Tillögur LS um heildarafla 2012/2013

1. júlí 2012

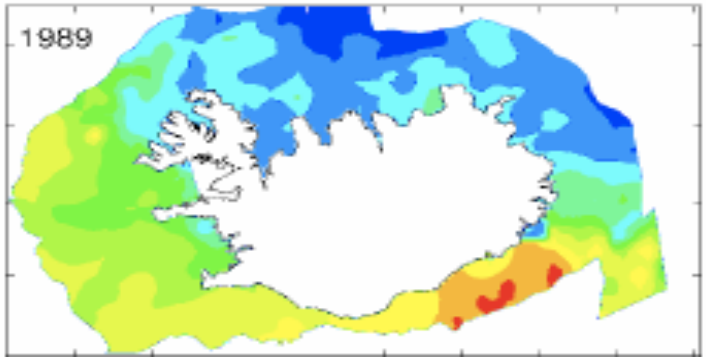
LANDSSAMBAND smábátaeigenda

Örn Pálsson framkvæmdastjóri
Lanssambands smábátaeigenda

Skýrsla samráðsvettvangs sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra um nýtingu þorsks við Íslands

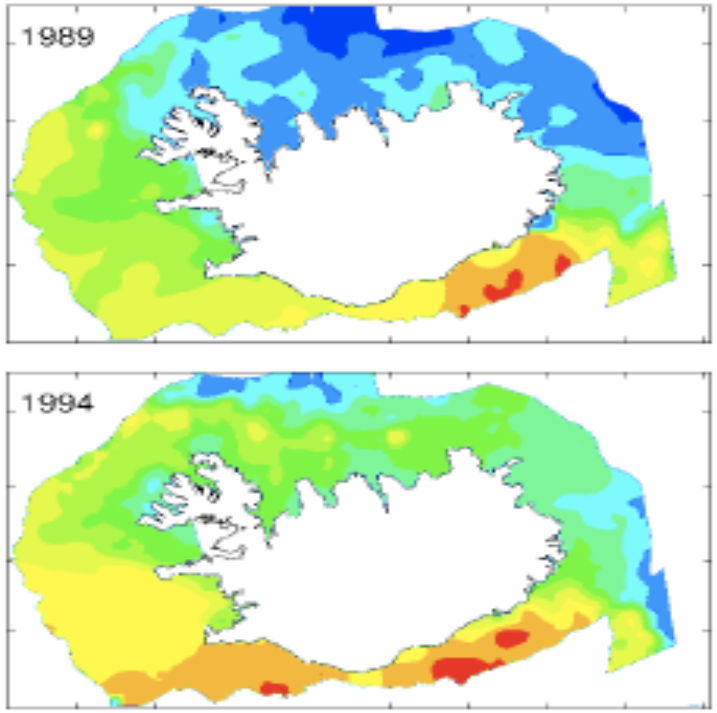
„Vinnuhópurinn leggur til að sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra skipi við fyrsta tækifæri ofangreinda nefnd um nýtingarstefnu. Fyrsta verkefni nefndarinnar yrði að endurskoða nýtingarstefnu og aflareglu fyrir þorsk til fimm ára. **Vinnuhópurinn leggur til að sérstaklega verði skoðaður möguleiki á því að aflareglan verði sveigjanleg**, byggt á hlutlægum forsendum. Í kjölfar þessa verkefnis verði mótuð nýtingarstefna fyrir aðrar tegundir nytjafiska.“

