
Rannsóknasjóðir – tækifæri til nýsköpunar í sjávarútvegi

Anna Kristín Daníelsdóttir
Sviðsstjóri Rannsókna og nýsköpunar, Matís

@MatisIceland
@DanielsdottirK

Sjávarútvegsráðstefnan 2017, Hörpu, 16.-17. nóvember



Þeir fiska sem róa





Innlendir sjóðir

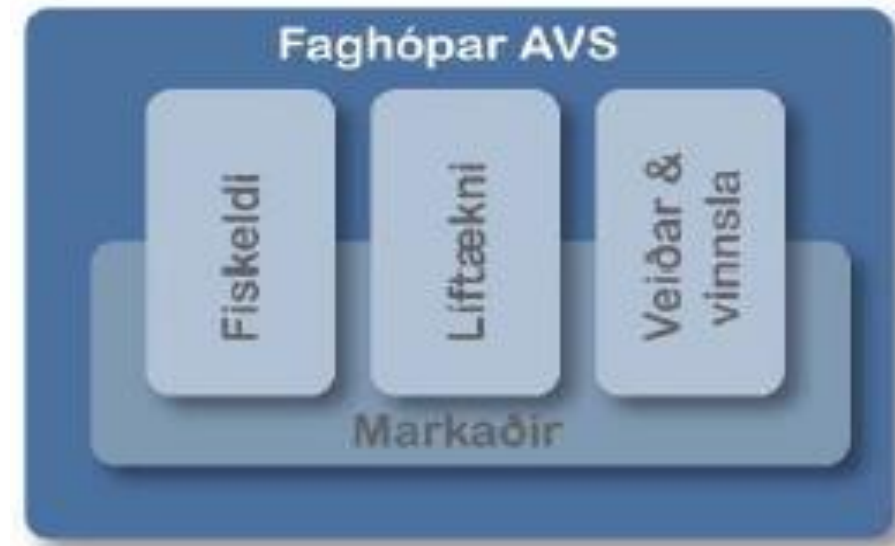


- **Innviðasjóður**
- **Skattfrádráttur** rannsókna- og þróunarverkefna
- **Rannsóknasjóður**
- **Tækniþróunarsjóður:**

 **Tækniþróunarsjóður** – Náðu lengra

Fyrirtækjastyrkur Vöxtur, Sprettur Næsti umsóknarfrestur 15.09.2017, kl. 16:00 	Fyrirtækjastyrkur Sproti Næsti umsóknarfrestur 15.09.2017, kl. 16:00 	Fyrirtækjastyrkur Markaðsstyrkur Næsti umsóknarfrestur 15.09.2017, kl. 16:00 
Hagnýt rannsóknarverkefni Næsti umsóknarfrestur 25.01.2018 	Fyrirtækjastyrkur Fræ Næsti umsóknarfrestur 03.04.2017 	Einkaleyfastyrkur Alltaf opið fyrir umsóknir 

AVS rannsóknasjóður
í sjávarútvegi





Aðrir innlendir sjóðir tengdir sjávarútvegi

- Rannsóknasjóður síldarútvegsins, Sigurjónsstyrkur
- Umhverfissjóður sjókvíaeldis
- Fiskræktarsjóður
- Verkefnasjóður sjávarútvegsins
- Sértækir landshlutasamningar og uppbyggingarsjóðir
- Ofi...



