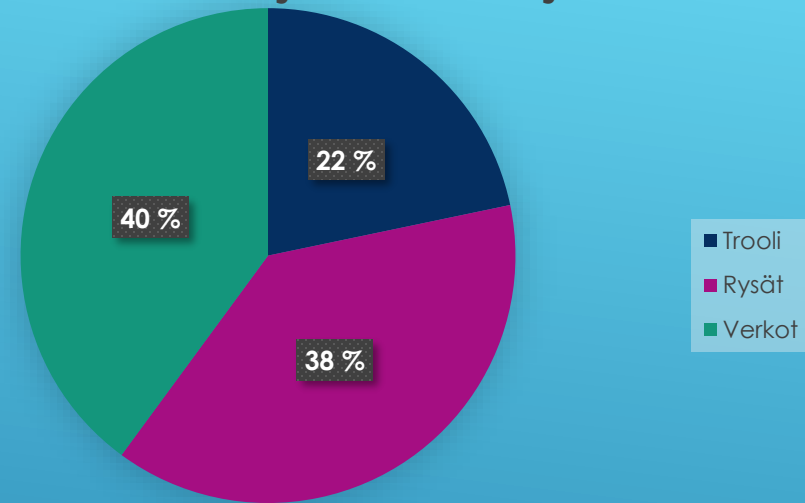
PYYDYKSET



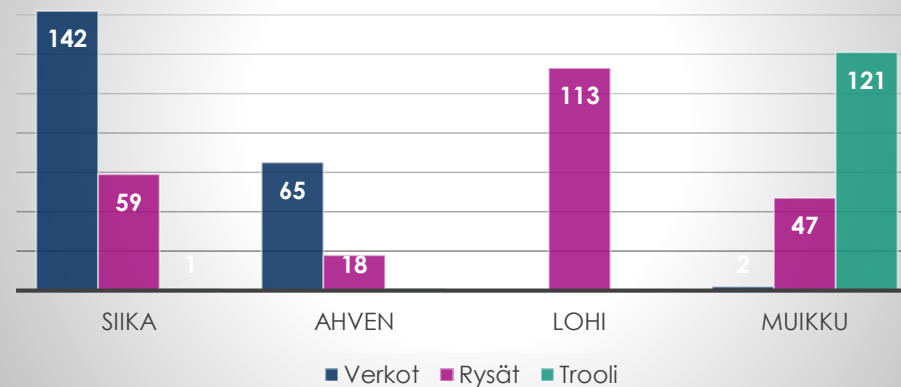
Saaliit pyydyslajeittain



Saaliit pyydyslajeittain ilman silakkaa ja särkikaloja



Kalalajit pyydyksittäin (1000kg)



