

# Staða þorskeldis á Íslandi

Þórarinn Ólafsson

Sjávarútvegsfræðingur hjá Hraðfrystihúsinu – Gunnvör hf

Aðalfundur Landsambands Fiskeldisstöðva

31. Maí, 2005 í húsi atvinnulífsins, Borgartúni 35

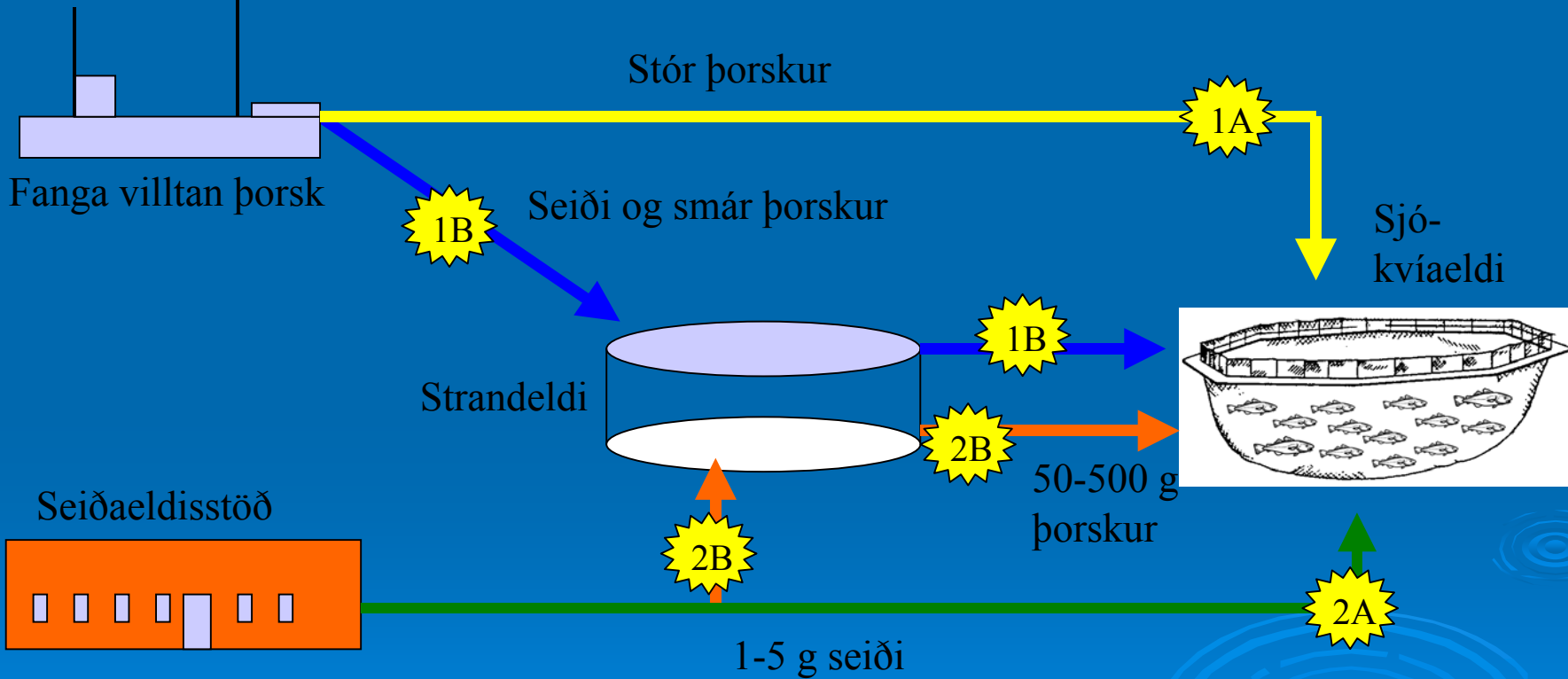
# Þorskeldisframleiðsla

➤ Seiðaeldi

➤ „Stór”seiðaeldi

➤ Matfiskaeldi

➤ Áframeldi



# Seiðaframleiðsla

- Klak á þorski og startfóðrun á seiðum
- Seiði alinn upp í 3-15 grömm
- Dýrt og krefst mikillar sérfræðikunnáttu
- Þarf mikla framleiðslu til að geta orðið arðbært.
- Stórar einingar
- Mikið R/Þ starf nauðsynlegt