Breytingar á hitastigi sjávar



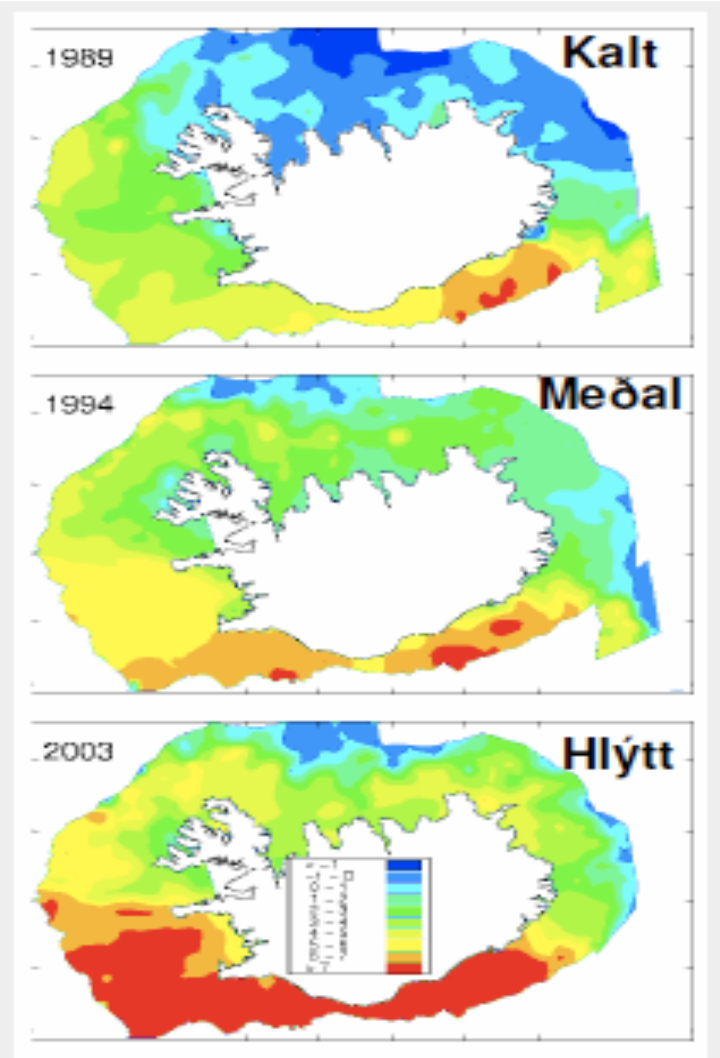
ÖP/ 01.07.2012

Breytingar á hitastigi sjávar



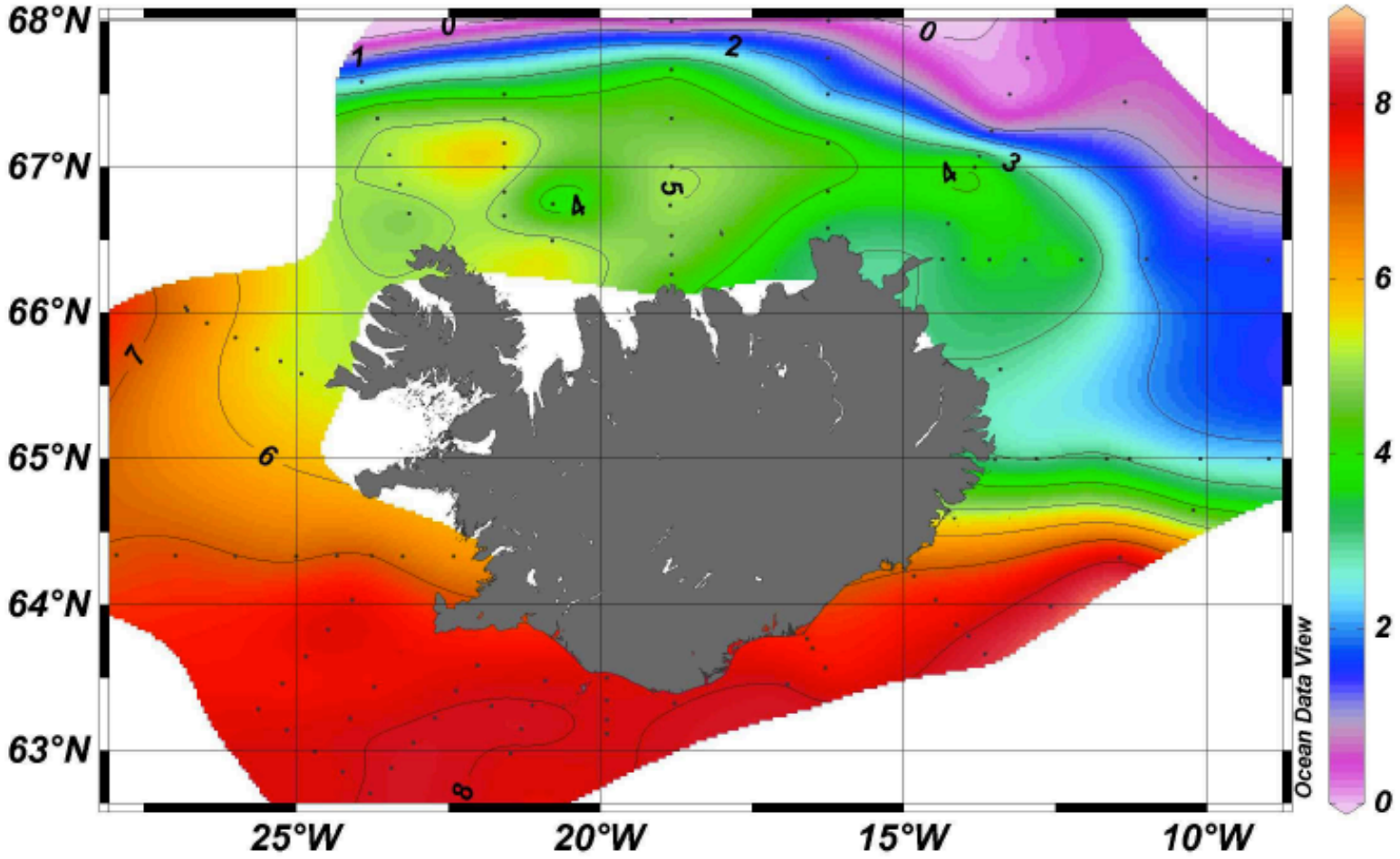
ÖP/ 01.07.2012

Breytingar á hitastigi sjávar



ÖP/ 01.07.2012

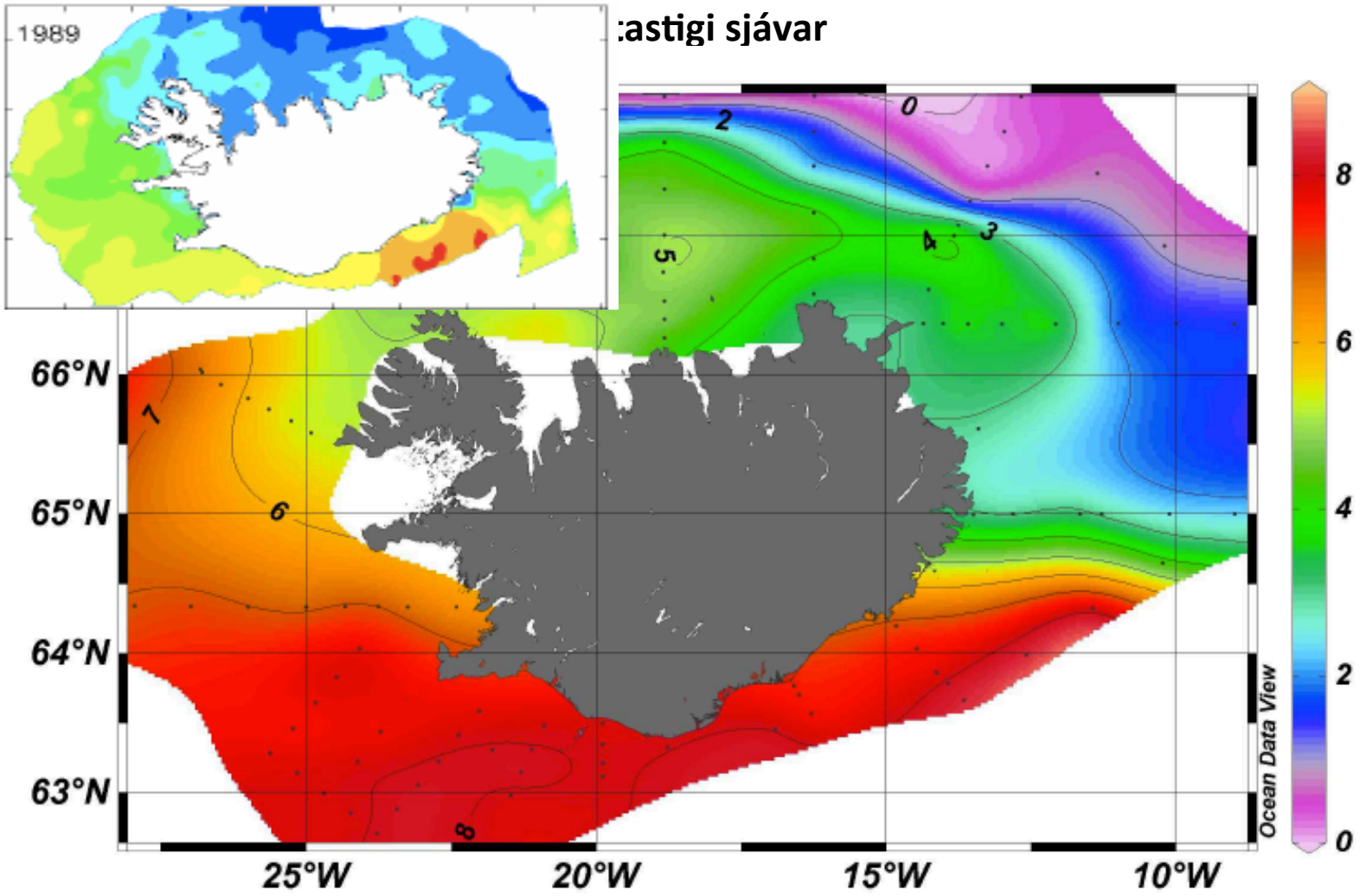
Breytingar á hitastigi sjávar



1. Mynd. Hiti á 50 metra dýpi í maí 2012.

ÖP/ 01.07.2012

:astigi sjávar

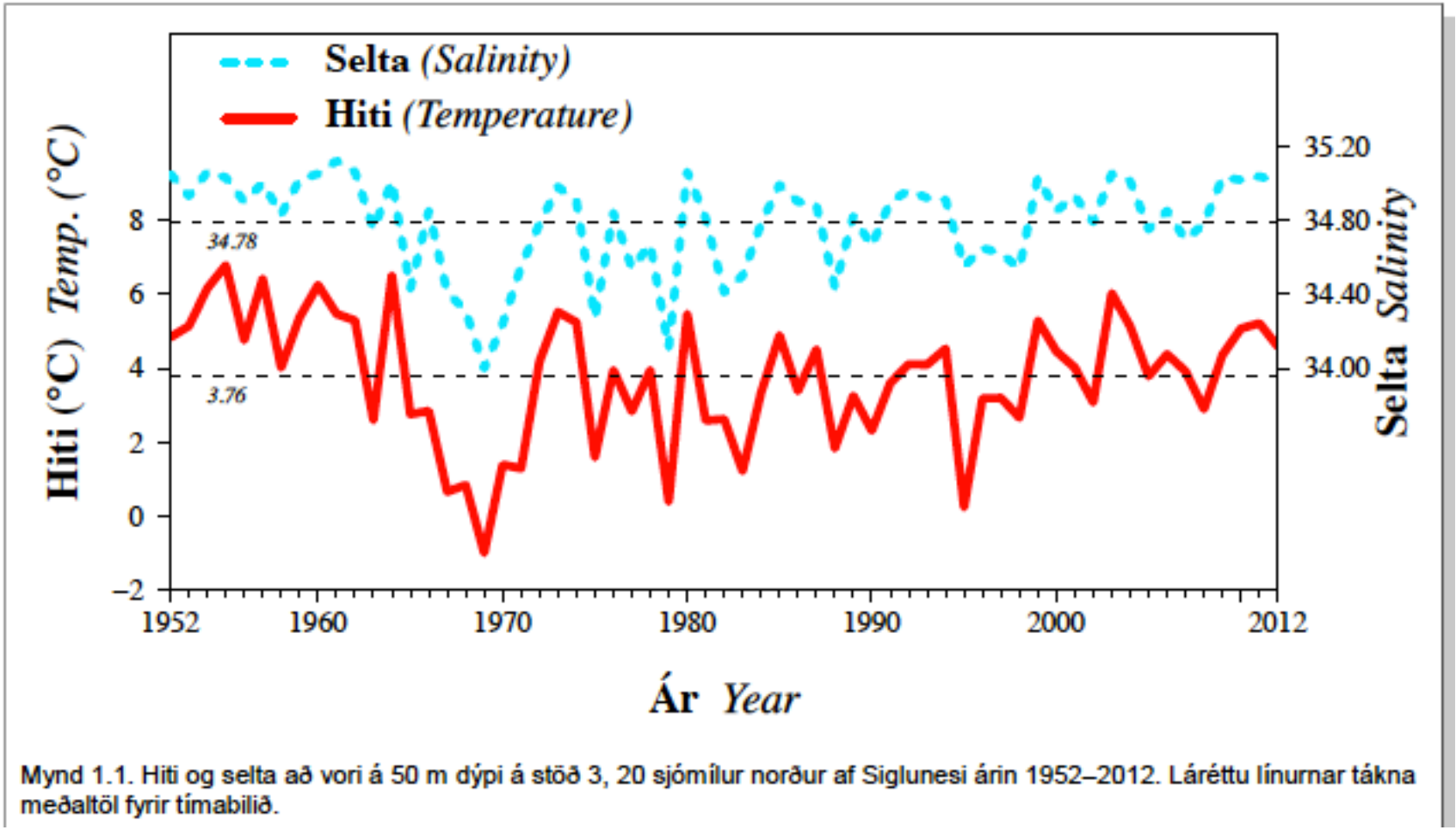


1. Mynd. Hiti á 50 metra dýpi í maí 2012.

