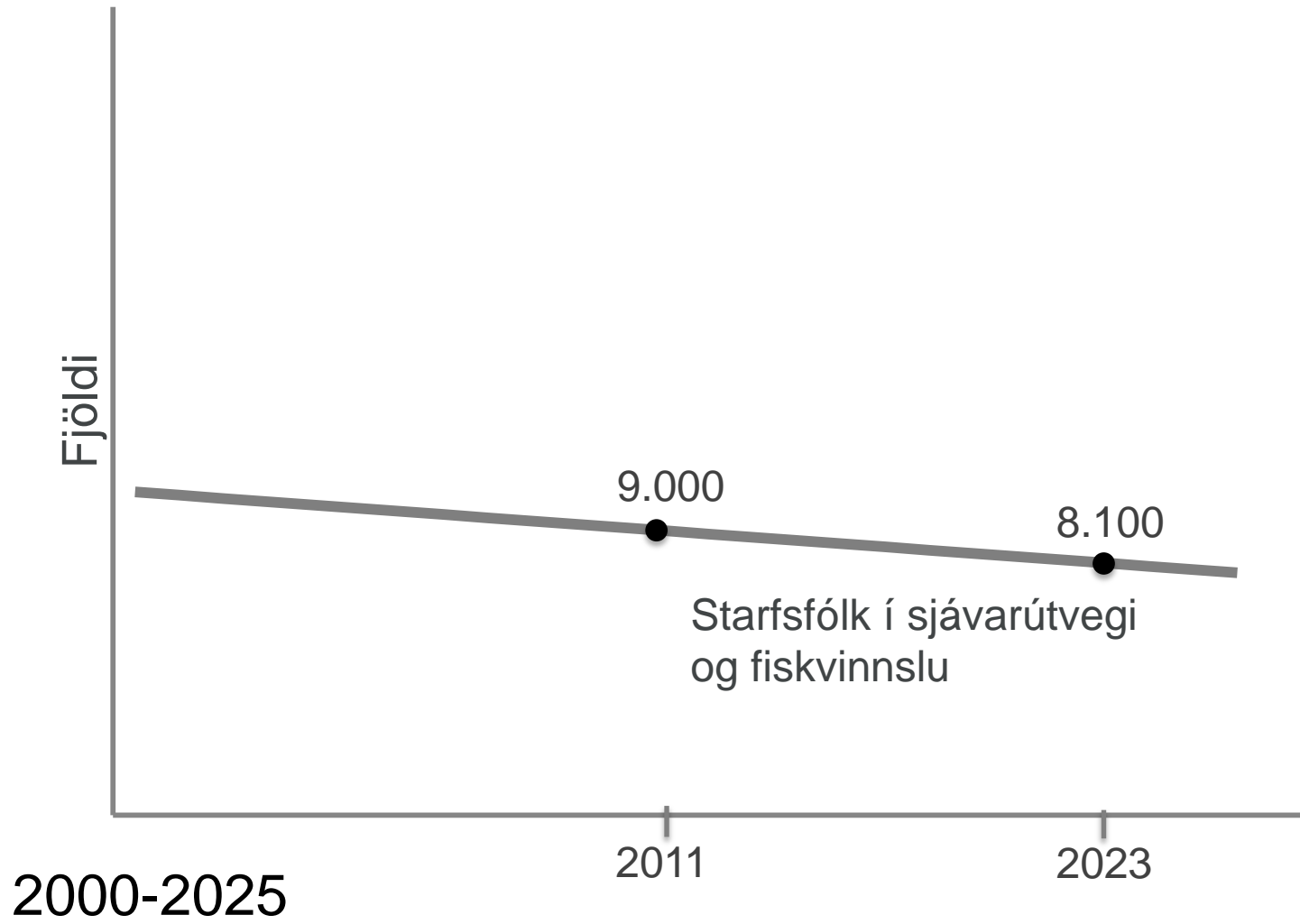
