



Landssamband fiskeldisstöðva



Stutt yfirlit yfir stöðu fiskeldis

Guðbergur Rúnarsson
Framkvæmdastjóri Landssamband fiskeldisstöðva

Fundur á Hótel Heklu 30. mars 2011





Fréttir

- Nytt
- Á döfinni
- Gamalt

Starfsemi

- Hvað er LF?
- Stjórn
- Skrifstofa
- Lög
- Aðalfundur

Aðild

- Hvers vegna?
- Umsókn
- Félagsgjöld

Faghópar

- Gæðamál

Eldi

- Lax
- Silungur
- Sjávarfiskar
- Annað

Hagtölur

- Eldið
- Mannafli
- Ráðstöfun

Tenglar

Póstur

English

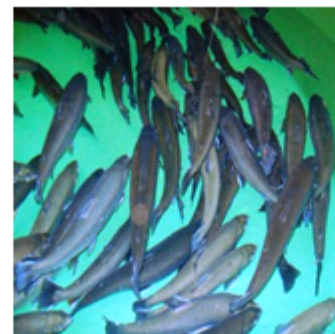
Fréttir

Nýtt

„Staða fiskeldis á Íslandi, framtíðaráform og stefnumótun rannsókna- og þróunarstarfs 2010 - 2013“. [Ná í skýrslu...](#)
Samnorræn bleikjuráðstefna 13. - 14 okt. s.l. [Skýrsla, myndir, heimasiða](#)

22.03.2011

Tækifæri í fiskeldi á Suðurlandi - Opinn upplýsingafundur í samstarfi við Atvinnuþróunarfélags Suðurlands, miðvikudaginn 30. mars kl. 12.00 – 13.30 á Hótel Heklu - 15 km. frá Selfossi. [Sjá meira...](#)



28.02.2011

Af og til eru birtar óvandaðar fréttir um fiskeldi. Síðasta frétt í þessum dúr var birt á vef RÚV 15. janúar s.l. undir yfirskriftinni "Mikið um eiturefni í eldislaxi." Rannsóknir á ísl. eldisfiski sýna að mjög lítið er af þrávirkum efnum í fiskinum, t.d. er magn díoxíns í ísl. eldislaxi aðeins einn tíundi af leyfinlegu hámarki Evrópusambandsins. [Sjá grein...](#)