Samantekt um ástand sjávar úr vorleiðangri
Hafró 2012

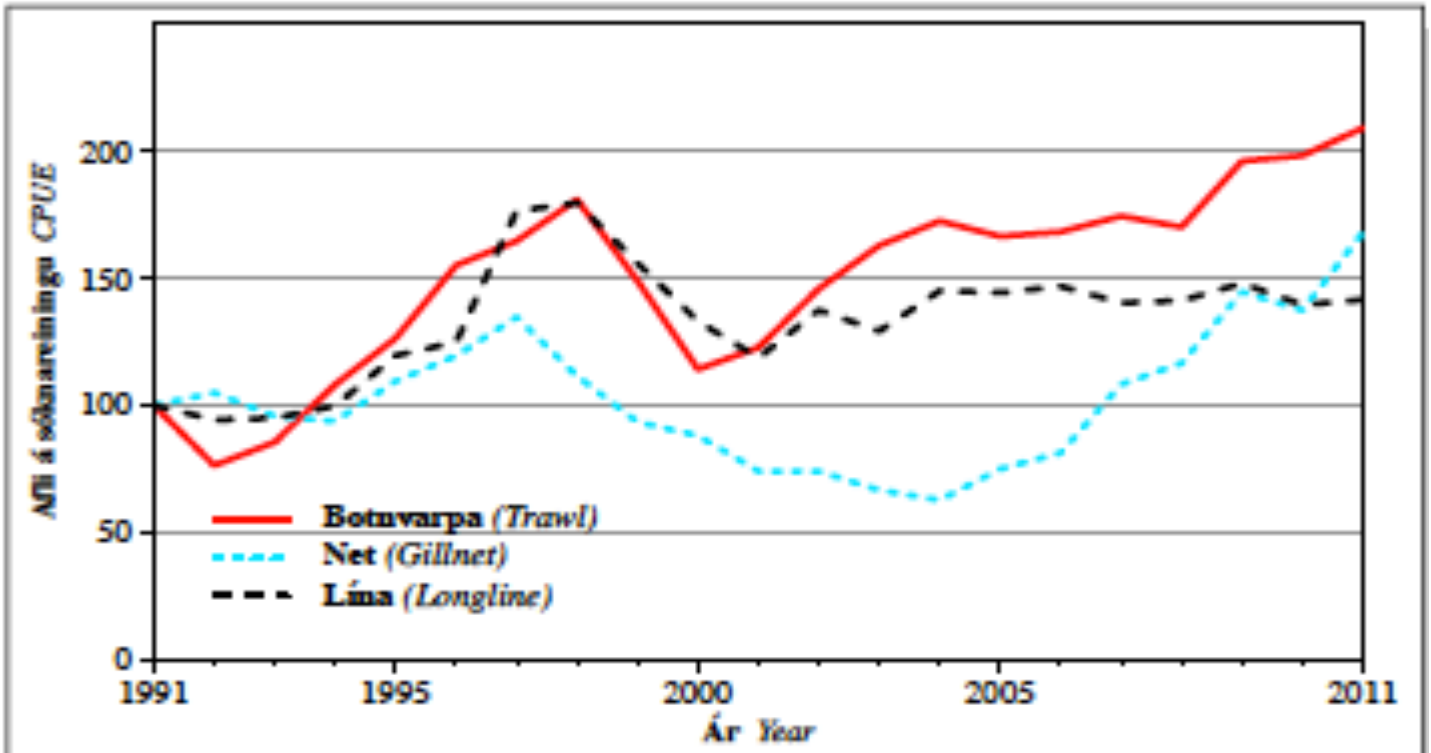
Í vorleiðangri 2012 voru hiti og selta um og yfir langtímameðaltali umhverfis landið. Hiti við vestanvert landið var heldur lægri en verið hefur síðustu árin á þessum árstíma. Almennt var styrkur næringarefna í yfirborðslögum enn hár og lítið hafði gengið á vetrarforða þeirra sem bendir til að vorblómi svifþörunga sé ekki búinn. Átumagn var nálægt langtímameðaltali.

