



Mín leið

frá þýskri næringarfræði í íslenskan sjávarútveg

Hólmfríður Sveinsdóttir

Framkvæmdastjóri PROTIS og Iceprotein

Sjávarútvegsráðstefnan 2018

í Hörpu Reykjavík

15.-16. nóvember, 2018





Námsferill



- Fædd 1972 á Sauðárkróki og ólst þar upp.
- 1993: Stúdentspróf af Náttúrufræðibraut FNV á Sauðárkróki.
- 2001: Meistaragráða í næringarfræði frá Justus Liebig Háskólanum, Þýskalandi.
- 2009: Doktorsgráða í matvælafræði frá Háskóla Íslands.



Starfsferill

- **2001 – 09:** Sjálfstætt starfandi næringarfræðingur og kennsla
- **2009 – 13:** Sérfræðingur og verkefnastjóri hjá Matís
- **2013 - :** Framkvæmdastjóri Iceprotein ehf.
- **2013 - :** Seta í framkvæmdaráði FISK Seafood (R&D)
- **2015 - :** Framkvæmdastjóri PROTIS ehf.





Doktorspróf og flutt á Sauðárkrók!





Árið 2009

Markmið: efla menntun, rannsóknir og þróunarstörf á landsbyggðinni.



Árið 2018

- 2600 m²
- 5 fyrirtæki
- 35 starfsmenn - 17 framhaldsnemendur
- 35 konur/19 karlar





- Stofnað 1955.
- Höfuðstöðvar á Sauðárkróki.
- Eitt af fimm stærstu sjávarútvegsfyrirtækjum á Íslandi.
- Er með eigin togara, kvóta, vinnslur og eldisfyrirtæki.
- **FISK Seafood er móðurfyrirtæki PROTIS og Iceprotein.**





ICEPROTEIN, ÍSLENSKT NÝSKÖPUNARFYRIRTÆKI

2005: stofnað af Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins (RF), forvera MATIS.

Framleiðslufyrirtæki - Til að auka nýtingu á íslenskum fiski með vinnslu á hágæða prótíni úr hliðarafurðum.