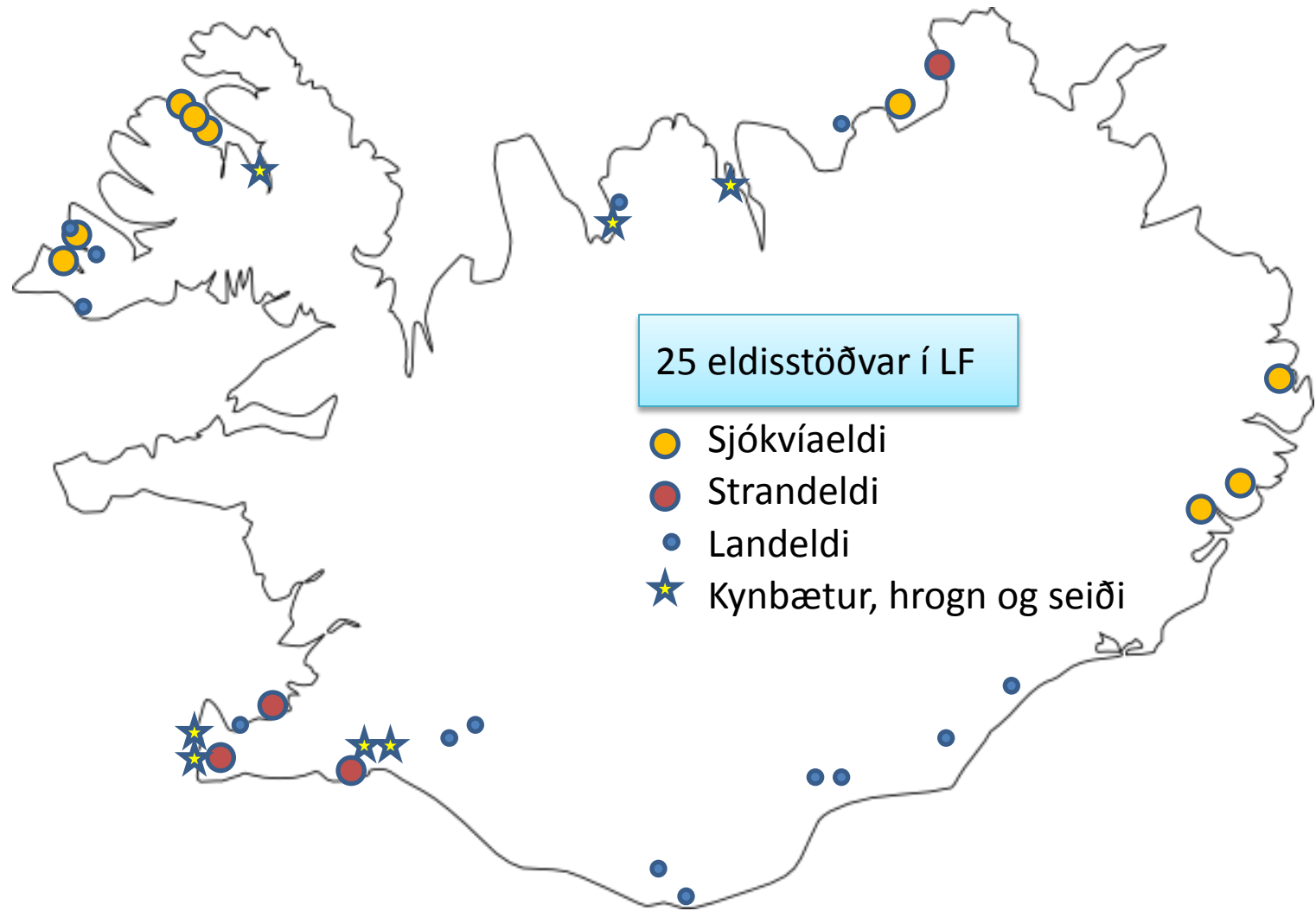
11.11.2010

Mikilli aukningu spáð í framleiðsluverðmæti fiskeldis. Jón Kjartan Jónsson, formaður LF.