Breytingar á hitastigi sjávar



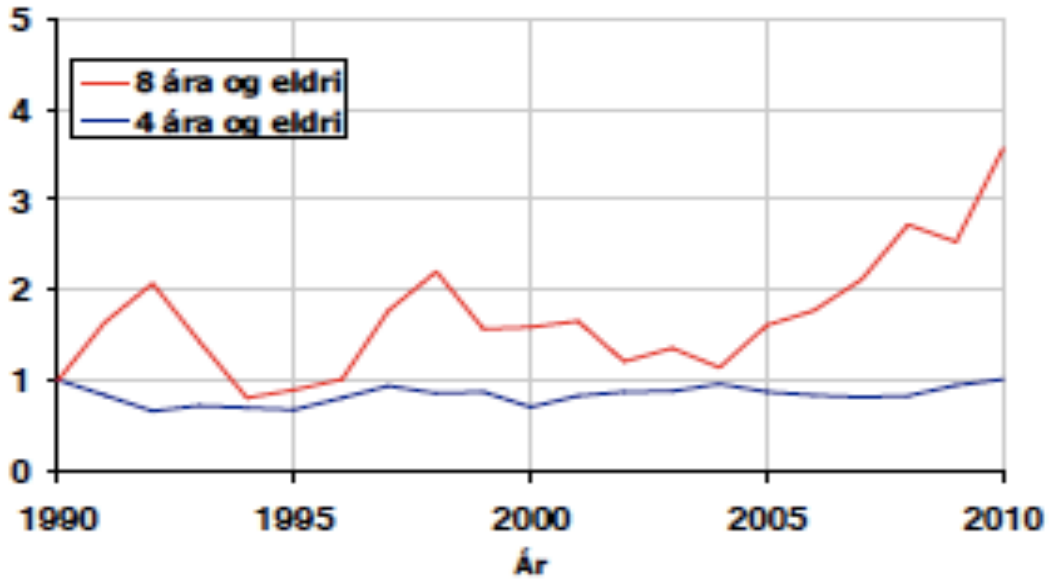
Mynd 1.1. Hiti og selta að vori á 50 m dýpi á stöð 3, 20 sjómílur norður af Siglunesi árin 1952–2012. Láréttu línurnar tákna meðaltöl fyrir tímabilið.

