

**Staða og framtíðaráform
þorskeldis hjá
Hraðfrystihúsinu – Gunnvöru hf.**

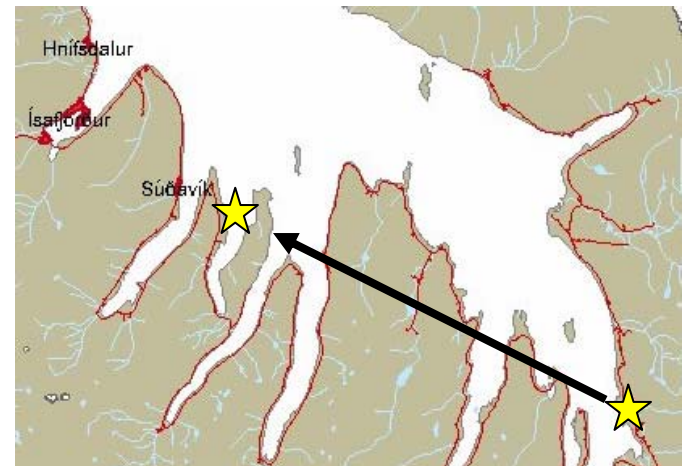
Kristján G. Jóakimsson

Þorskeldisstarfsemi H-G hf.



Stórseiðaeldi á Nauteyri

- Strandeldisstöð í eigu Háafells ehf
- Samstarfsvettvangur í þorskeldi
 - Hraðfrystihúsið-Gunnvör hf (HG)
 - Brim fiskeldi ehf (ÚA)
- Uppruni smáseiða bæði villt (fönguð) og úr klaki
- Framleiðsla:
 - 2003 30 þúsund seiði
 - 2004 300 þúsund seiði
 - 2005 400 þúsund seiði
 - 2006 450 þúsund seiði



Aeldi í Seyðisfirði

- Þorskur úr strandeldi frá Nauteyri

	ár	útsett seiði	slátrað
□	2003	30.000	0 tonn
□	2004	150.000	13 tonn
□	2005	200.000	34 tonn
□	2006	250.000	95 tonn +

- Útsetningarstærð: 100-200 g
- Fóður: þurrfóður 3 – 5 x í viku
- Eldistími: 20 – 30 mánuðir í sjókvíum
- Sláturstærð: 2 – 4 kg
- Vandamál: kynþroski og sjúkdómar



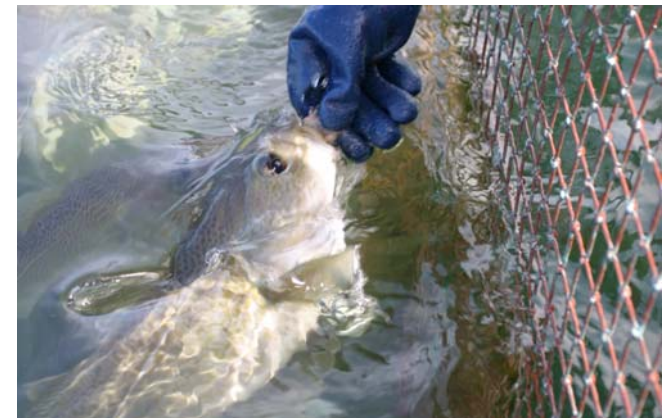
Áframeldi í Álftafirði

■ Reynsla frá 2001

ár	fangað	slátrað
□ 2003	35 tonn	43 tonn
□ 2004	115 tonn	135 tonn
□ 2005	120 tonn	290 tonn
□ 2006	140 tonn	390 tonn +



- Föngunaraðferð: snurrvoð og rækjuvarpa
- Fiskstærð: 1 – 2 kg
- Aðlögunarkví á veiðislóð, flutningur
- Fóður: loðna og síld
- Eldistími: 7 – 18 mánuðir
- Sláturstærð: 3 – 7 kg



Vinnsla - afurðir

■ Hnífsdalur

- Pökkun á ferskum afurðum
- Pökkun og frysting
- Frysting á aukaafurðum (lifur, svil, hrogn og magar)
- Ferskar aukaafurðir (svil)

■ Súðavík

- Niðursuða (lifur)



Rannsóknaverkefni styrkt af AVS sjóðnum þar sem HG er þátttakandi

Verkefni	Upph.
■ Þorskeldi á Vestfjörðum - Sjúkdómarannsóknir	2003
■ Þorskseiðaveiðar í flotvörpu	2003
■ Kynbætur og seiðaeldi fyrir þorskeldi	2004
■ Eldi á villtum þorskseiðum og eldisseiðum á Nauteyri og í áframeldi í kvíum við Ísafjarðardjúp	2004
■ Rannsóknir á nýrri umhverfisvænni og orkusparandi veiðitækni	2004
■ Umhverfisvænar veiðar	2005

Rannsóknaverkefni styrkt af AVS og öðrum þar sem HG er þátttakandi

Verkefni

Upph.

- | | |
|---|------|
| ■ Votfóður fyrir eldisporsk | 2005 |
| ■ Þróun iðnaðarvædds þorskeldis: Stjórn vaxtar og kynþroska með háþróuðum ljósabúnaði | 2006 |
| ■ Kynbætur á þorski og seiðaeldi | 2006 |
| ■ Vinnsla og gæðastýring á eldisporski | 2006 |
| ■ Codlight – Tech (Þróa tækni til að fyrirbyggja ótímabæran kynþroska - Evrópuverkefni) | 2006 |

Framtíðaráform H-G hf. í þorskeldi

■ Halda áfram að standa að rannsóknum

- Áherslur á kynbætur og sjúkdóma

■ Læra á fiskinn og umhverfið

- Bæta eldistækni og vinnslu á eldisporski
- Halda áfram að stunda eldi í “stór” skala einingum

■ Framleiðsla á næstu árum

- Slátra árlega 200 – 500 tonnum af þorski úr áframeldi
- Slátra árlega 200 – 400 tonnum af þorski úr aleldi

■ Langtíma framtíðarsýn:

- Ef rannsóknaniðurstöður verða jákvæðar og vel gengur þá verður þorskeldið aukið upp í alvöru stærð

