

Framtíðarsýn Landssambands fiskeldisstöðva 2010 - 2015

Jón Kjartan Jónsson
formaður Lf



Markmið stefnumótunarvinnu Lf

„Auka framleiðslu, útflutningsverðmæti og fjölga atvinnutækifærum í íslensku fiskeldi.

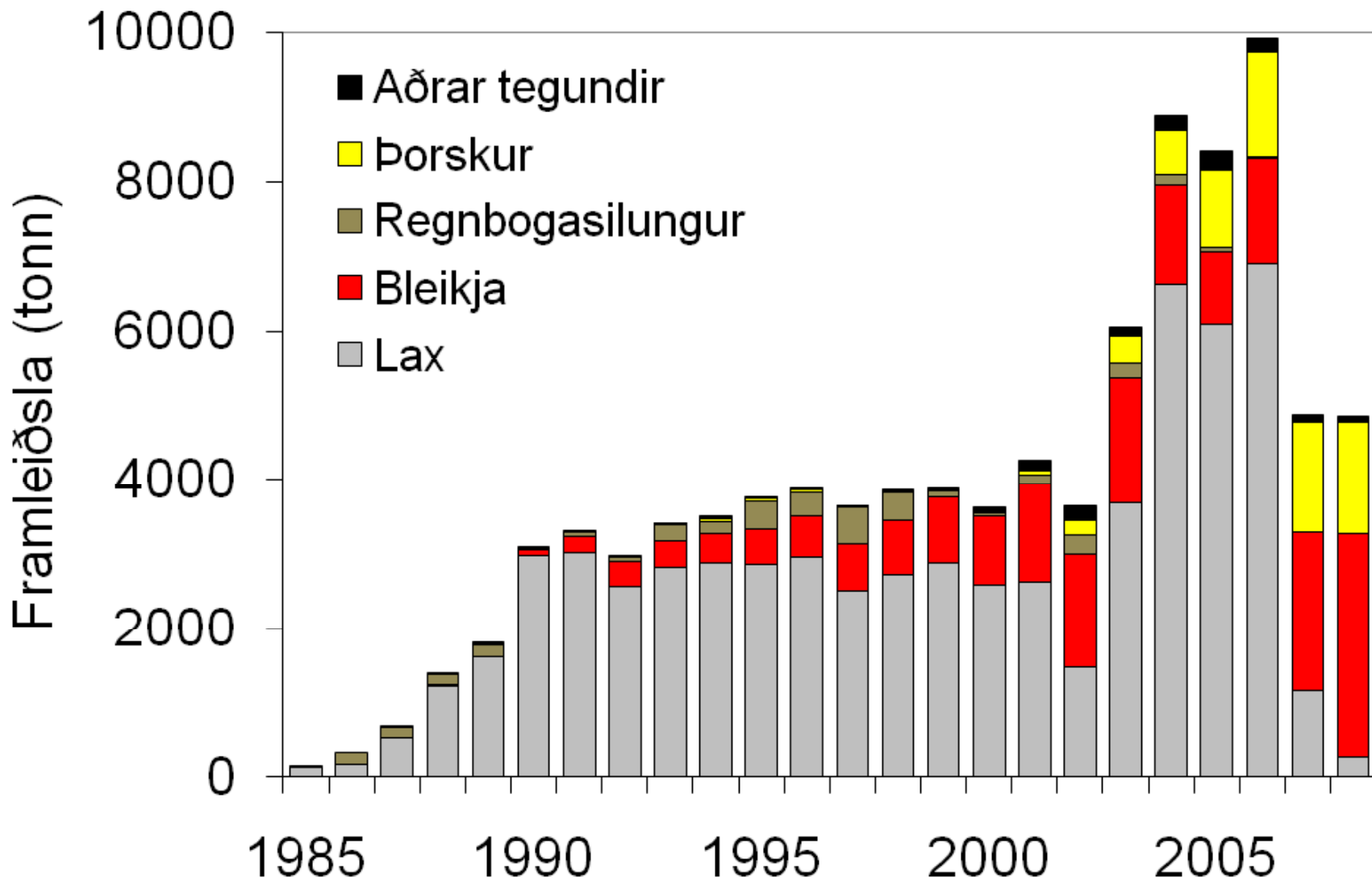
Þessu markmiði verður náð með því að skilgreina þau rannsókn- og þróunarverkefni sem geta skilað mestum og skjótvirkustum afrakstri til greinarinnar“.

Rauður þráður “Lækkun kostnaðar, hækkun tekna”