Veiðarfæri – þorskafli á sóknareiningu

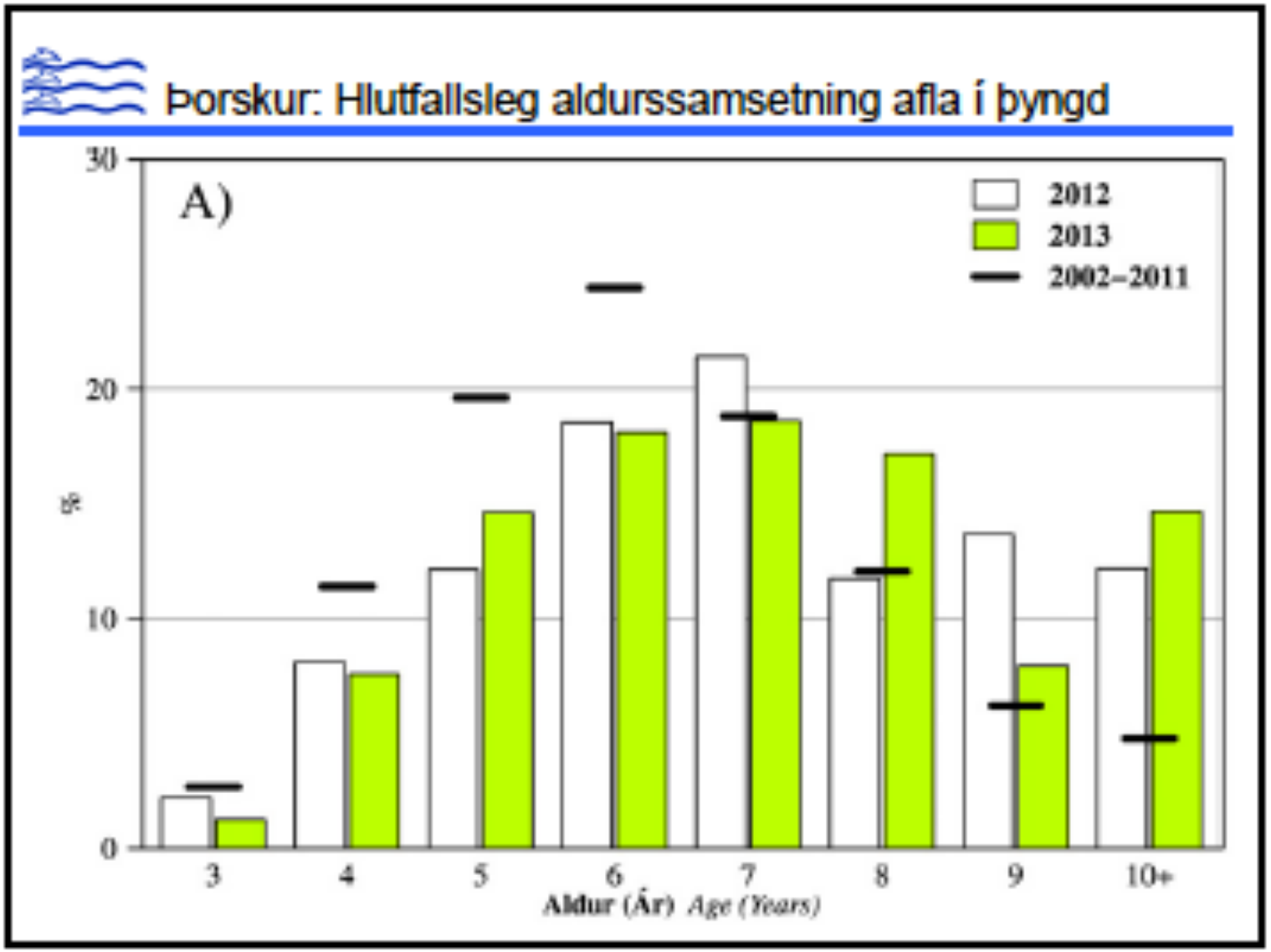


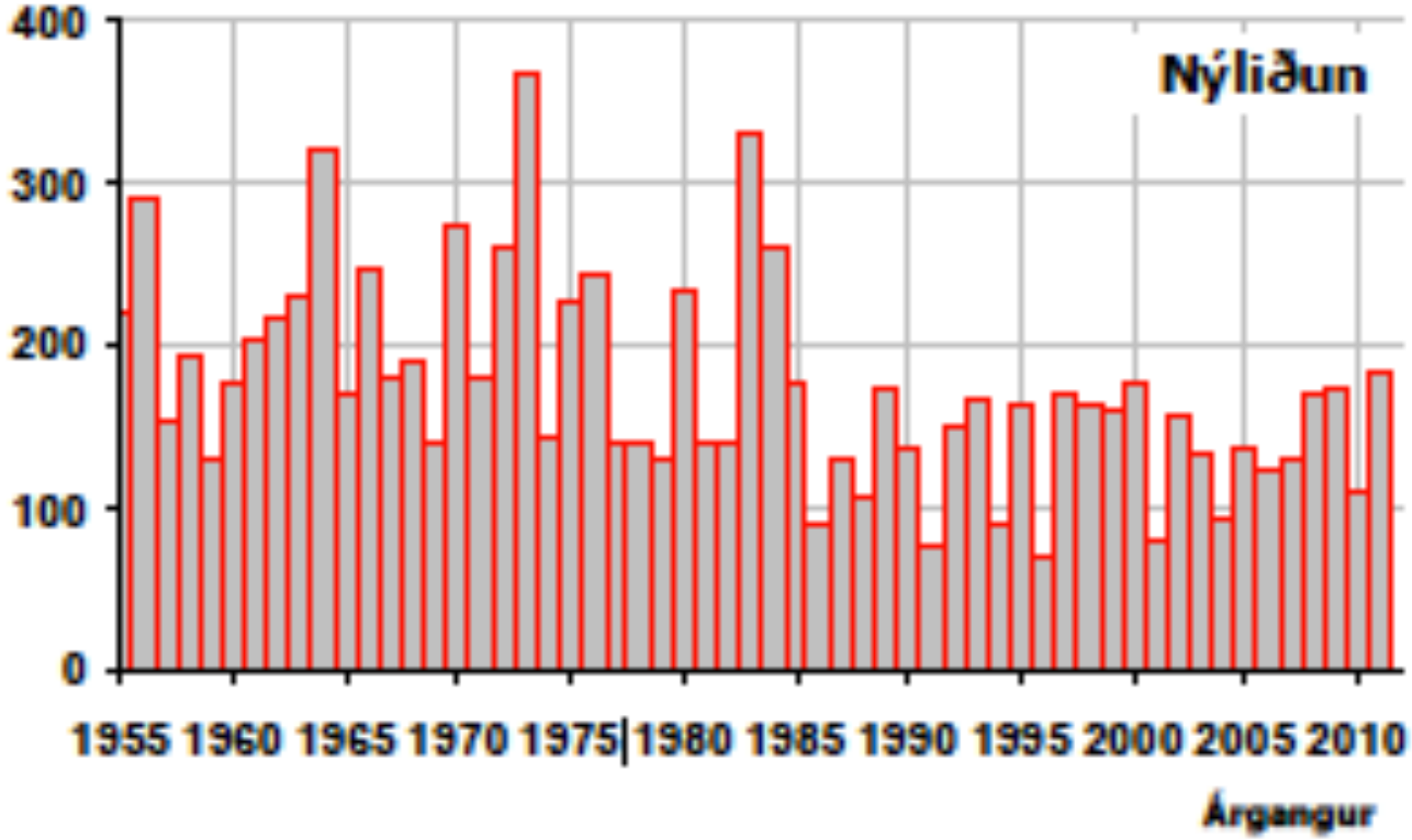
Mynd 2.1.3. **ÞORSKUR**. Þorskafli á sóknareiningu eftir veiðarfærum árin 1991–2011 (miðað við 100 árið 1991).