SJÁVARÚTVEGS- OG
LANDBÚNAÐARRÁÐUNEYTIÐ



Norrænir sjóðir

- **Norræna ráðherranefndin**

- AG-Fisk
- Arctic Co-operation Programme 2015-2017

- **Nordic Innovation**

- **Norwegian Research Council**

- **Nordforsk**

- **Regionale Forskningsfond NOR**

- **NORA**

- **Fisheries Research Fund of the Faroe Islands**

- **Ofl....**





H2020 – Rammaáætlun í Evrópu fyrir rannsóknir og nýsköpun:

1. Öndvegisrannsóknir - Excellent Science
2. Forysta í atvinnulífi - Industrial Leadership
3. Samfélagslegar áskoranir - Societal Challenges

Sérstök tækifæri fyrir haftengd verkefni:

- **Bláa hagkerfið - Blue Growth**
- **SME**
- **Líftækni - BioBased Industries – BBI**
- **Nýsköpunar- og tæknistofnun Evrópu – European Institute of Innovation & Technology - KIC EiTs, td. EiT Food**

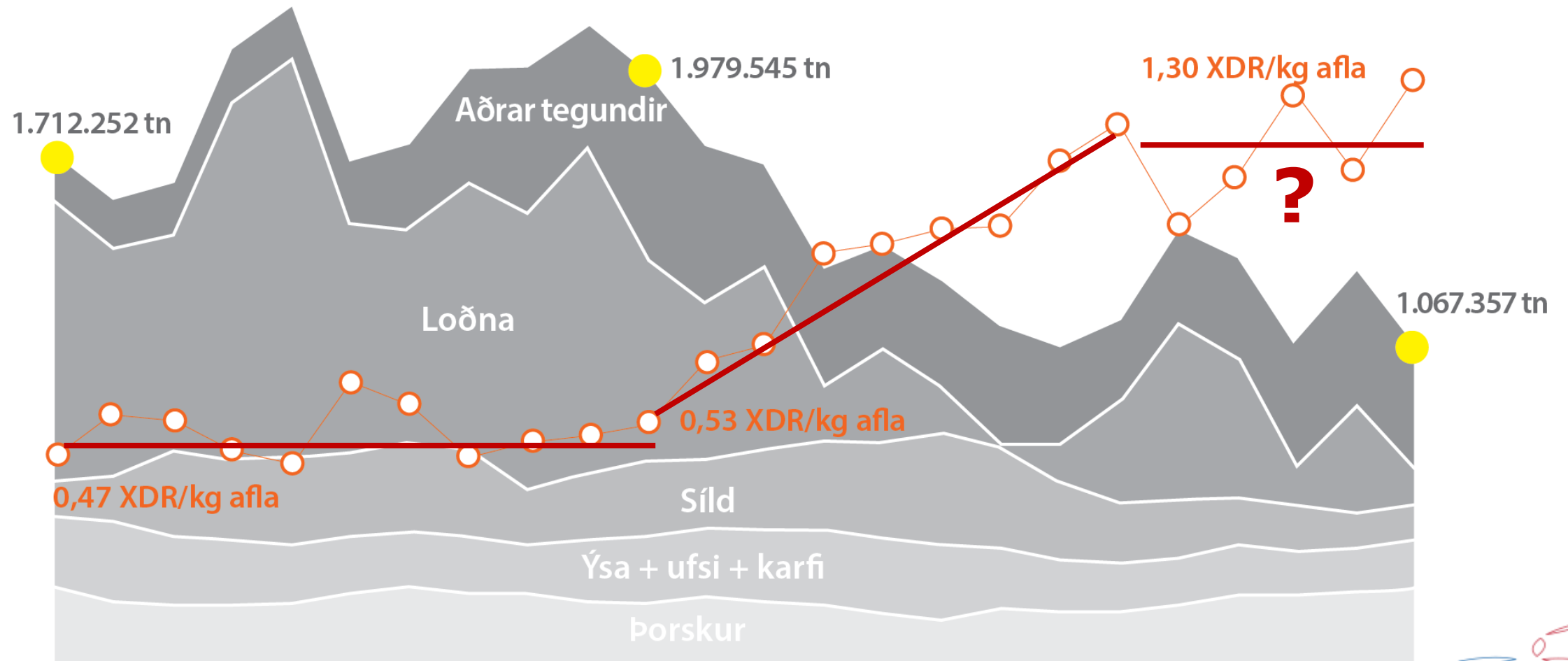




Aðrir sjóðir

- **COST**
- **Evrópska efnahagssvæðið, EES - Portúgal**
- **European Maritime**
- **Ofl..**

Á leið til aukinna verðmæta



1993

2003

2016

AVS rannsóknasjóður í sjávarútvegi

Tæknipróunar-sjóður

Nordic Council of Ministers



Hvert stefnir stefnið?