Stefnumótunarvinna Lf er í fjórum verkþáttum

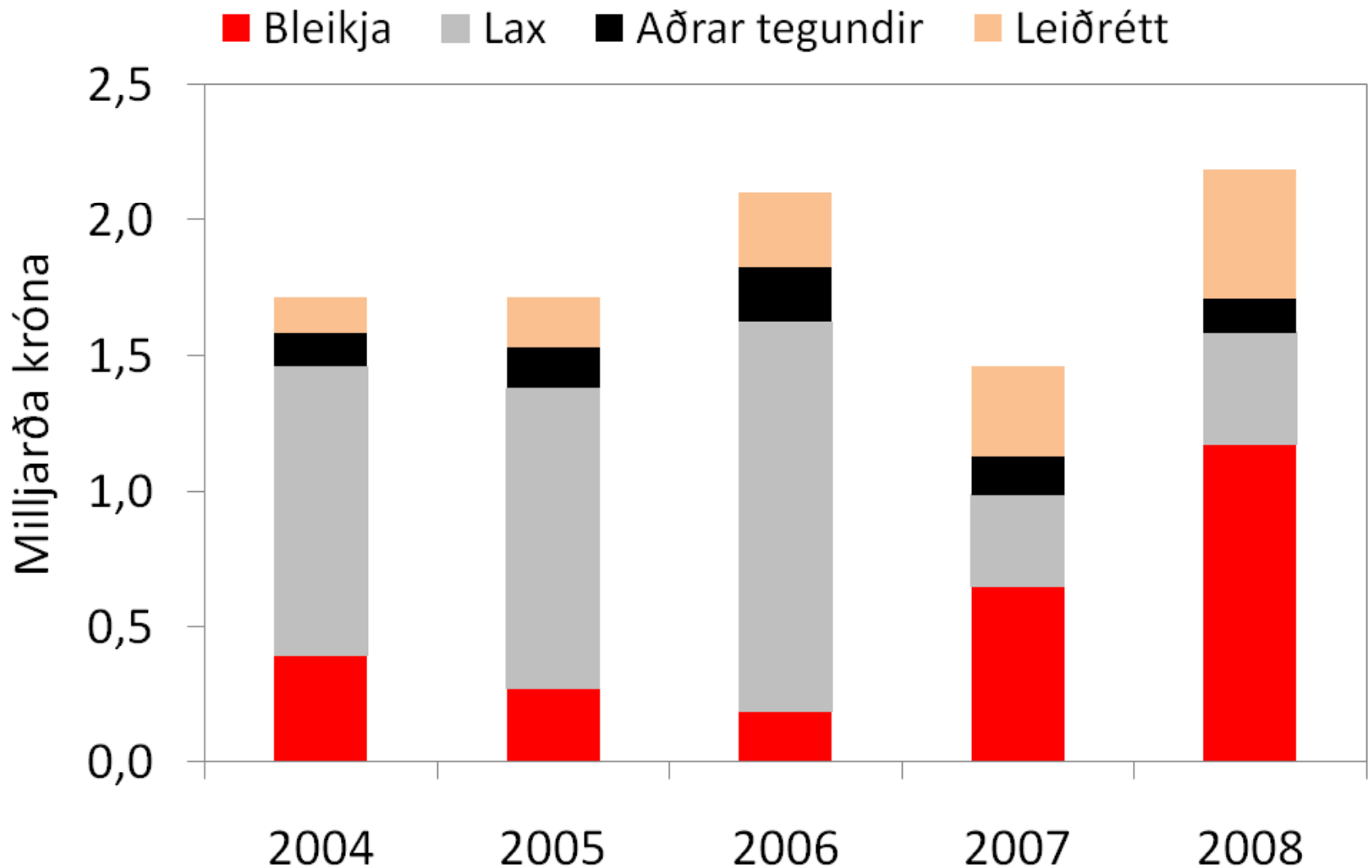
- Samantekt á grunnupplýsingum um fiskeldi sem nýttist við stefnumótunina.
- Á fundinum skilgreindu forsvarsmenn fiskeldisfyrirtækja framtíðarsýn fyrir helstu tegundir í íslensku fiskeldi og mikilvæg rannsókn- og þróunarverkefni (R&D).
- Unnið með vísindamönnum um nánari útfærslu á verkefnunum og koma þeim í framkvæmd.
- Skýrsla gefin út og niðurstöður kynntar þann 16. nóvember.