Þorskur: Hlutfallsleg þróun stofnstærðar frá 1990

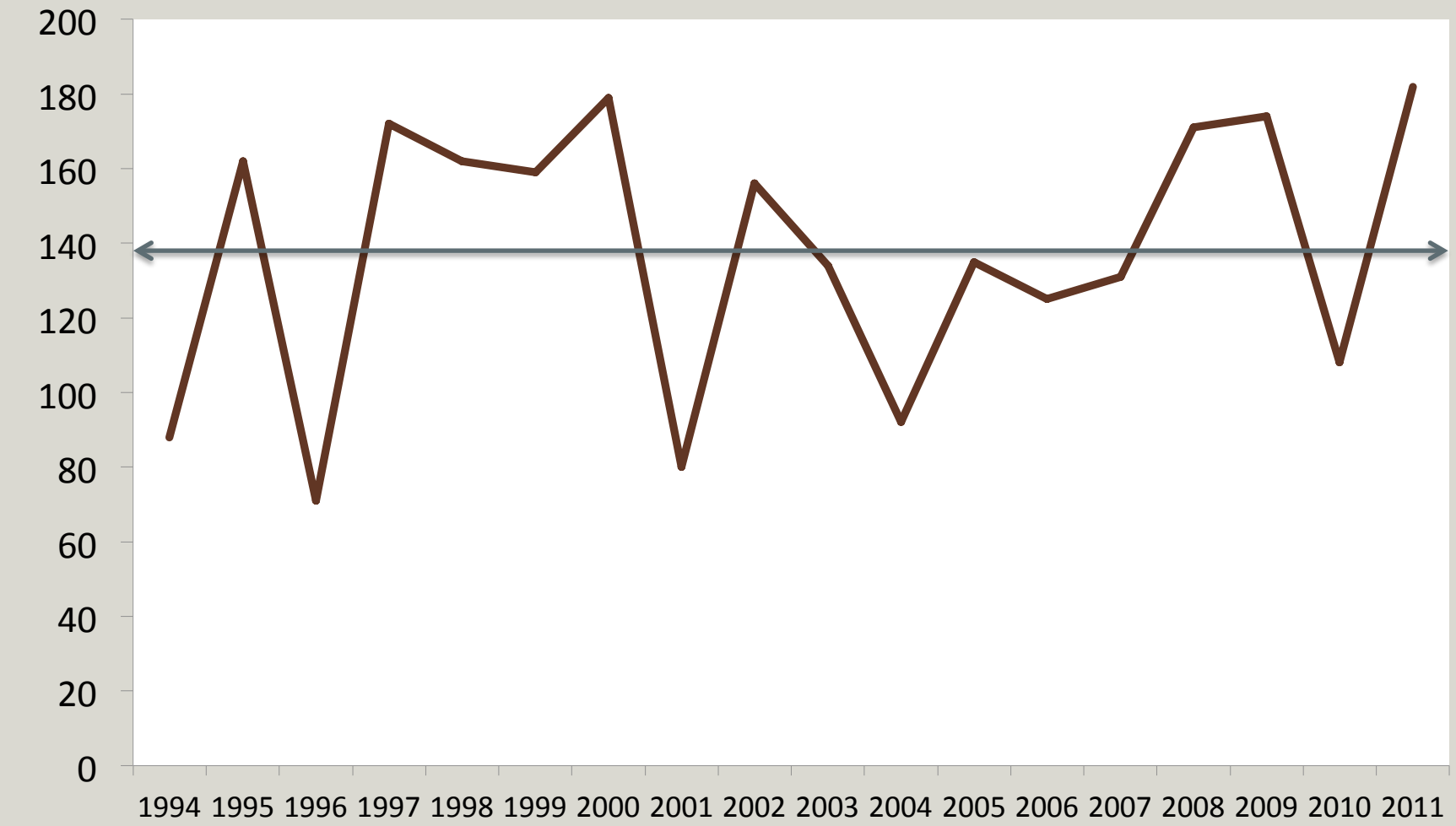


Þorskur: Hlutfallsleg aldurssamsetning afla í þyngd

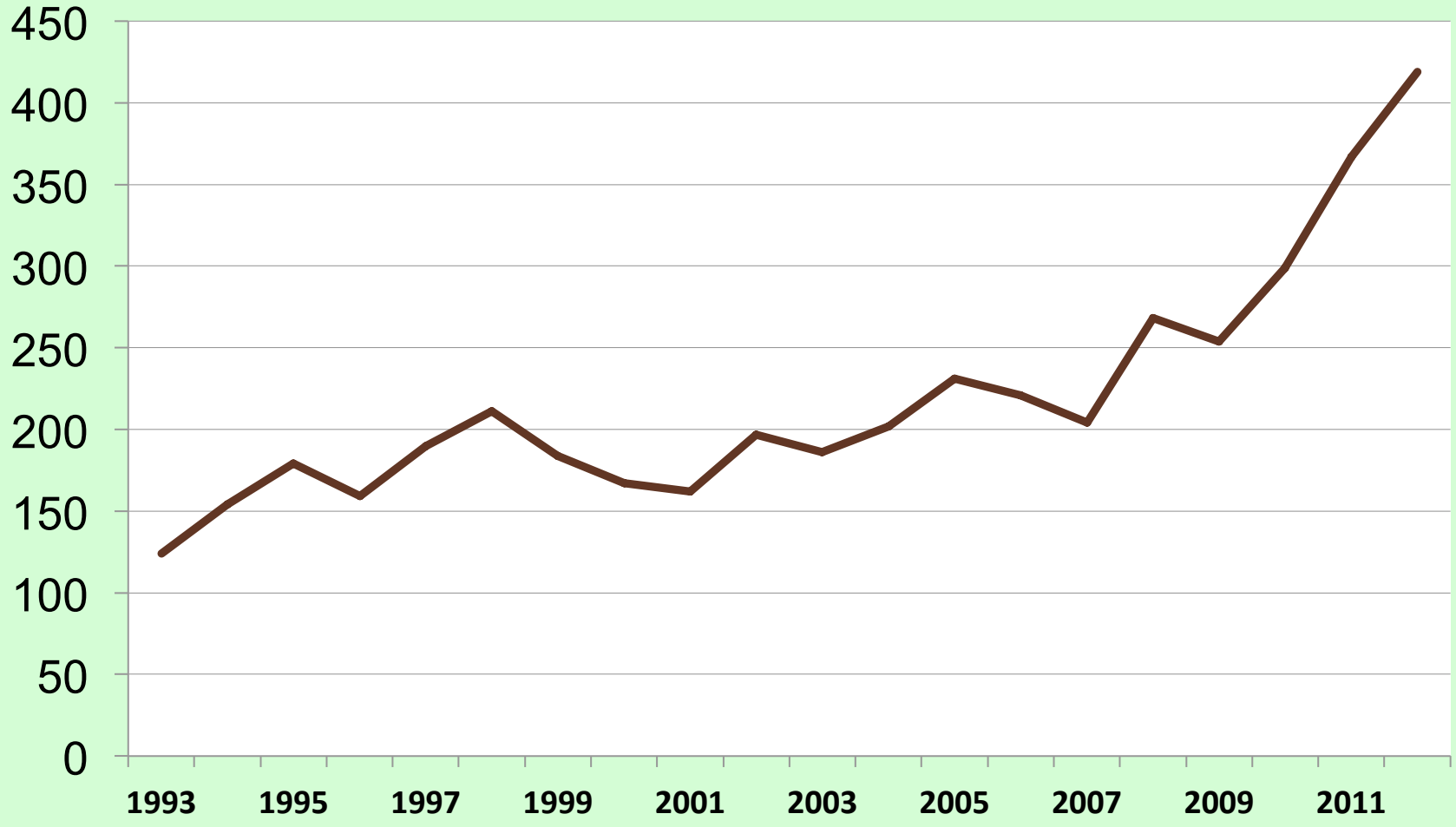



Nýliðun
400
300
200
100
0
1955 1960 1965 1970 1975 1980 1985 1990 1995 2000 2005 2010
Árgangur