22.10.2010

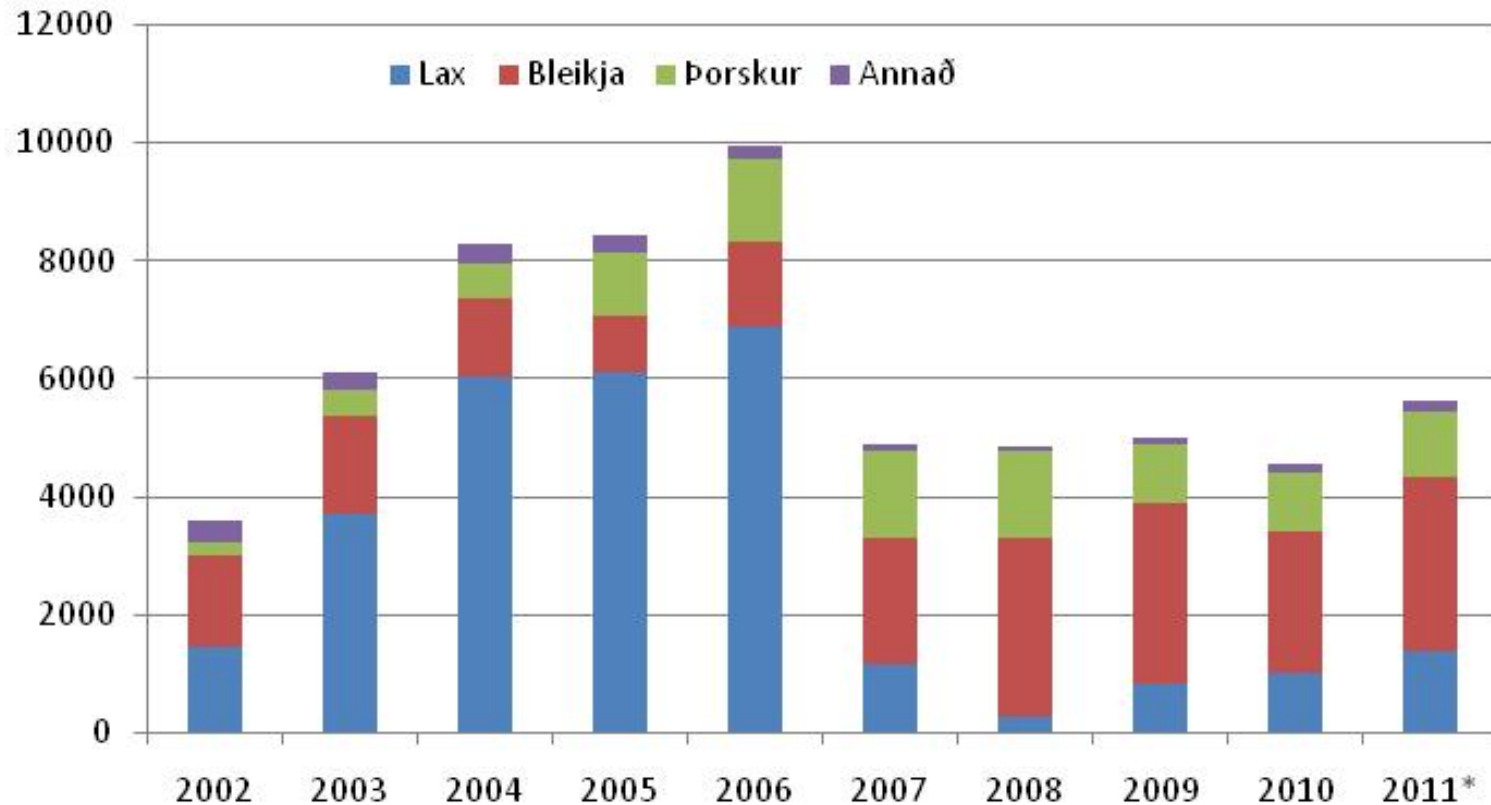
Samantekt niðurstaðna úr vinnu hópa á ráðstefnunni á Hólum 13. og 14. október s.l.