Framleiðsla í íslensku fiskeldi á árunum 1985 til 2008

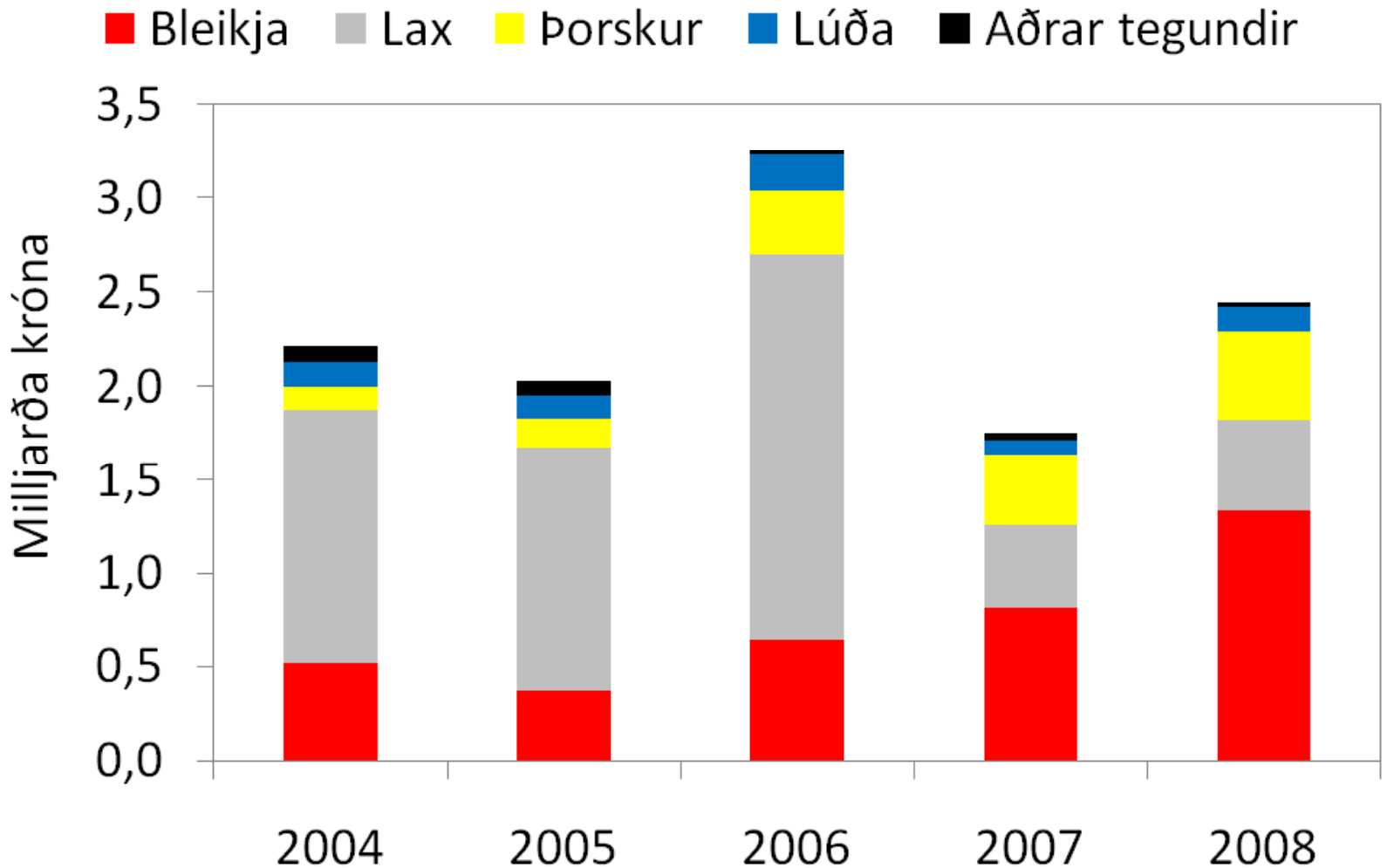


Útflutningsverðmæti eldisafurða árin 2004-2008

á verðlagi hvers árs



Framleiðsluverðmæti í íslensku fiskeldi eftir tegundum árin 2004-2008 á verðlagi hvers árs



