



HRADFRASTIHÚSIÐ-GUNNVÖR HF.

- sjálfbær nýting sjávarauðlinda



Föngun, aðlögun og stærðarflokkun hjá HG

Kristján G. Jóakimsson

Þorskeldiskvótafundur
Táknafirði 21. – 22. september 2010

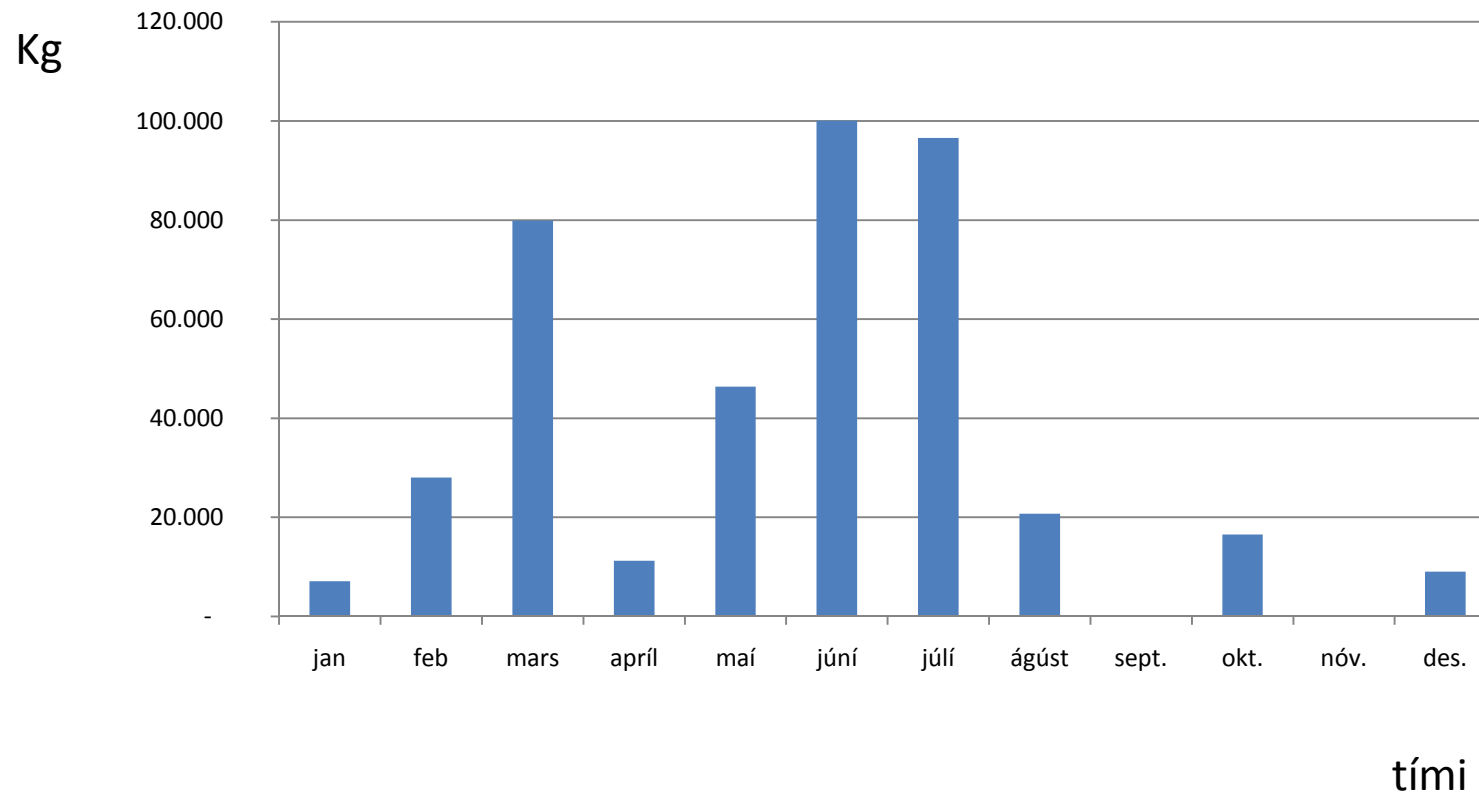
Föngun í áframeldi HG árið 2009:

Þrjár bátar fanga 415 tonn:

- Valur IS 20
- Halldór Sigurðsson IS 14
- Gunnvör IS 52



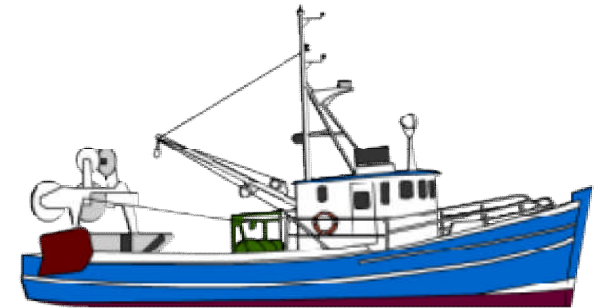
Veiðar í áframeldi HG árið 2009



Undanfarin ár hafa verið mikil afföll yfir sumarmánuðina !

Betri árangur náðst árið 2009:

- **Toghraði**
 - ca. 2 sjómíllur, háð straumum
 - við 3 til 4 sjómíllur aukast afföll mikið
- **Togtími**
 - í góðri veiði ca. 15 til 20 mínútur
 - í minni veiði ca. 45 til 60 mínútur
- **Magn í holi**
 - fylgst með innkomu á höfuðlínnumæli
 - m.v. 100 til 200 fiska í holi (háð stærð)
- **Pil í trolli til að skilja út ýsu**
 - 135 mm snurrvoðapoki á síðum
- **Holnálar**
 - Ekki notaðar lengur (tímafrekt og óviss árangur)



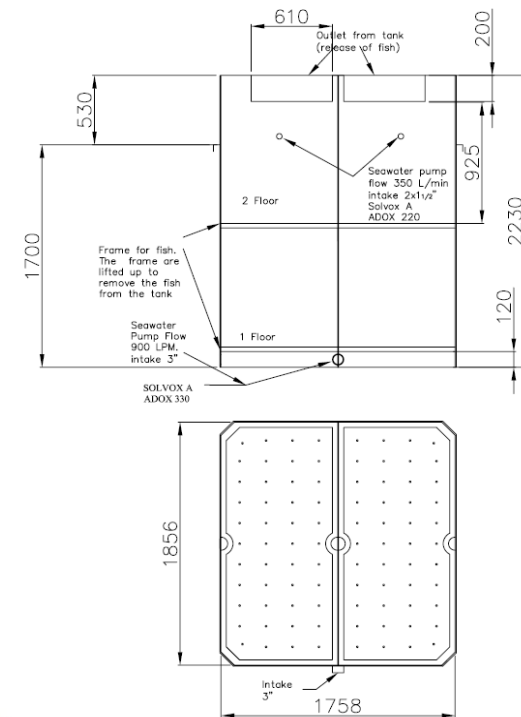
Tankar og súrefnisbúnaður í veiðibátum:

Tankur er fjórskiptur:

- 2 neðri hólf – ca. 250 til 300 stk
- 2 efri hólf – undir 200 stk

Súrefnisblandarar á milli sjódælu og inntaka í tank.

Meiri súrefnisgjöf yfir sumarið !



Flutningstankur



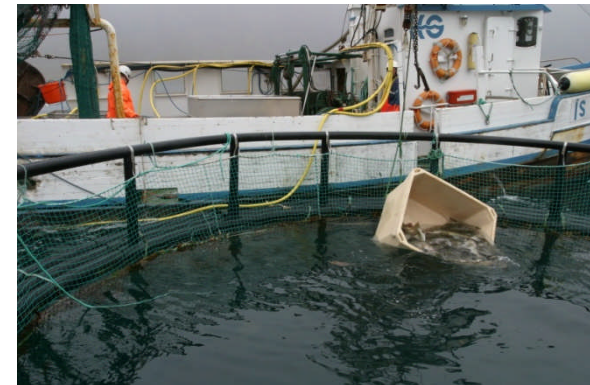
Súrefnisblandari

Bætt meðhöndlun:

- Lífun, líðan og velferð fisksins betri
- Bætt öryggi og vinnuaðstaða sjómanna



Lok á tönkum → Minna stress á fiski
Minna stress → Minni súrefnisnotkun



Losun úr tank:

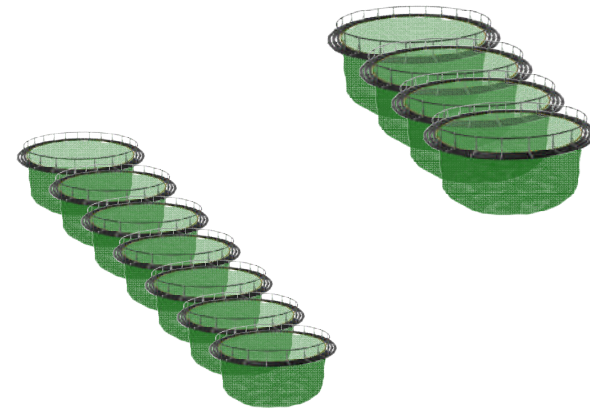
- Híft rólega í grind og fiskur rennur í gegnum barka og út í aðlögunarkví



Aðlögun - 1

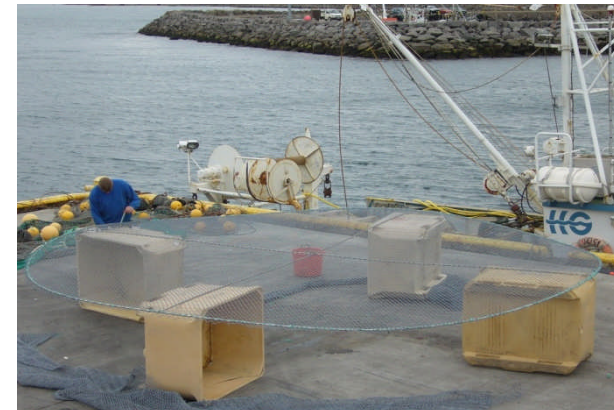
Aðlögunarkvíar:

- 20 m kvíar (6 stk)
- 30 m kvíar (4 stk)



Stífur botn í hverri aðlögunarkví:

- Stálhringir með styrkingum í 20 m kvíum
- Galvaníseraðir hringir með styrkingum í 30 m kvíum



Aðlögun - 2

Magn og tími í kví:

20 m botninn er um 31 m² og er miðað við 1,5 til 2 tonna burðargetu

30 m botninn er um 71 m² og er miðað við 3 – 4 tonna burðargetu

Það tekur þorskinn um einn sólarhring að leita upp af botni og dreifa sér lóðrétt í kvína

- Hver veiðibátur hefur a.m.k. 2 aðlögunarkvíar
- Hægt að setja í aðra kvínna annan daginn og hina hinn daginn

Þjónustubátur – Papey:

Þegar bátar færa sig á milli veiðisvæða getur þurft að flytja kvíar einnig á milli svæða.

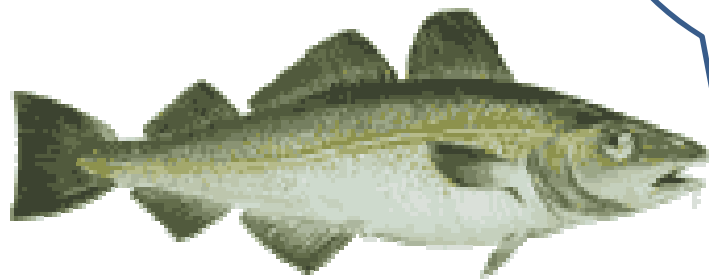
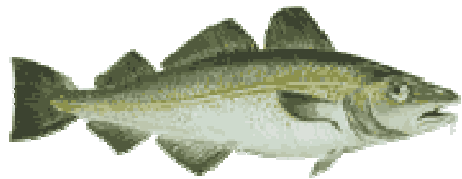


Flutningur, vigtun og stærðarflokkun

Papey – ca 200 m³ brunnur

- Vigtun á sér stað við losun úr móttökukví
- Vigtað úr kví í brunn Papeyjar
- Fiskur fluttur í brunni Papeyjar að eldiskvíum
- Fiskur flokkaður í eldiskvíar
 - Flokkað undir og yfir ca 2,5 kg
 - Fiskur talinn í kvíar
 - Samkonar flokkari og hjá Mare / Tobö-fisk í Havöysund





Takk fyrir!