Staðsetning fiskeldisstöðva á Íslandi



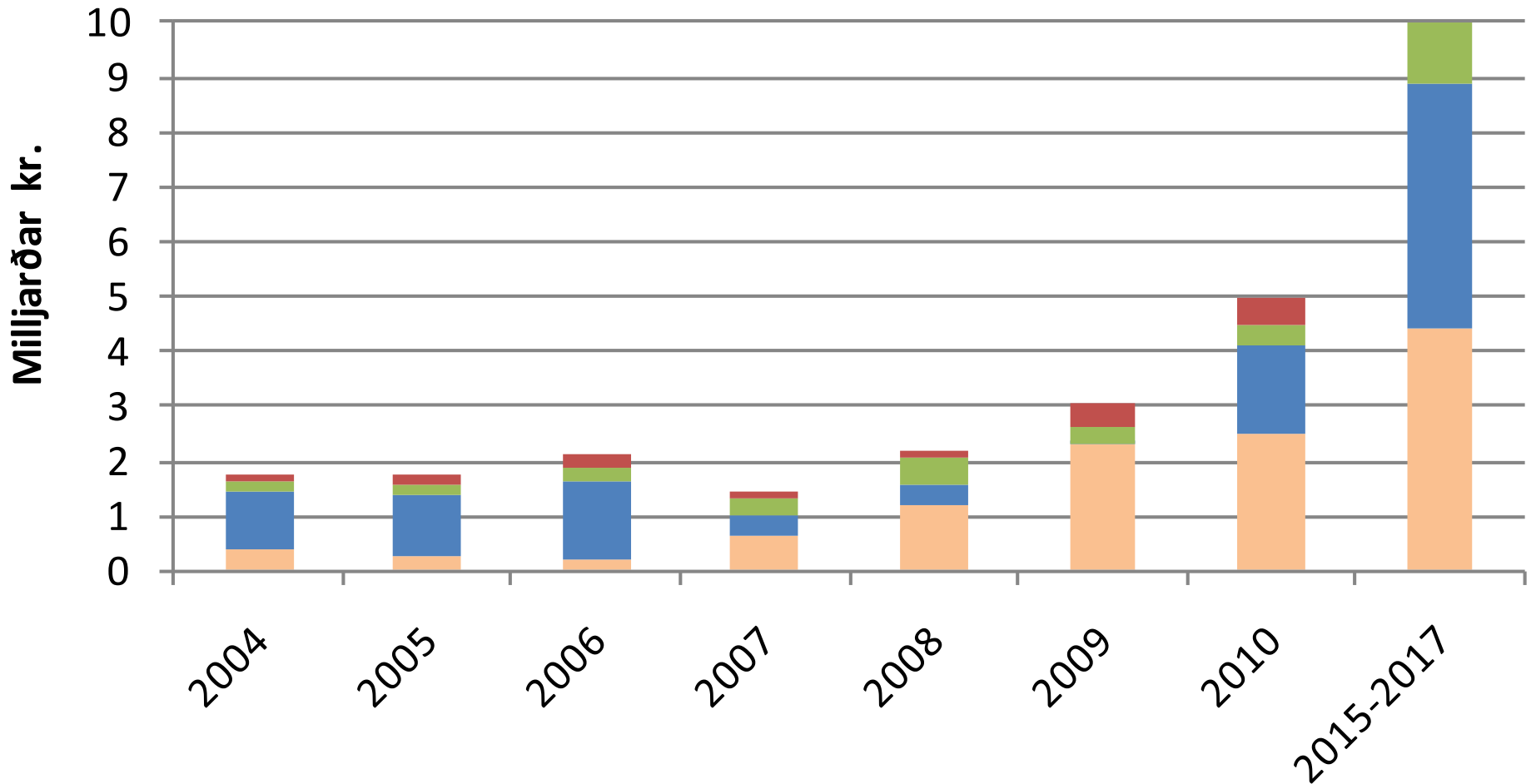
Framleiðsla í Íslensku fiskeldi-tonn

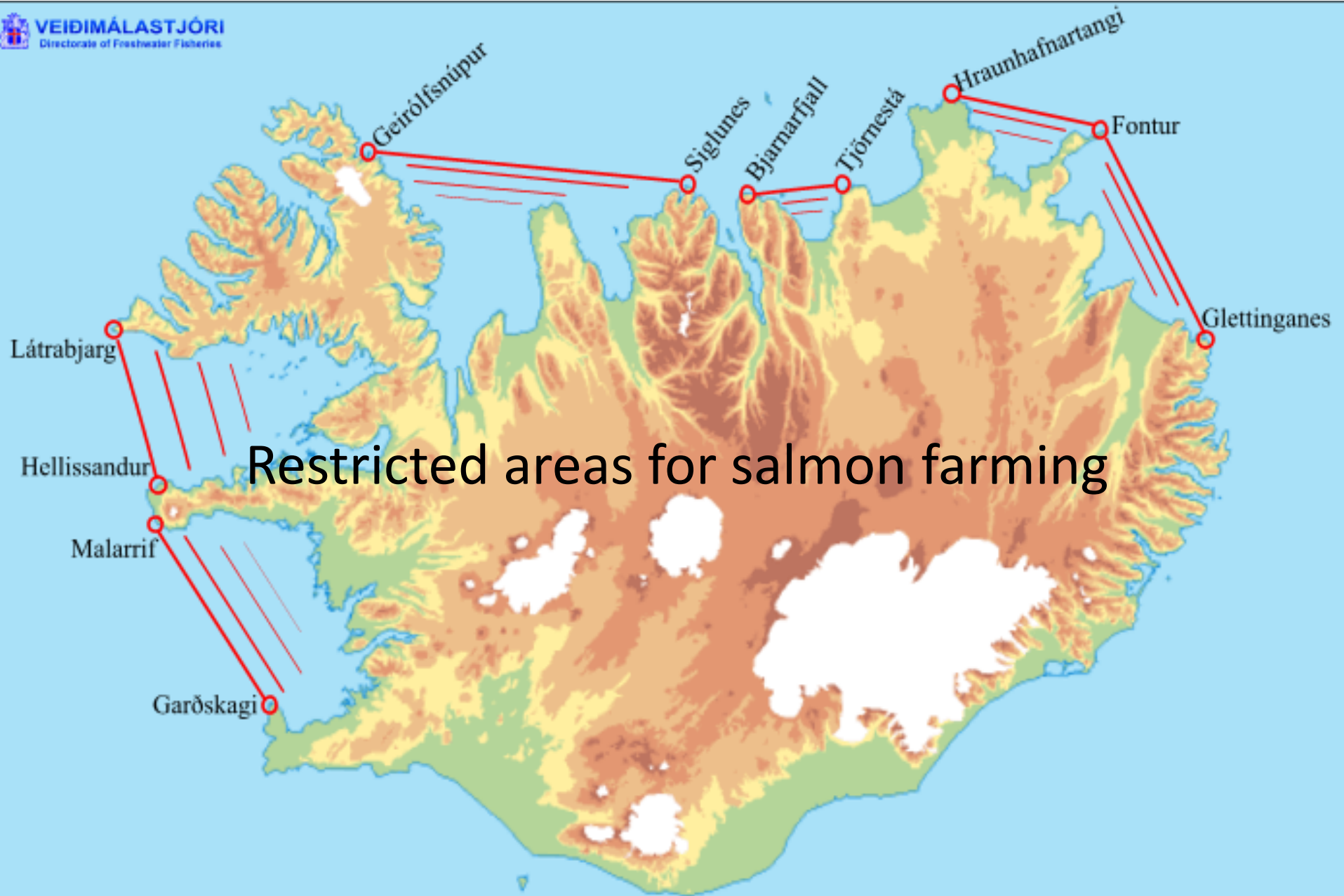
Magn framleiðslu í fiskeldi á Íslandi
Tonn óslægður fiskur



Framleiðsluverðmæti fiskeldis í ÍSK

Bleikja Lax Þorskur og Sandhverfa Aðrar tegundir





Restricted areas for salmon farming

Friðunarsvæði í sjó þar sem eldi laxfiska (*Salmo salar*) af eldisstofni í sjókvíum er óheimilt

Af hverju þróumst við ekki eins og t.d.

Norðmenn

- Við erum útgerðar- og vertíðarþjóð
- Norðmenn eru með sitt eldi í sjó
- Aðstæður í sjó eru aðrar hér
 - Hiti, dýpi, straumar, skjól
- Fiskeldi er þekkingariðnaður
 - Þekking verður ekki til á einni nóttu
- Sagan á Íslandi er þyrnum stráð
 - Saga Noregs líka
 - Aðkoma hins opinbera
- Verðþróun 16-50 Nok
 - Það þarf mikið til að lifa af
- Fjárfestar þurfa að vera þolinmóðir
 - Norðmenn eru með mikið af fjármunum til fjárfestingar gegnum t.d. olúíðnaðinn og ýmsa opinbera sjóði
 - Við eigum lífeyrissjóði
- Mikil fjárfesting, fjárbinding
 - Aðgangur að fjármagni
 - Fyrstu tekjur eftir 3 ár.
- Stýring fjármuna
 - Einkaaðilar
 - Opinberir aðilar

Tækifæri í fiskeldi

- Fullnýta eignir sem fyrir hendi eru:
 - Stækkun
 - Eldisvatn takmarkar landstöðvar
 - Fara í sjó - þar eru möguleikar

– Markaðurinn er takmörkunin

- Meta fjárfestingar í samhengi við magn og verð matvæla sem fyrirhugað er að framleiða
- Fjárfestingar í landeldi, sjóeldi

- Það eru mörg tækifæri
- Bleikja
- Lax og regnbogi
- Þorskur
- Hrogn
- Annað

Það þarf “bara” að grípa tækifærin og horfa til margra ára.