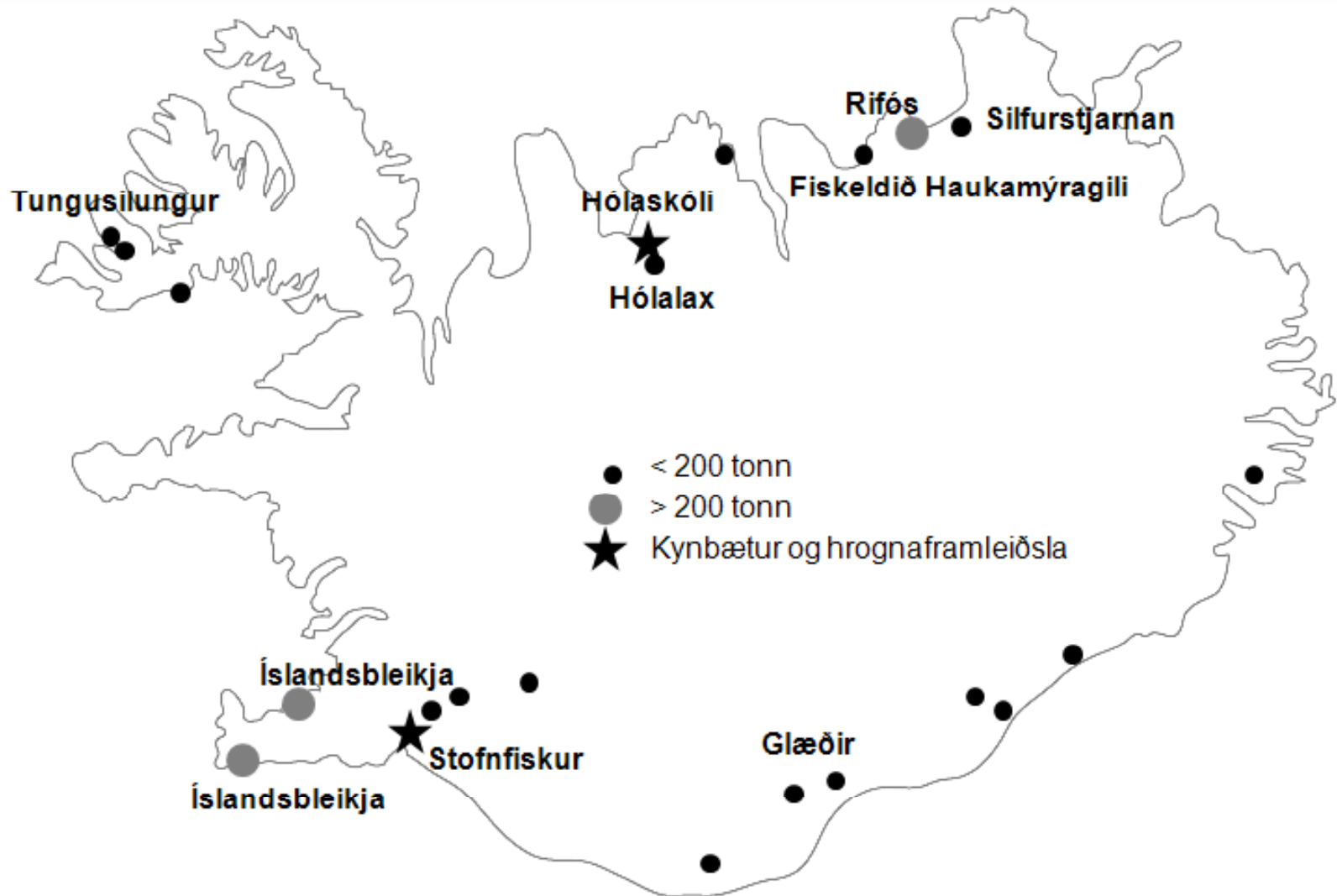
Tegundir sem stefnumótunin nær til

- Bleikja
- Þorskur
- Lax
- Lúða
- Sandhverfa
- Regnbogasilungur