# Seiðaframleiðsla, frh

- Einn seiðaframleiðslustöð á Íslandi
- Tilraunaeldisstöð Hafró á Stað í Grindavík
- Framleiðsla
  - 2002 30 þús
  - 2003 250 þús
  - 2004 210 þús
  - 2005 200 þús\*
- Icecod hf, hefur sé um stefnumótun og sölu á þorskseiðunum

\*áætlað



# Strandeldi á „stór“ seiðum

- 3 – 15 g seiði keypt og alinn í strandeldisstöð allt að 60-250 g.
- Hefðbundið seiðaeldi (eins og í laxi)
- Nálægð við kvíaeldi
- Dýrt eldisrými
- Stærðar- og nálægðar? hagkvæmi

# Strandeldi á „stór“ seiðum, frh

- Hefur verið stundað á eftirfarandi stöðum
  - Hauganes við Eyjafjörð (ekki lengur)
  - SVN, Norðfirði
  - Höfnum, Reykjanesi
  - Nauteyri við Ísafjarðadjúp

- Framleiðsla (útsett seiði)

• <b>Ár</b>	<b>Fjöldi</b>	<b>Fj, klakt</b>	<b>Fj, villt</b>
• 2002	6.000	6.000	0
• 2003	41.500	21.500	20 þús
• 2004	495 þús	195 þús*	300 þús
• 2005	570 þús	135 þús	435 þús