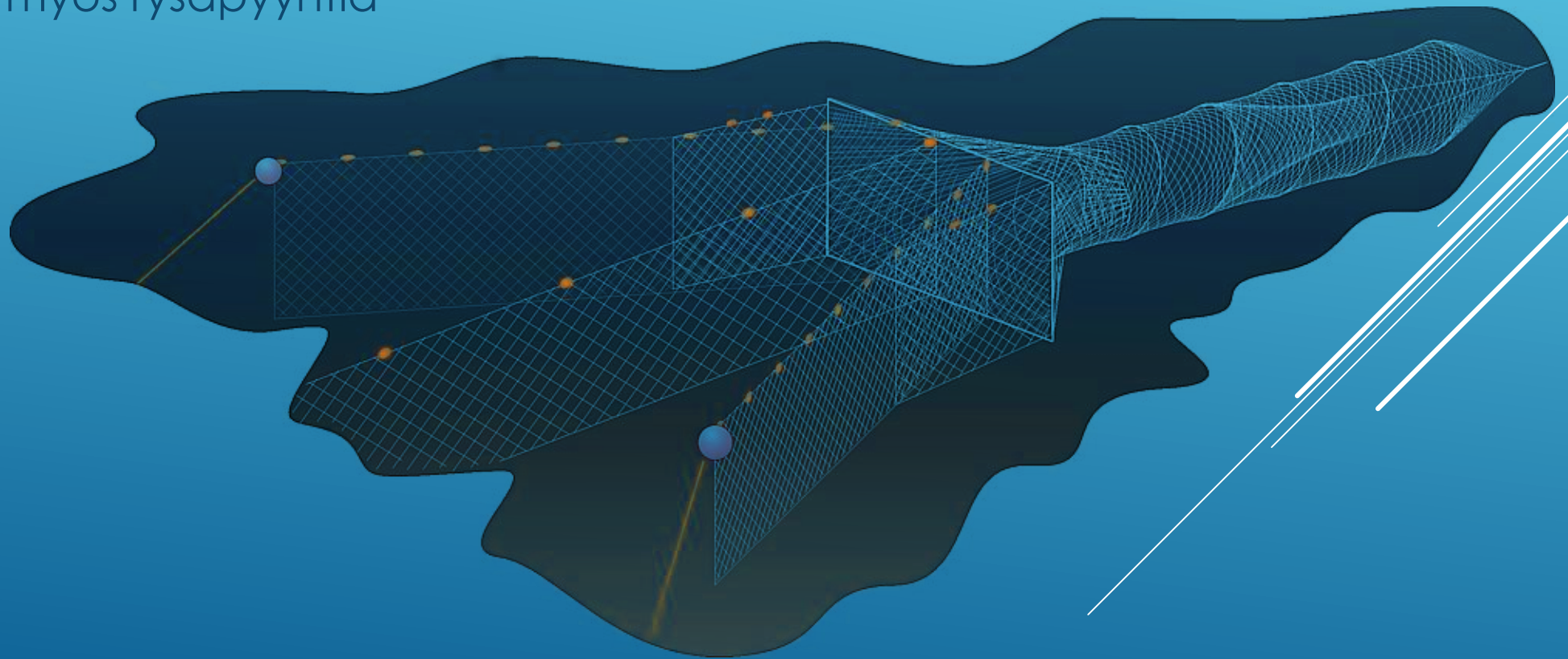


VERKOT

- ▶ Siika ja ahven merkittävimmät saalislajit, myös muita kaloja pyydetään verkoilla
- ▶ Yhdellä kalastajalla voi olla verkkoja vedessä useampi kilometri yhtä aikaa
- ▶ Lisääntyneet hyljemäärän takia pyyntitapaa on jouduttu muuttamaan