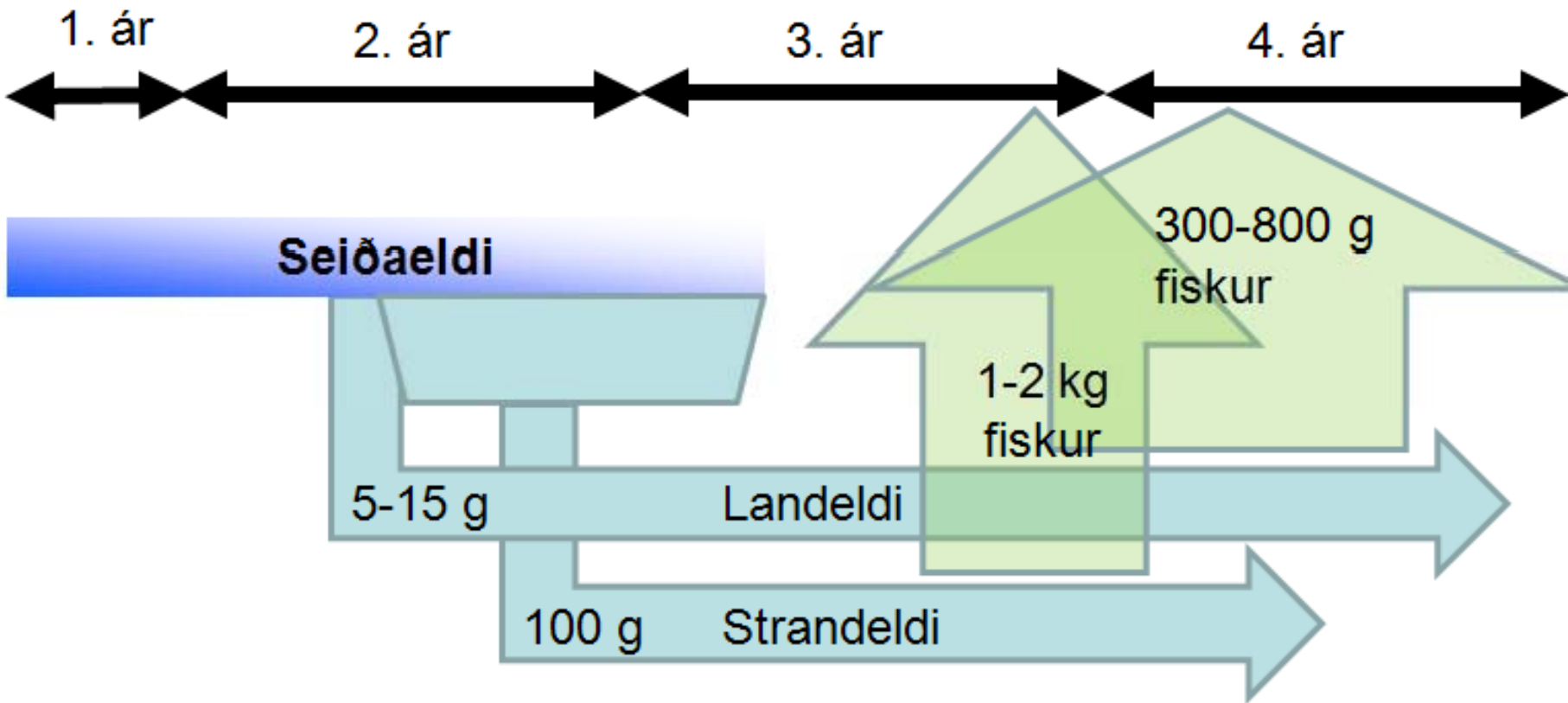


BLEIKJA

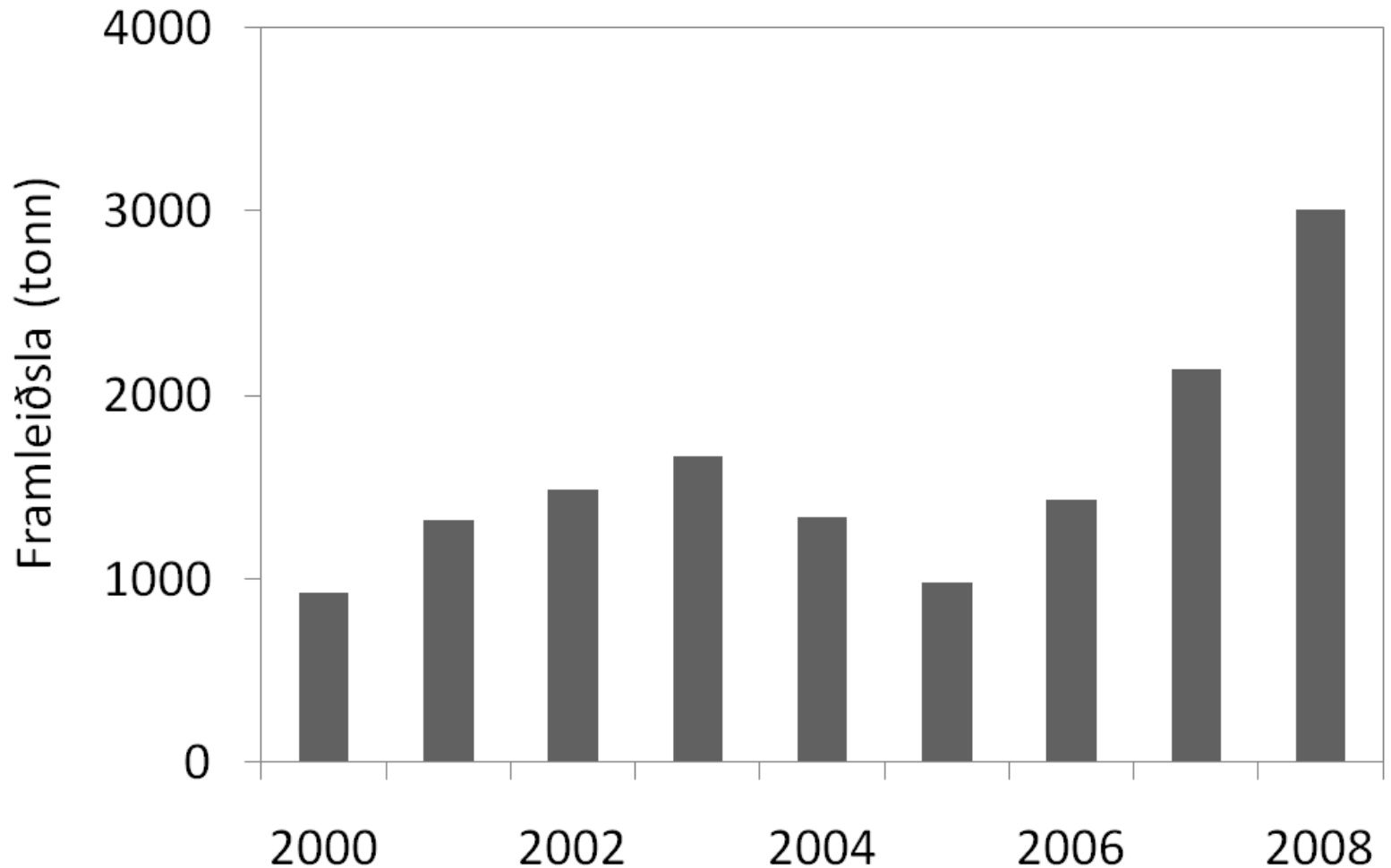
Staðsetning bleikjueldisstöðva með kynbætur, seiðaeldi og matfiskeldi