\*ath. 20 þús til Hjaltlandseyja





# Matfiskeldi / Aleldi

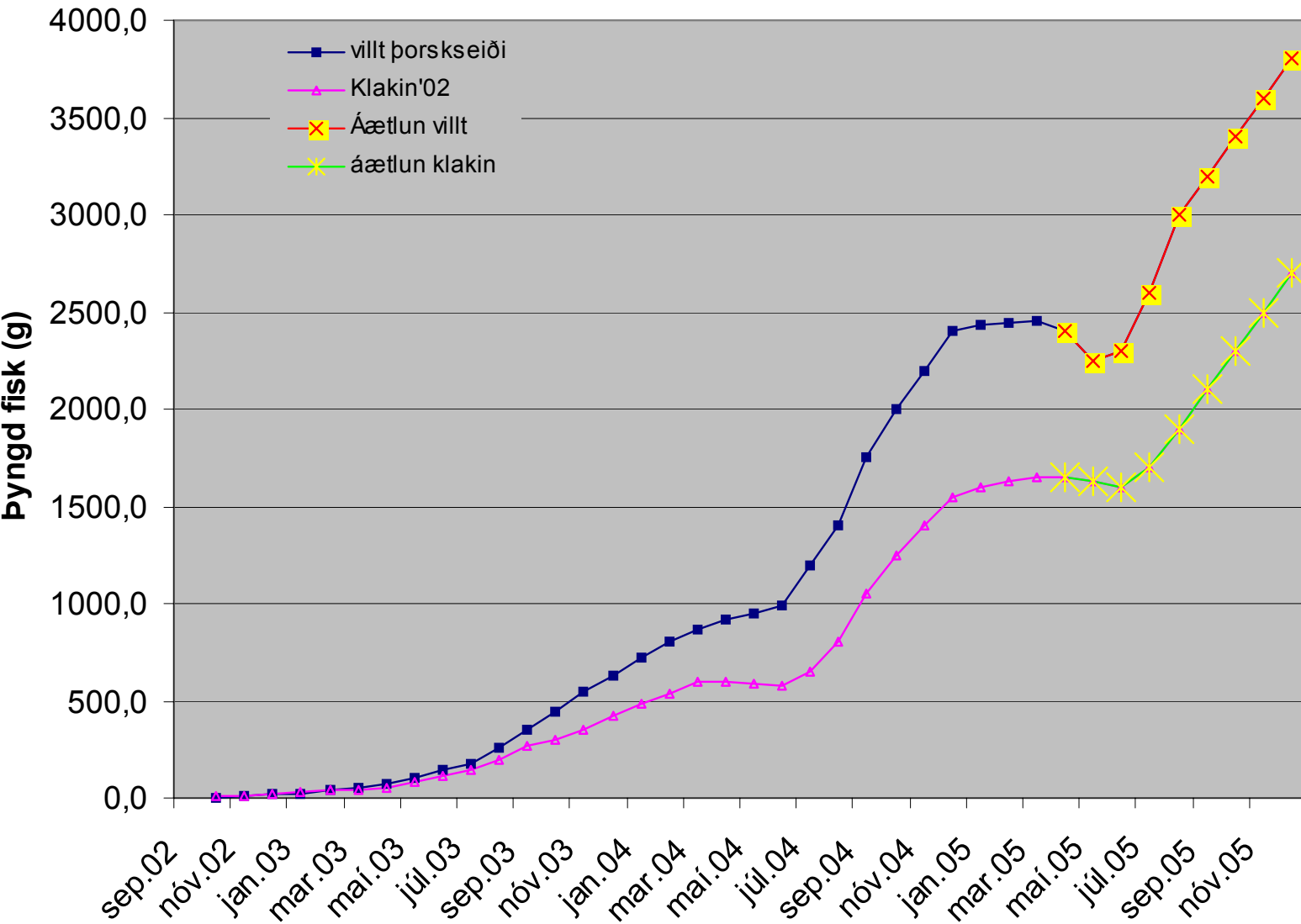
- Hefðbundið sjókvíaeldi
- Fóðrun á heilum fiski, blautfóðri eða þurrfóðri
- Þarf vissa stærð til að geta orðið hagkvæmt
- Helstu kostnaðarliðir eru mannalaun og fóður (50%)

# Matfiskeldi / Aleldi frh

- Hefur verið stundað á eftirfarandi stöðum
  - Við Eyjafjörð (Brim fiskeldi)
  - Við Norðfjörð (SVN)
  - Við Tálknafjörð (Þóroddur)
  - Við Berufjörð (Salar Islandica)
  - Við Ísafjarðadjúp, Seyðis- og Álftafirði. (HG)
  - Við Eskifjörð (Eskja)
- Áætlað magn í sjó, 1/6'05

Árg	Fjöldi	Lífm (t)	M.þ
• 2002	18 þús	50	2-3 kg
• 2003	325 þús	300	0,5-1,2 kg
• 2004	540 þús	80	100-200g