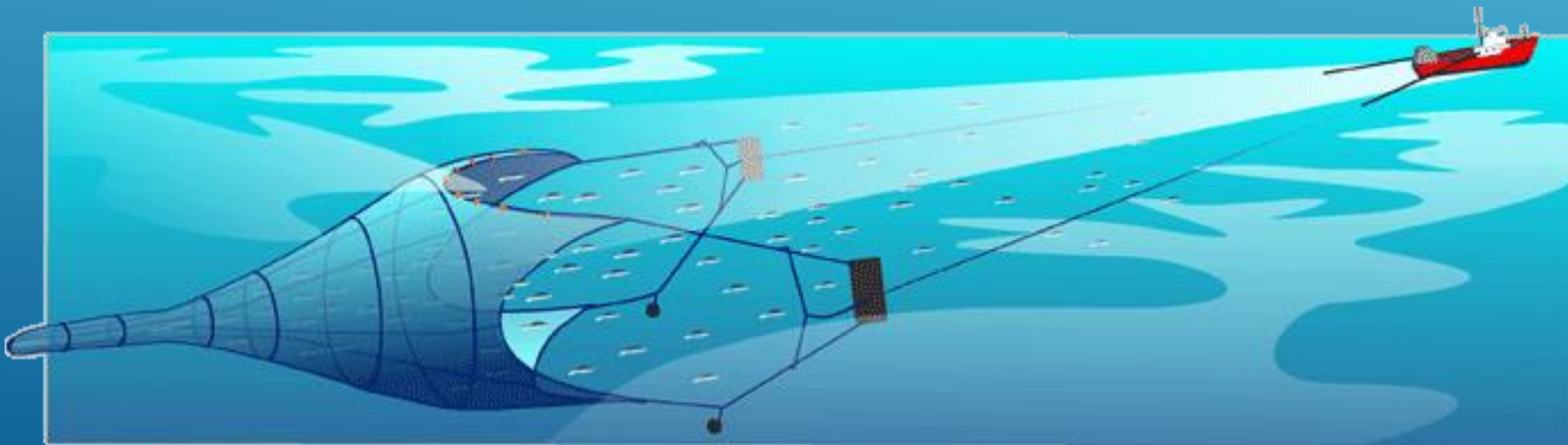
RYSÄT

- ▶ Pyynti kohdistuu pääasiassa loheen ja siikaan
- ▶ Hylkeet haittaa myös rysäpyyntiä



- ▶ N. 10 troolipyytäjää Perämerellä
- ▶ Pyydetään pääasiassa silakkaa ja muikkua

TROOLI





MUITA PYYNTIMUOTOJA

- ▶ Katiskat
- ▶ Koukkupyynti
- ▶ Talvella nuotta

KALAN ALKUKÄSITTELY

- ▶ Kylmäketju alkaa heti kun kala nousee vedestä
 - ▶ Jäähileasemat
 - ▶ Laitos hyväksytyt kalahallit
 - ▶ Kalastajien tietämys hygieniavaatimuksista
- ▶ Matka markkinoille on lyhyt
 - ▶ Toimitus tukkuun pääosin päivittäin
 - ▶ Kalastajat itse tai auto noutaa




- ▶ Vaihtelee vuodenkierron mukaan
- ▶ Kannattaa opetella käyttämään kaloja sesonkien mukaan