Einfölduð mynd af eldisferli á bleikju



Framleiðsla á bleikju á árunum 2000 til 2008

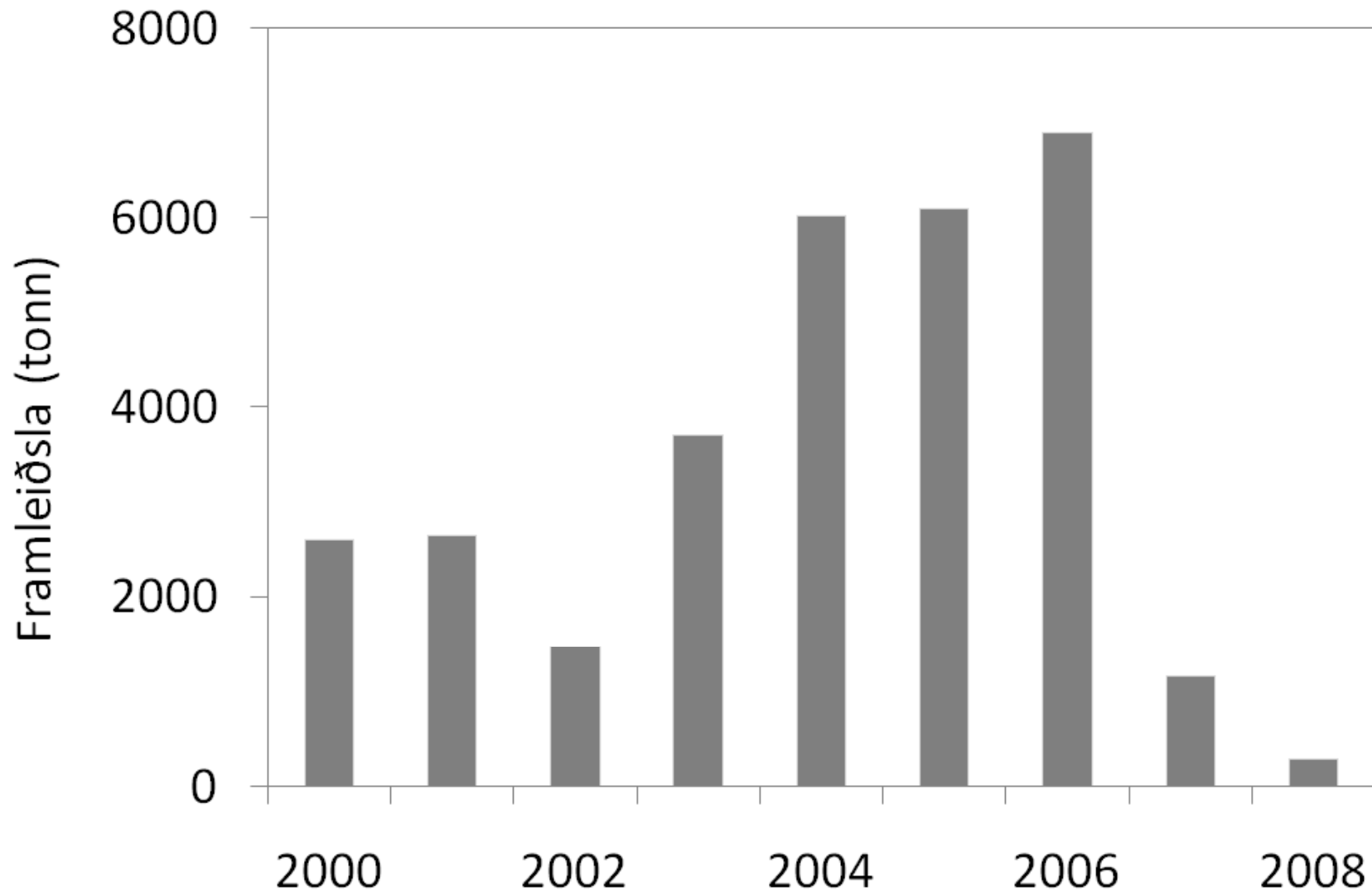


Framtíðarsýn - bleikja

- Stefnt er að áframhaldandi aukningu í bleikjueldi og að vöxturinn verði að jafnaði um 10% á ári fram til 2015.
- Á árinu 2010 er áætlað að framleiðslan verði um 3.500 tonn og komin upp í 5.000-6.000 tonn árið 2015.
 - Nýting fjárfestinga sem til eru
- Til að þetta gangi eftir þarf:
 - öflugt markaðsstarf
 - að efla sjúkdómavarnir
 - að tryggja nægjanlegt framboð á hrognum.

Laxeldi

Framleiðsla á eldislaxi á árunum 2000 til 2008



Framtíðarsýn - lax

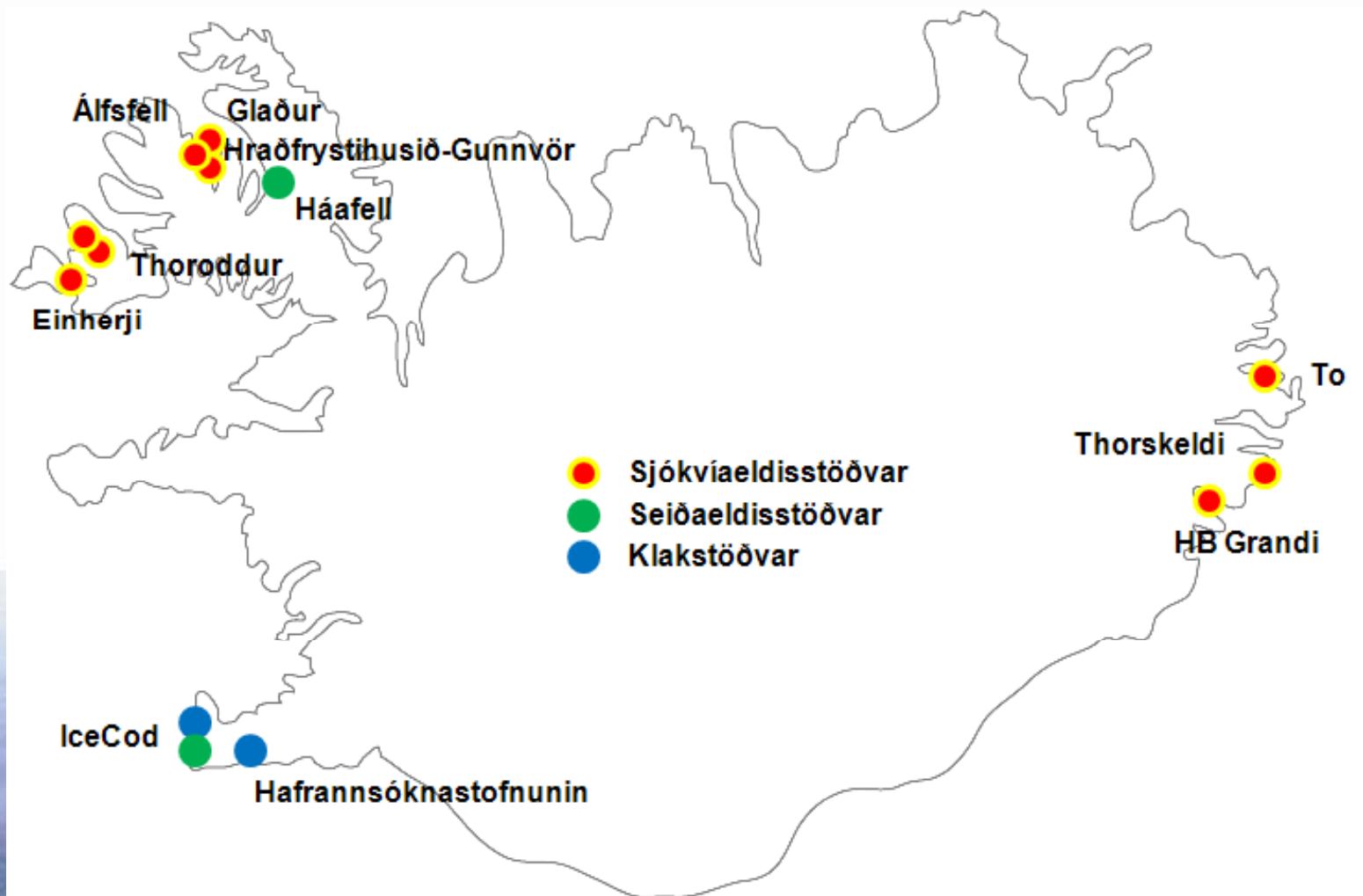
- Eftir mikla lægð í framleiðslu á laxi er gert ráð fyrir töluverðri aukningu á næstu árum:
- framleiðslan verði um 1.000 tonn árið 2010
- fari yfir 2.000 tonn fljótlega eftir 2012.
- Þá er gert ráð fyrir framleiðsluaukningu hjá fiskeldisstöðvum sem í dag stunda laxeldi.
- Vonir eru bundnar við að útflutningur á laxaseiðum á næstu árum en sá markaður er erfiður og ótryggur