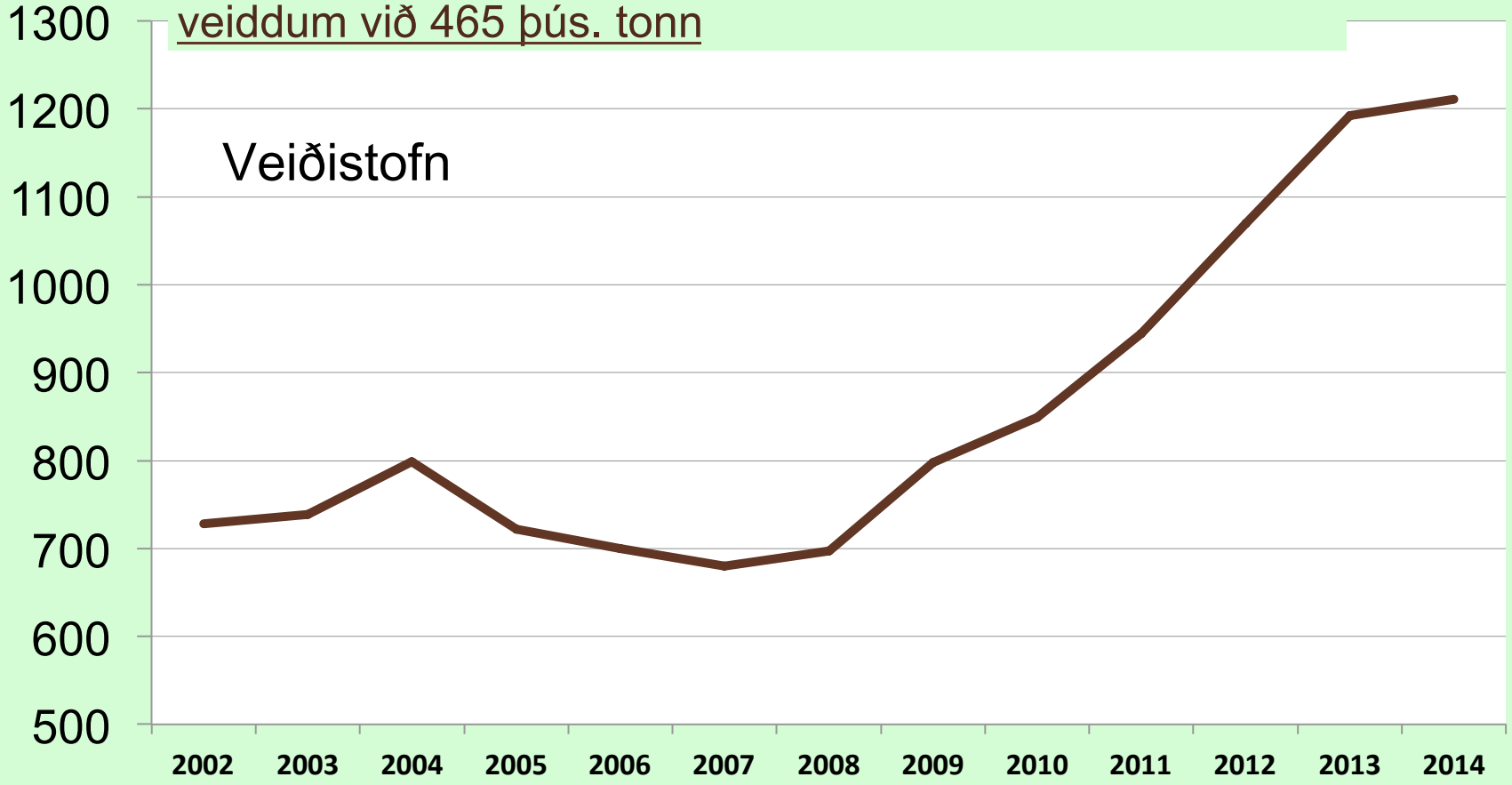
Styrkleiki árganga - nýliðun



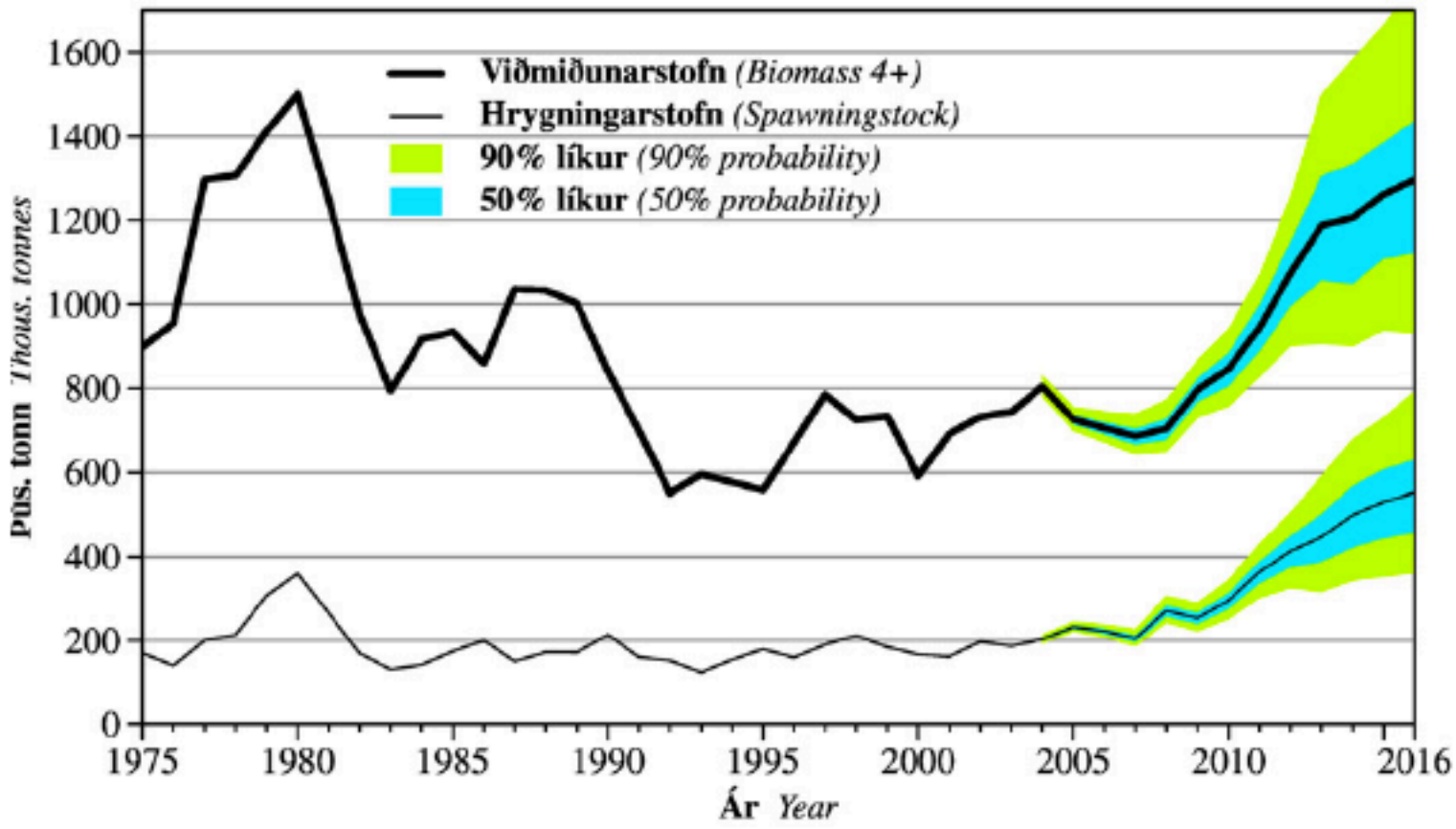
Frá og með árinu 1993 hefur hrygningarstofn verið í vexti. 2012 mælist hann 419 þús. tonn og hefur ekki verið stærri frá 1964 en þá var þorskaflinn 434 þús. tonn