KALAN SESONGIT

Pyydetyn kalan sesongit

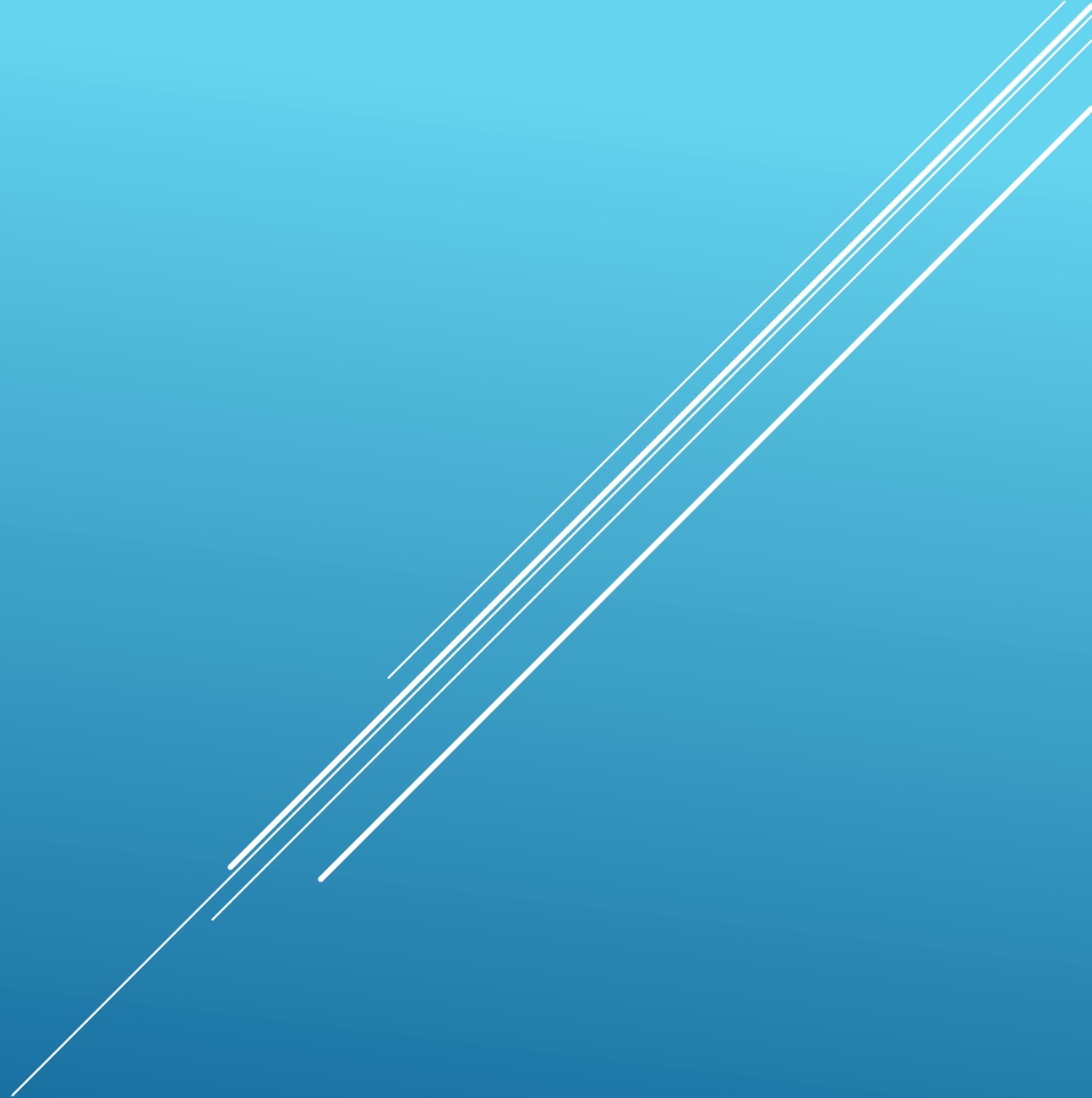
	Tammik.	Helmik.	Maalis.	Huhtik.	Touko.	Kesä.	Heinäk.	Elo.	Syys.	Loka.	Marras.	Jouluk.
Ahven				🐟	🐟				🐟	🐟		
Hauki	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟					🐟	🐟	🐟
Kuha	🐟			🐟	🐟				🐟	🐟	🐟	🐟
Lahna				🐟	🐟				🐟	🐟		
Lohi				🐟	🐟	🐟			🐟	🐟		
Made	🐟	🐟	🐟								🐟	🐟
Muikku	🐟	🐟	🐟					🐟	🐟	🐟		
Nahkiainen									🐟	🐟		
Rapu								🐟	🐟	🐟		
Siika					🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	
Silakka	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟
Särki		🐟	🐟	🐟					🐟	🐟		
Taimen					🐟	🐟	🐟	🐟	🐟	🐟		
Turska			🐟	🐟	🐟							

Kalaa kahdesti viikossa!


 Hankkeen
 osittain
 ESR:llä
 rahoittama.