2012: í 100% eigu FISK Seafood

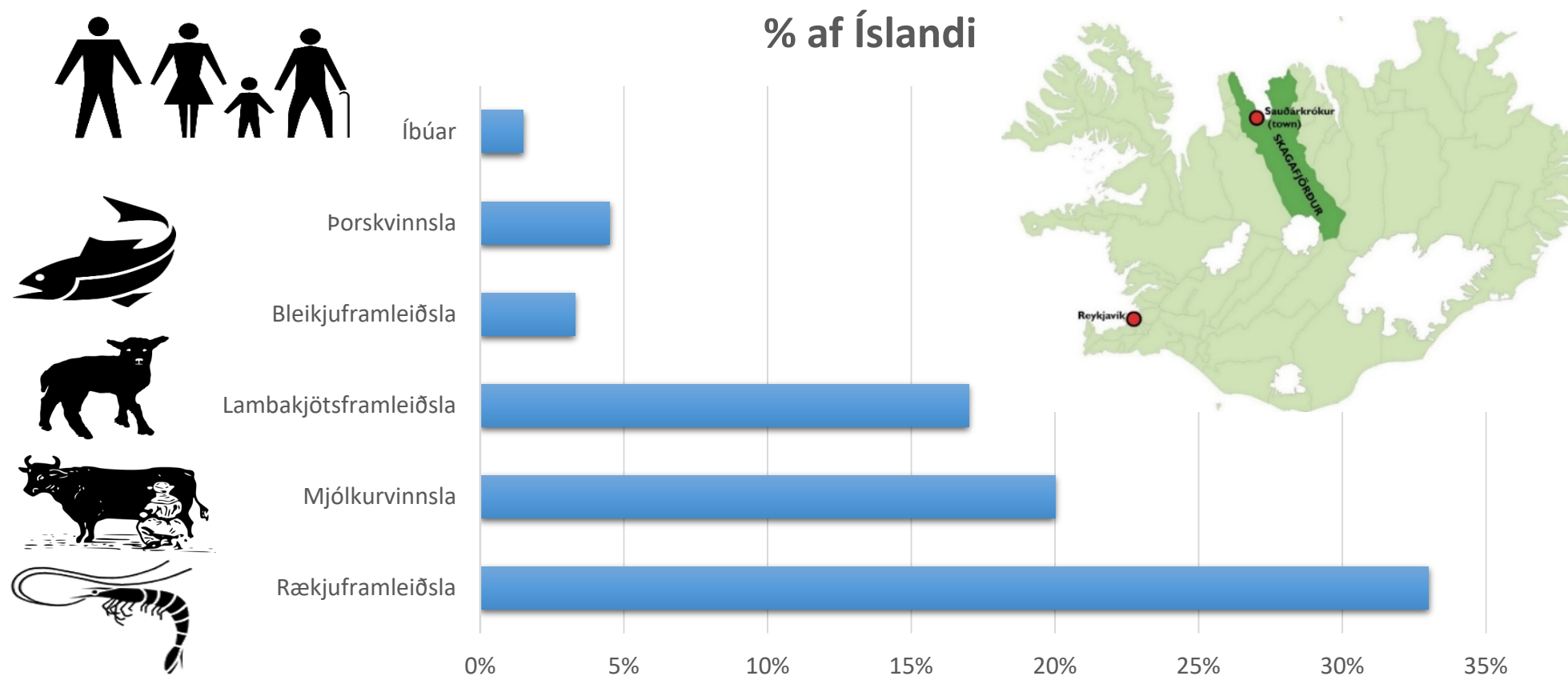
Rannsókn- og þróunarfyrirtæki

- Áhersla á aukna nýtingu á hráefni.
- Áhersla á vörupróun.
- Áhersla á aukin gæði endaafurða.





Matvælahéraðið Skagafjörður



- Staðsett í Verinu Vísindagörðum á Sauðárkróki.
- 3 rannsóknastofur (efna- og örverurannsóknastofa, frumurannsóknastofa)
- 1 tilraunaverksmiðja.
- 6 starfsmenn



Herdís Ólína
Hjörvarsdóttir
B.Sc. Líffræði



Lydia Tobias
M.Sc. Líffræði
B.Sc. Líftækni



Stefanía Inga
Sigurðardóttir
B.Sc. Líftækni



Martina Dirr
Meistarapróf í
mjólkurfræðum



Lilja Rún Bjarnadóttir
M.Sc. Matvælafræði
B.Sc. Búvísindum



Hólmfríður Sveinsdóttir
Ph.D. Matvælafræði
M.Sc. Næringarfræði

- Í dag eru 3 nemendaverkefni undir leiðsögn Iceproteins í gangi auk fjölda annarra verkefna tengdum háskólum og matvælaiðnaði. Iceprotein hefur komið að leiðsögn fjölmargra nemendaverkefna.

Aukin gæði afurða

- Mælingar á hráefni og afurðum
- Örverumælingar
- Efnamælingar
- Áferðarmælingar
- Skynmat ofl.





Sérverkefni

- Ofurkælitækni um borð í fiskiskipum
 - „Breytingin á millidekkinu á Málmey“
- Áhrif raförvunar á meyrni lambakjöts
- Lenging líftíma á fersku folaldakjöti
- Vinnsla á prótíni í vinnsluvatni
- Þróun á PROTIS® Fiskprótín fæðubótarefnum





PROTIS

Íslenskt líftæknifyrirtæki

Stofnað í október 2015

Hlutverk:

Framleiðir PROTIS® Fiskprótín fæðubótarefni

Einstakar vörur:

Sem innihalda vatnsrofið þorskprótín (IceProtein®)





PROTIS® Fiskprótín fæðubótarefnin



Seafood from Iceland
for the benefit of future generations
www.ResponsibleFisheries.is



iceprotein



PROTIS



Fyrsta íslenska kollagenið sem framleitt er á Íslandi úr íslensku fiskroði.



iceprotein



PROTIS

Starfsfólk PROTIS

Framleiðslustjóri



Heimir Haraldsson
M.Sc. Efnaverkfræði

Framkvæmdastjóri



Hólmfríður Sveinsdóttir
Ph.D. Matvælafræði
M.Sc. Næringarfræði

Markaðs- og sölustjóri



Drífa Hrund Árnadóttir
B.Sc. Viðskiptafræði

Stoðdeildir:

- Bókhaldsdeild FISK Seafood
- Markaðs- og söludeild KS
- Landvinnsla FISK Seafood
- Iceprotein

Samstarfsaðilar Iceprotein og PROTIS í þróun



ARNASON **FAKTOR**



Sturlugata 8
101 Reykjavík
Iceland
+354-555-0200
+354-895-4760
info@arcticmass.is



Tæknipróunarsjóður



MARINOX



HÁSKÓLI ÍSLANDS



SKAGINN 3X



expectus

iceprotein



PROTIS



Að grípa gæsina þegar hún gefst!

- Skapa sér - sýna frumkvæði
- Sjávarútvegur er fjölbreytt atvinnugrein
- Fullt af tækifærum



Takk fyrir!