Framtíðarsýn lax

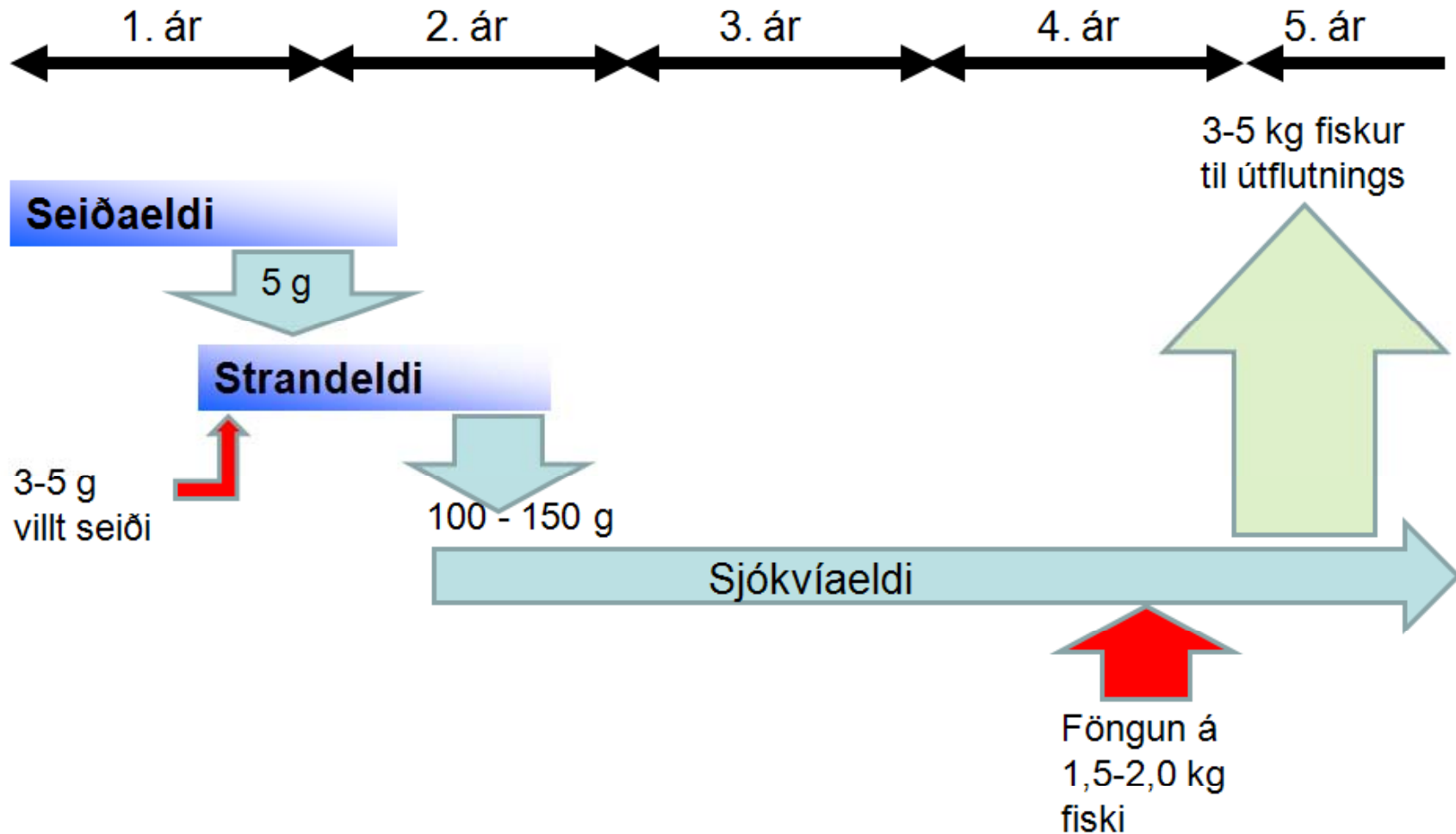
- Á Íslandi er stundað öflugt kynbótastarf á laxahrognum
- Útflutningur hefur aukist undanfarin ár
- Stefnt er að halda sérstöðu okkar á hrognamarkaði og áframhaldandi vexti í útflutningi hrogna á komandi árum