# Vöxtur á aleldisþorski





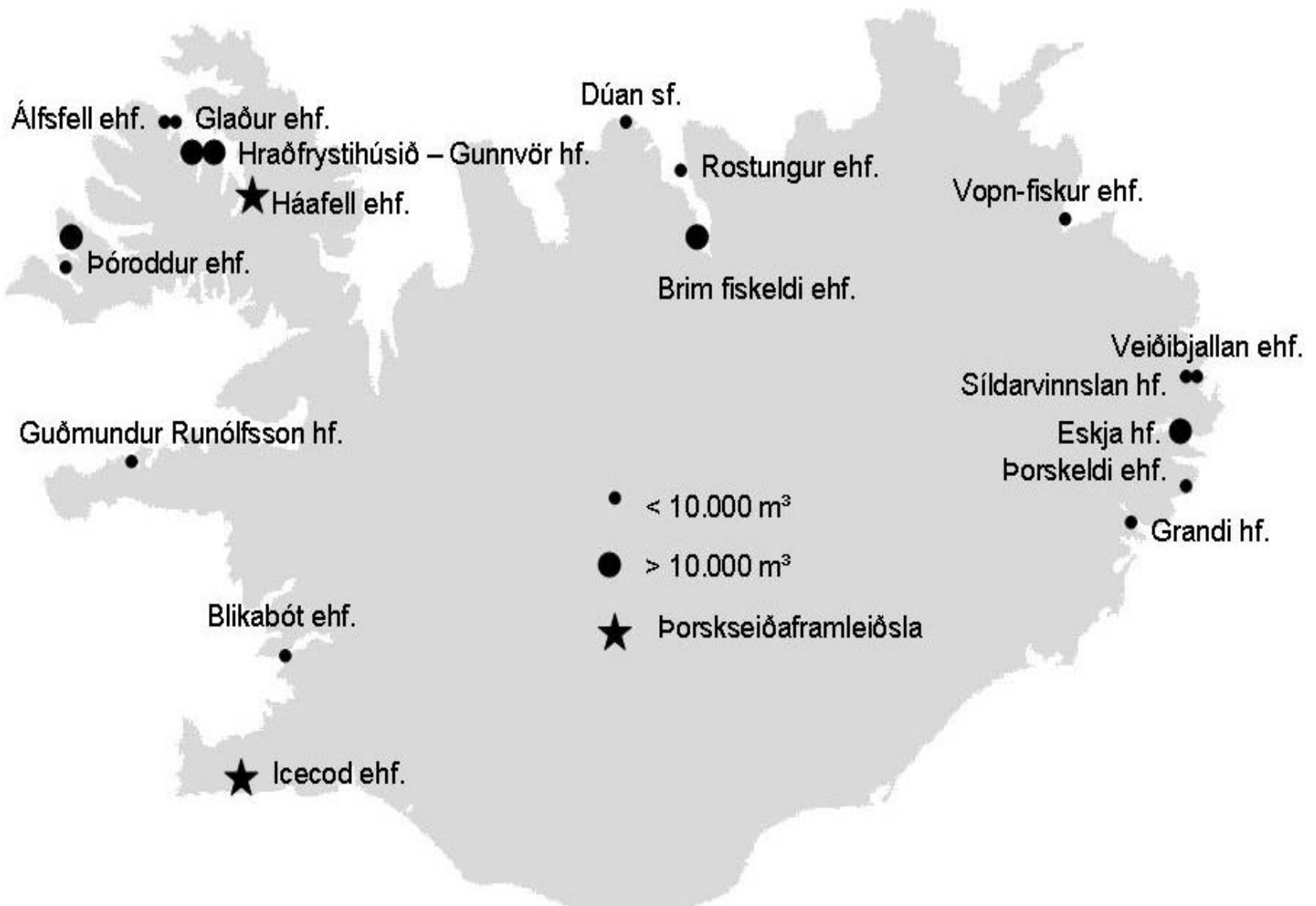
16 16:06



# Áframeldi

- Algengasta form af þorskeldi héraends
- Villtur fiskur fangaður og alinn í sjókvímum
- Nær eingöngu alin á heilum fisk (loðnu/síld)
- Góður vöxtur á fyrstu mánuðunum í eldi
- Fiskur alinn í 4-20 mánuði. (4-7 kg)
- Erfitt að “skala” upp í miklar stærðir
- Mannfrek starfsemi
- Óvissa, óvissa, óvissa
  - Kvóti, föngun, lifun, fiskur, fóðuröflun, sjúkdómar