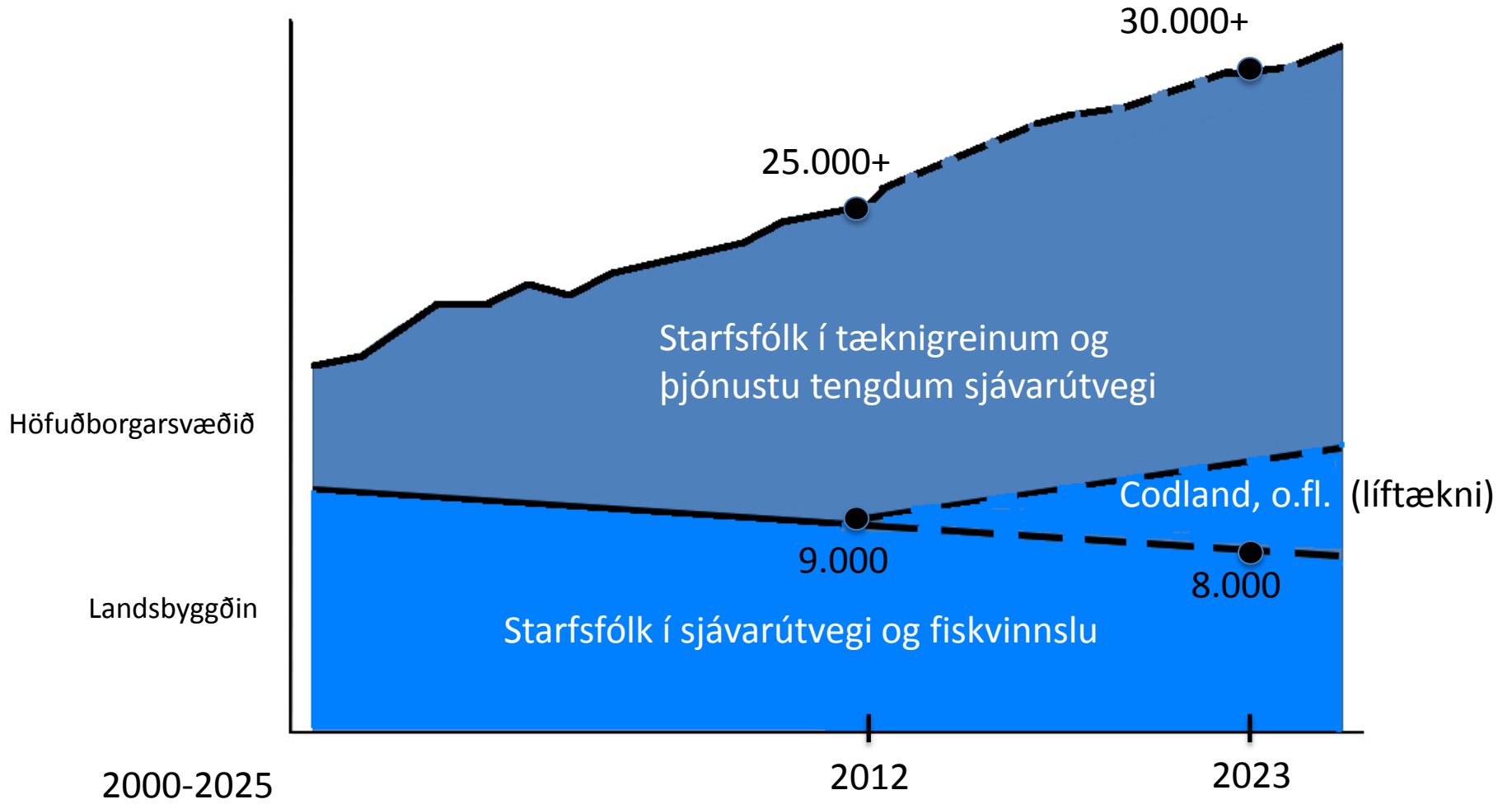