Fæðuöryggi og bláa lífhagkerfið

- **Fæðuöryggi: þörf á 50-70% meiri mat árið 2050**
- **70% jarðarinnar er sjór og vötn**
- **<4% fæðu koma úr sjó og vötnum**
- **Heilsa- og umhverfispættir**
- **Heildræn þverfagleg nálgun til lausnar á áskorunum**



Markmið Sameinuðu Þjóðanna um sjálfbæra þróun

The Sustainable Development Goals (SDGs) by 2030 (United Nations)





Belém Statement 2017

Atlantic Research and Innovation Cooperation

A NEW ERA OF BLUE ENLIGHTENMENT

LAUNCHING THE EUROPEAN UNION – BRAZIL – SOUTH AFRICA
ATLANTIC OCEAN RESEARCH AND INNOVATION COOPERATION



Open Innovation, Open Science
and Open to the World

Resources

Markets

Capital

Workforce

Innovation

Innviðir



THE BIOECONOMY

www.matis.is: We know fish!



Think inside the box ...

Most innovation involves identifying new opportunities from what we already have. Finding a use for what we used to throw away. To make those connections others cannot see. Our role is to facilitate those who can make these connections, package and implement them to benefit us all.

Matis is a dynamic knowledge company that provides research and innovation services.



MareFrame

Co-Creating Ecosystem-Based Fisheries Management Solutions

**Samfélagslegar áherslur og samstarf
við hagaðila**

This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 613571

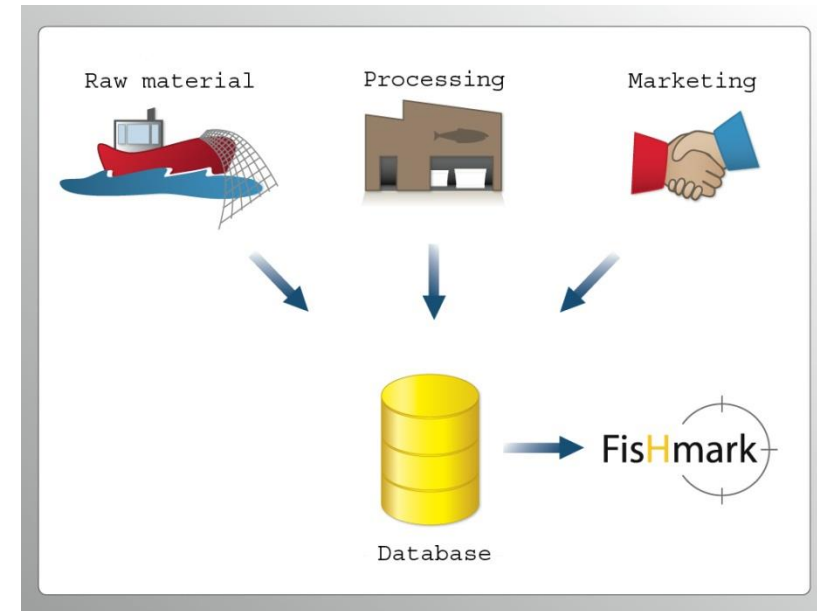
Mikilvægi samstarfs





- Ph.D. verkefni Sveins Margeirssonar –
Leiðbeinandi Sigurjón Arason ofl..

Processing forecast of cod. Decision making in the cod industry based on recording and analysis of value chain data.



Sjálfbær nýting á sjávarafurðum og fullnýting þeirra

ALL TOGETHER towards sustainable management, better use and economic sustainability of marine resources.....BLUE BIOECONOMY – BLUE GROWTH



SAF|21

MareFrame