# Staðsetning þorskeldisfyrirtækja á Íslandi



# Áframeldi, frh

➤ 500 t, AVS-áframeldiskvóti frá árinu 2002

➤ Rekstartölur 2002-2005

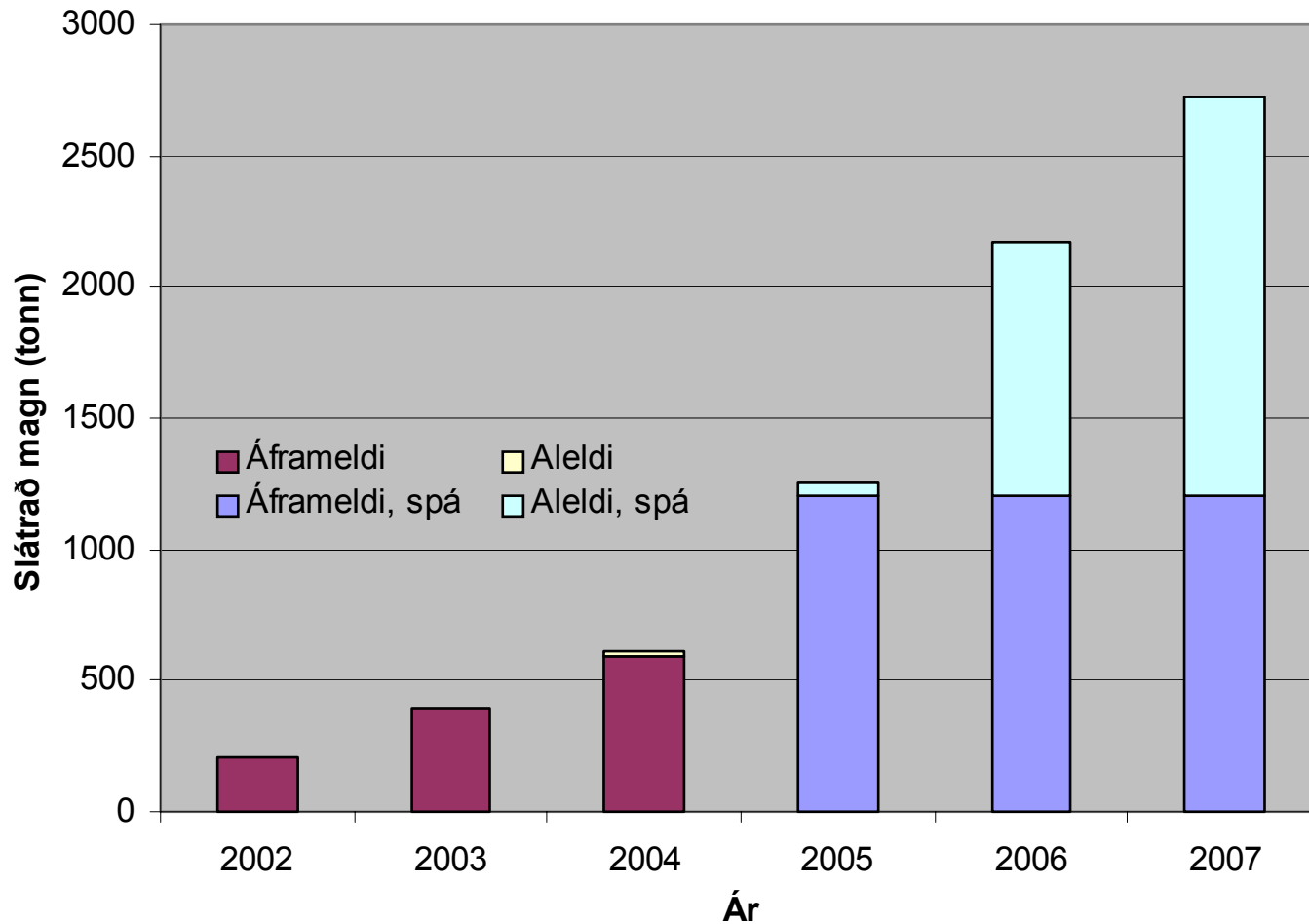
• Ár	Fangað	Framleiðsla	Slátrað
• 2002	317 t	82 t	205 t
• 2003	438 t	370 t	393 t
• 2004	475 t	417 t	595 t
• 2005*	500 t	570 t	1200 t

\*áætlað





# Eldisporskur, Slátrun og spá



Takk fyrir mig