Erla Ósk Pétursdóttir





Fullvinnsla



Aukaafurðir



 **codland**

Heilsuvörur



Nýsköpun



Þróun



Codland í fjölmiðlum 2013

Ensímvinnsla sett á fót í Codland-fullvinnsluklasanum í Grindavík:

Kortleggja möguleikana

• Þekkingarsetur Codlands í Grindavík

Verðmæti úr innyflum þorska

Fullvinnslufundur í Grindavík

Slógið verður að verðmætri afurð

Ensímvinnsla í Grindavík

Verðmæti úr innyflum þorska

Codland og Íslenski sjávarklasinn fengu nýsköpunarstyrk

Tækifæri á Codlandi en skatturinn gæti skemmt fyrir

Codland reisir heilsuvöruverksmiðju

Ungt fólk sækir í störf tengd sjávarútvegi

Slor er ekkert slor

Codland: Tvöfalda verðmæti þorsksins

Fullvinnsla sjávarafurða rædd í Bláa lóninu

Afnám skattþíningar

Breyta þarf hratt um kúrs í málefnum sjávarútvegsins

Ensímvinnsla sett á fót í Codland-fullvinnsluklasanum í Grindavík

Vinna ensím úr þorski í Grindavík

Auglýsa eftir nemum í verkefni

Kortleggja möguleikana

Codland verksmiðjur

Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

Prótín

Bragðefni

Niðursuða



Codland
verksmiðjur

Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

Prótín

Bragðefni

Niðursuða



Codland
verksmiðjur

Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

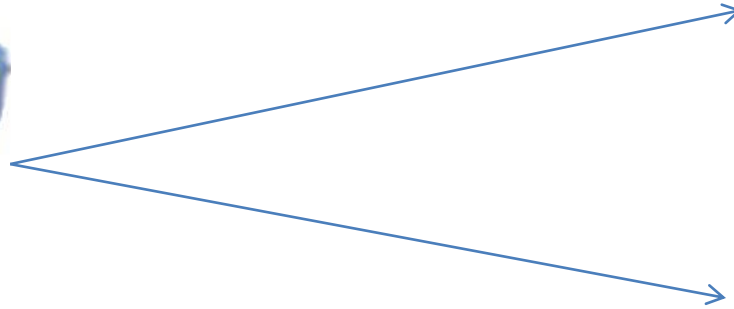
Prótín

Bragðefni

Niðursuða



Lýsis- og fiskimjölsverksmiðjan



Codland
verksmiðjur

Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

Prótín

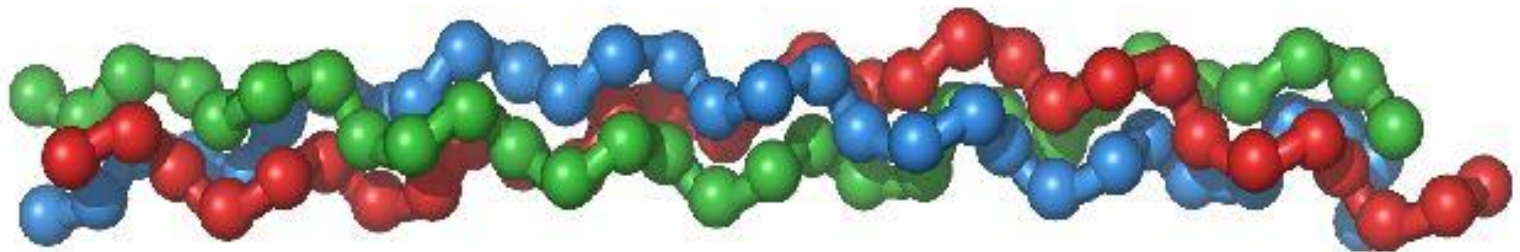
Bragðefni

Niðursuða



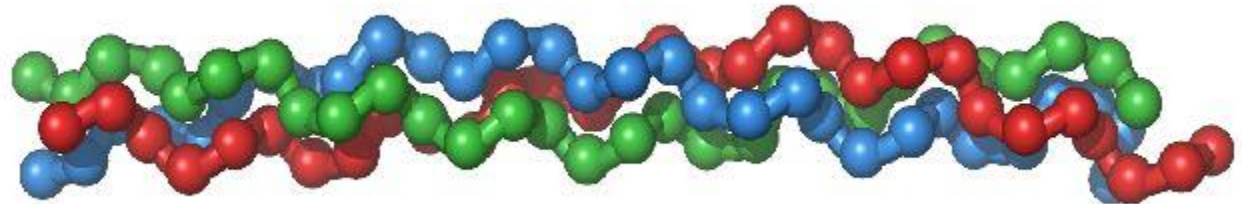