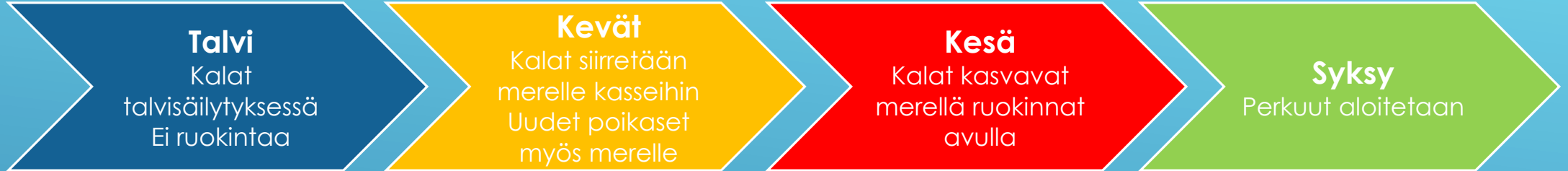

 Pro Kala

VESIVILJELY



- ▶ N. kotimaassa 90% kasvatetusta kalasta on kirjolohta
 - ▶ Merilaitokset, sisävesilaitokset, kiertovesi
- ▶ Yli 80% ruokakalasta tuotetaan merialueella
- ▶ Päästöt pienentyneet murto-osaan
 - ▶ Kotimaassa kasvatetun kirjolohen hiilijalanjälki on 1/6 naudan ja 1/2 kanan tuotannosta aiheutuvasta
- Lupakäytäntö on edelleen takkuinen
- Rehusta iso osa on kotimaista






KALAN KASVATUKSEN VUODENKIERTO

VESIVILJELY PERÄMERELLÄ

- ▶ Perämerellä tuotanto tällä hetkellä n. 200t
 - ▶ Kapasiteetti n. 1 500t
- ▶ Perämerellä kasvatusta Kuivaniemen Vatungissa ja Haukiputaan edustalla
- ▶ Tuotetaan kirjolohta
- ▶ Perkuu keskitetty Vatunkiin
- ▶ Perämerellä puhtaat vedet, mutta lyhyt kasvukausi

MIKSI KOTIMAISEN/PAIKALLISEN
KALAN KÄYTTÖÄ KANNATTA
LISÄTÄ?

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, located on the right side of the slide.

- ▶ On ekologinen ravinnon lähde
 - ▶ Hiilijalanjälki jopa negatiivinen
 - ▶ Kalastus poistaa vesistöistä ravinteita
 - ▶ Kalakannat kestäväällä tasolla –iso osa kalalajeista alikalastettuja
 - ▶ Paikallistaloudellinen merkitys
 - ▶ Kalastus tuo työpaikkoja syrjäisemmille seuduille
 - ▶ Vaikutukset kertautuvat arvoketjussa (kalastus, jalostus, myynti tapahtuvat paikallisesti)
 - ▶ Paikallinen kala toimii kilpailuetuna ->HOUKUTTAA ASIAKKAITA!
- 

HORECA-SEKTORI

- ▶ Horeca-sektorin kautta 25% suomalaisten syömästä kalasta
 - ▶ 50% julkisella sektorilla
- ▶ Laskelma:
 - ▶ $14\text{kg} * 0,25 = 3,5\text{kg}$
 - ▶ $3,5\text{kg} * 0,80 = 2,8\text{kg}$
 - ▶ $2,8\text{kg} * 200\ 000 = 560\ 000\text{kg}$

Korvataan edes 20% ulkomaisesta kalasta paikallisella kalalla

- ▶ $560\ 000\text{kg} * 0,20 = 112\ 000\text{kg}$
= Yli 10% Perämeren alueen kaupallisen kalastuksen ja vesiviljelyn kokonaistuotannosta!
- Iso merkitys elinkeinon kannalta
- ▶ Kymenlaaksossa kunnat ottaneet haasteen vastaan kalan kotimaisuuden nostamiseksi 50%:iin



Kuva: Pro Kala

MITEN PAIKALLISEN KALAN
KÄYTTÖÄ SAADAAN
LISÄTTYÄ?

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, set against a blue gradient background.

- ▶ Pitää vaatia toimittajilta paikallista kalaa (tai kysyä suoraan tuottajalta mahdollisuuksista)
- ▶ Pitää olla rohkea ja ennakkoluuloton myös vähemmän hyödynnettyjen kalalajien suhteen (esim. särki, kuore)
- ▶ Kunnat mukaan talkoisiin
- ▶ Olla valmis nipistämään hieman katteista
 - Menetetty kate tulee moninkertaisesti takaisin positiivisen imagon myötä

KIITOS!