Af hverju þróumst við ekki...

- Bleikja

- Grunnþættir voru ekki í lagi
- Framboð hrogna
- Heilbrigðismál/sjúkdómar
- Skorti fjármagn
- Markaðurinn of smár
- Trú markaðarins
- Óstöðug framleiðsla
- Margir smáir
- Gengið

- Síðustu ár

- Stöðugra framboð
- Mikið markaðsstarf
- Stór fjársterkur aðili
- Smáir framleiðendur styrkjast
- Stöðugur vöxtur

Okkar mistök

- Dreifum kröftunum of mikið
 - Val tegunda
 - Einka og opinberir
- Skortir úthald (fjármagn)
- Ytri aðstæður á Íslandi
 - Ruðningsáhrif
 - Aðgangur að fjármagni
 - Bankakerfi og vextir



Bleikja og verðmætasköpun

Framleiðsla

2010	2.400
2011	3.000
2012	3.300
2013	3.630
2014	3.993
2015	4.392
2016	4.832
2017	5.315
2018	5.846
2019	6.431
2020	7.074

10% vöxtur á ári

Hvað þarf:

- Aðgang að hrognum
- Hæft starfsfólk
- Öflugt heilbrigðisstarf - sjúkdómavarnir
- Halda niðri framleiðslukostnaði
- Halda áfram að skila betri gæðum en aðrir
- **Markaðsstarf**
- Verðmæti bleikjuafurða árið 2010 var um 3 milljarðar en verða yfir 8 milljarðar 2020 miðað við 10% vöxt á ári og óbreytt verð

Hvernig verður vöxturinn

Saltvatn, sjókvíar

- Stórar stöðvar
 - Fáar, en þær munu stækka með markaði
 - Max 7000 tonn
 - Varan fer mest á USA

Ferskvatn

- Margar litlar stöðvar
- Munu stækka eins og vatn leyfir
- Max 3000 tonn
- Varan mest á Evrópu smáflök
- Frekari vöxtur með endurnýtingu vatns og tilheyrandi fjárfestingum

Hvernig keppum við

- Afurðaverð verður að vera samþykkt af viðskiptavinum
- Viðskiptavinum þarf að líða vel með það verð sem hann á að greiða

- Stöðug gæði
- Stöðug framleiðsla
- Stöðugar afhendingar
- Sá sem er með lægsta kostnaðinn stendur alltaf best að vígi

I modeldambrug type 3 indgår elementerne som er beskrevet i figur 14 og i tabel 6.



Figur 14. Kongeåens modeldambrug type 3. Produktionsenhederne omfatter 3 sektioner, der hver består af 2 beton raceways med mikrosigter (maskestørrelse 74 μm) foran biofilter sektionerne (forgrunden). I baggrunden til venstre ses plantelagunerne bestående af de tidligere jorddamme og indløbs- og udløbskanaler (Svendsen et al., 2008). Foto: Lars M. Svendsen.

Virðis_keoja_Samherja_í_eldi

Virðis_keojan

Fiskeldi

Hrogna-
framleiðsla

Seiðaeldi
Ice Fresh FARMING

Matfiskaeldi
Ice Fresh FARMING

Slátrun
Vinnsla
Pökkun
Ice Fresh FARMING

Sölu &
Markaðsmál
ICE FRESH SEAFOOD

Flutningar

Hráefni

Fóður-
framleiðsla
ICE FRESH SEAFOOD

Uppsjava-
veiðar
ICE FRESH SEAFOOD

Mjöl &
lýsi
ICE FRESH SEAFOOD

WHOLE FOODs verslunarkeojan í BNA

- ✓ Fullur rekjanleiki frá hrognum til verslunar erlendis
- ✓ Vottað ferli - óháður vottunaraðili.

Dæmi um markaðssetningu á bleikju



Not Just Another
FISH STORY
starring

ARCTIC CHAR

**A Milder Cousin of Salmon, Raised
Responsibly by Icelandic Farmers.**

**WHOLE
FOODS
MARKET**