Collagen ehf

-Framleiðsla á kollageni úr íslensku fiskiroði



Um kollagen

- Kollagen er öflugasta byggingarprótein líkamans
- Nauðsynlegt til að viðhalda mýkt og teygjanleika í húð, hári, nöglum, liðamótum, brjóskefjum og sinum
- 75% af húðinni og 30% af beinum er kollagen



Collagen ehf

- Undirbúningsfélag um rekstur kollagenverksmiðju á Íslandi
- Mun vinna kollagen úr íslensku fiskiroði
- Samstarfsverkefni Kollagens ehf., Vísir, Þorbjörns og Juncà





Codland
verksmiðjur

Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

Prótín

Bragðefni

Niðursuða



Ensímvinnsla

- Norður ehf. á ensímvinnsluna
- Ensím úr kaldsjávarfiskum virka við lægra hitastig
- Þörf á rannsóknarvinnu

Mögulegar lausnir fyrir ensímblöndu Norðurs

- **Heilsuvöruverksmiðjan Codlands**
 - Brjóta niður slóg
- **Ægir sjávarfang**
 - Losa himnu af lifur
- **SS (Sláturfélaga Suðurlands)**
 - Losa kjöt af beini

Rannsóknir á nýtingu ensíms



Codland verksmiðjur



Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

Prótín

Bragðefni

Niðursuða



Bragðefnavinnsla

NorðurBragð ehf.
nýtir skeljar og
aukaafurðir úr fiski
til gerðar bragðefna



Codland verksmiðjur



Flakavinnsla

Þurrkun

Lýsi- og
mjöl

Kollagen

Ensím

Prótín

Bragðefni

Niðursuða



Prótínvinnsla

Prótínrannsóknir
Þorbjörns hf
komnar vel á veg



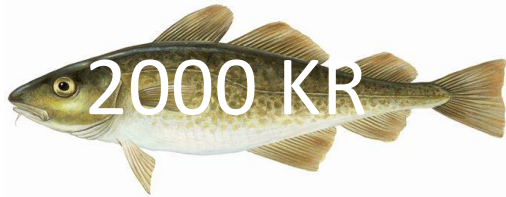
Verðaukning

Evrópski þorskurinn



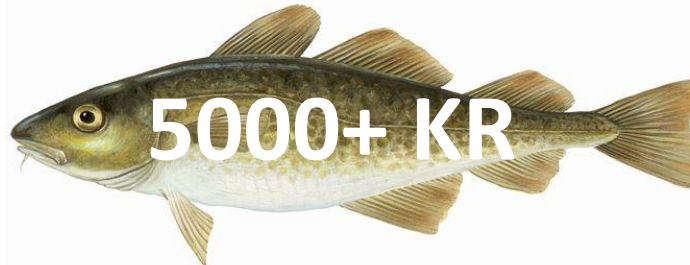
27%

Hefðbundinn íslenskur þorskur



230%

Grindvíski nútímaþorskurinn



?

.....