Frá og með árinu 2008 hefur veiðistofn verið í vexti. Nú mælist hann 1.070 þús. tonn en hærri tala hefur ekki sést í 31 ár – 1981 - þegar hann 1.230 þús tonn en það ár veiddum við 465 þús. tonn



Þorskur: Stærð viðmiðunar- og hrygningarstofns



TAFLA 2.1.2

ÞORSKUR. Áhrif mismunandi aflahámarks á áætlaða stærð stofnsins (þús. tonna) árið 2014.

COD. Projection of stock and spawning stock biomass (thous. tonnes) in 2014 for different management strategies.

2012				2013				2014	
Áætlaður afli *Pred. landings*	Stofn 4+ *Stock 4+*	Hrygn. stofn *Spawn.stock*	$F^{1)}$	Afla-mark *TAC*	Stofn 4+ *Stock 4+*	Hrygn. stofn *Spawn.stock*	$F^{1)}$	Stofn 4+ *Stock 4+*	Hrygn. stofn *Spawn.stock*
177	1070	419	0.26	150	1192	474	0.20	1263	574
				196[2)]	1192	461	0.26	1211	523
				250	1192	444	0.35	1149	467

1) Meðalveiðidánartala 5–10 ára þorsks. *Average fishing mortality of age groups 5–10.*

2) Aflaregla. *Catch rule*

Marktækni í 1 árs spám Hafrannsóknastofnunar

Hrygningarstofn

ártal	spá	raun	mismunur	
2009	239	300	-61	26%
2010	325	362	-37	11%
2011	396	419	-23	6%

Marktækni í 1 árs spám Hafrannsóknastofnunar

Veiðistofn

ártal	spá	raun	mismunur	
2009	722	846	-124	17%
2010	902	969	-67	7%
2011	969	1.081	-112	12%

Hversu hátt hlutfall hefur verið veitt úr veiðistofni hvers árs

	Afli	Veiðistofn	Hlutfall
2007	171	680	25%
2008	147	697	21%
2009	182	798	23%
2010	169	849	20%
2011	172	944	18%
2012	*177*	1.070	17%
2013	196	*1.192*	16%
2014		*1.211*	

Tillaga Landssambands smábátaeigenda að heildarafla á fiskveiðiárinu 2012 / 2013

	Tillögur LS	Tillaga HAFRÓ 2012/2013	FRÁVIK LS og Hafró
Þorskur	*230 þús tonn*	196.000	17%
Ýsa	*50 þús tonn*	32.000	56%
Ufsi	*50 þús tonn*	49.000	2%
Steinbítur	*12 þús tonn*	7.500	60%
Langa	*12 þús tonn*	12.000	0%
Keila	*7.000 tonn*	6.700	4%

Grásleppa: Ráðgjöf og forsendur

- Afli 2011 var 5 200 tonn, 16% undir meðaltali
- Skammlíf tegund – flestar hrygna einu sinni
- Ráðgjöf: Vísitala veiðihlutfalls verði nálægt meðaltali 1985-2011 (0.75).
- Ráðgjöf tvíþætt:
  - Nú er veitt ráðgjöf um upphafsaflamark sem byggir á SMB 2012
  - Fyrir 1. apríl 2013 verður veitt endanleg ráðgjöf sem byggir á SMB 2013
  - Ef vísitala 2013 verður sú sama og 2012 má verður ráðgjöf um heildaraflamark um þrisvar sinnum hærri.
  - Ráðlagt upphafsaflamark: 1 700 tonn

Grásleppa vertíðin 2013

	2012				2011				2010			
	fjöldi leyfa	nýttir dagar	veiði tunnur	tunnur /dag	fjöldi leyfa	nýttir dagar	veiði tunnur	tunnur /dag	fjöldi leyfa	nýttir dagar	veiði tunnur	tunnur /dag
A	52	2.442	1.642 tu	0,67 tu	67	2.325	1.243 tu	0,53 tu	41	1.861	2.167 tu	1,16 tu
B	59	1.186	794 tu	0,67 tu	59	1.343	660 tu	0,49 tu	58	1.520	1.807 tu	1,19 tu
C	20	945	571 tu	0,60 tu	26	956	536 tu	0,56 tu	21	818	1.012 tu	1,24 tu
D	45	2.143	1.844 tu	0,86 tu	37	1.706	1.547 tu	0,91 tu	41	2.016	2.075 tu	1,03 tu
E	110	5.207	4.872 tu	0,94 tu	97	4.495	3.252 tu	0,72 tu	110	5.883	4.776 tu	0,81 tu
F	31	1.507	808 tu	0,54 tu	31	1.473	800 tu	0,54 tu	41	2.253	1.299 tu	0,58 tu
G	8	366	84 tu	0,23 tu	14	488	61 tu	0,12 tu	9	480	168 tu	0,35 tu
	325	13.796	10.614	0,77 tu	331	12.786	8.098	0,63 tu	321	14.831	13.304	0,90 tu
	-2%	8%	31%	21%	3%	-14%	-39%	-29%				



LANDSSAMBAND
smábátaeigenda

Örn Pálsson framkvæmdastjóri
Landssambands smábátaeigenda