Grindvíski nútímaþorskurinn

Aukaafurðir

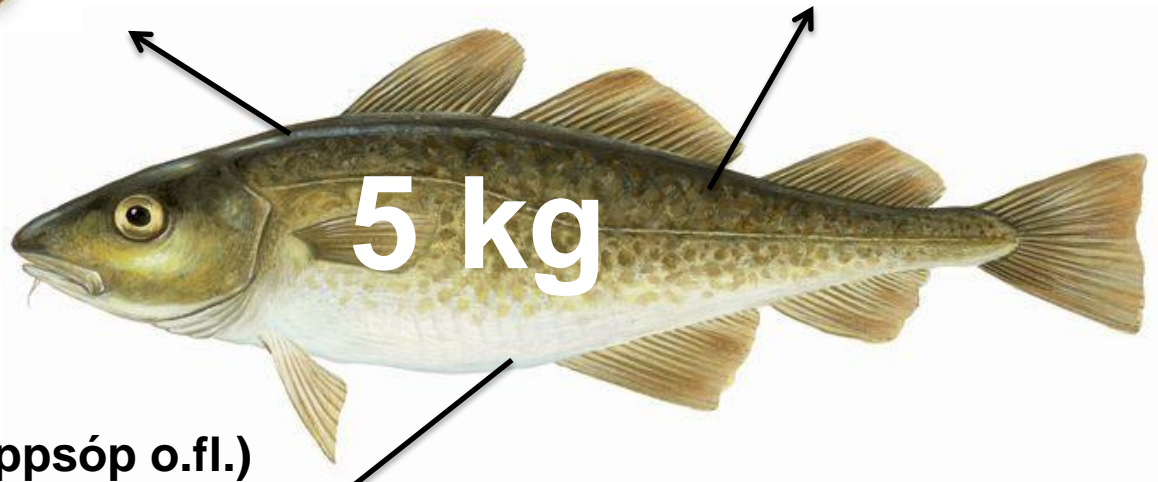
(saus, beingarður, hrogn, lifur, sundmagi o.fl.)

1.100 kr.



Flök, flött og söltuð

2.200 kr.



5 kg

Afgangshráefni (slóg, uppsóp o.fl.)

1.800+ kr.



Grindvíski nútímaþorskurinn

Aukaafurðir

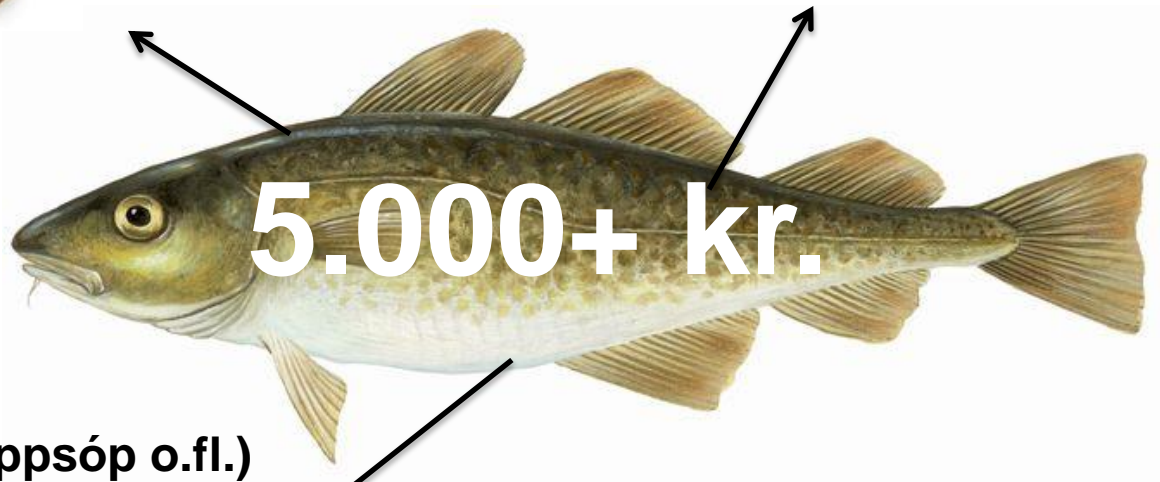
(haus, beingarður, hrogn, lifur, sundmagi o.fl.)

1.100 kr.



Flök, flött og söltuð

2.200 kr.



5.000+ kr.

Afgangshráefni (slóg, uppsóp o.fl.)

1.800+ kr.



Fullvinnsla



Aukaafurðir



 **codland**

Heilsuvörur

Nýsköpun



Þróun