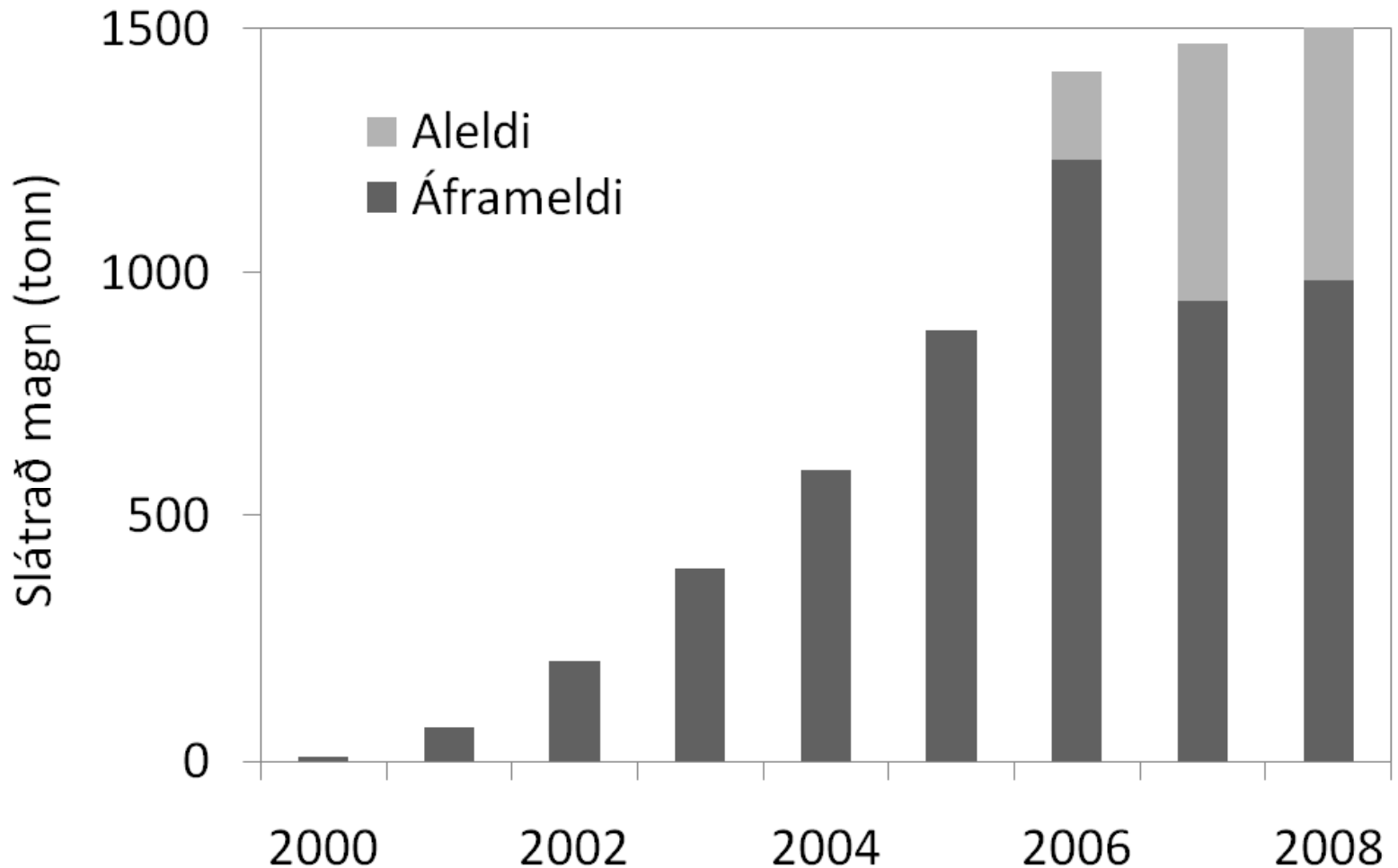
Staðsetning klak-, seiða- og sjókvíaeldisstöðva sem framleiða eldisþorsk á Íslandi



Einfölduð mynd af eldisferli þorsks í aleldi og áframeldi hér á landi



Slátrað magn af þorski úr áframeldi og aleldi á árunum 2000 til 2008



Framtíðarsýn - þorskur

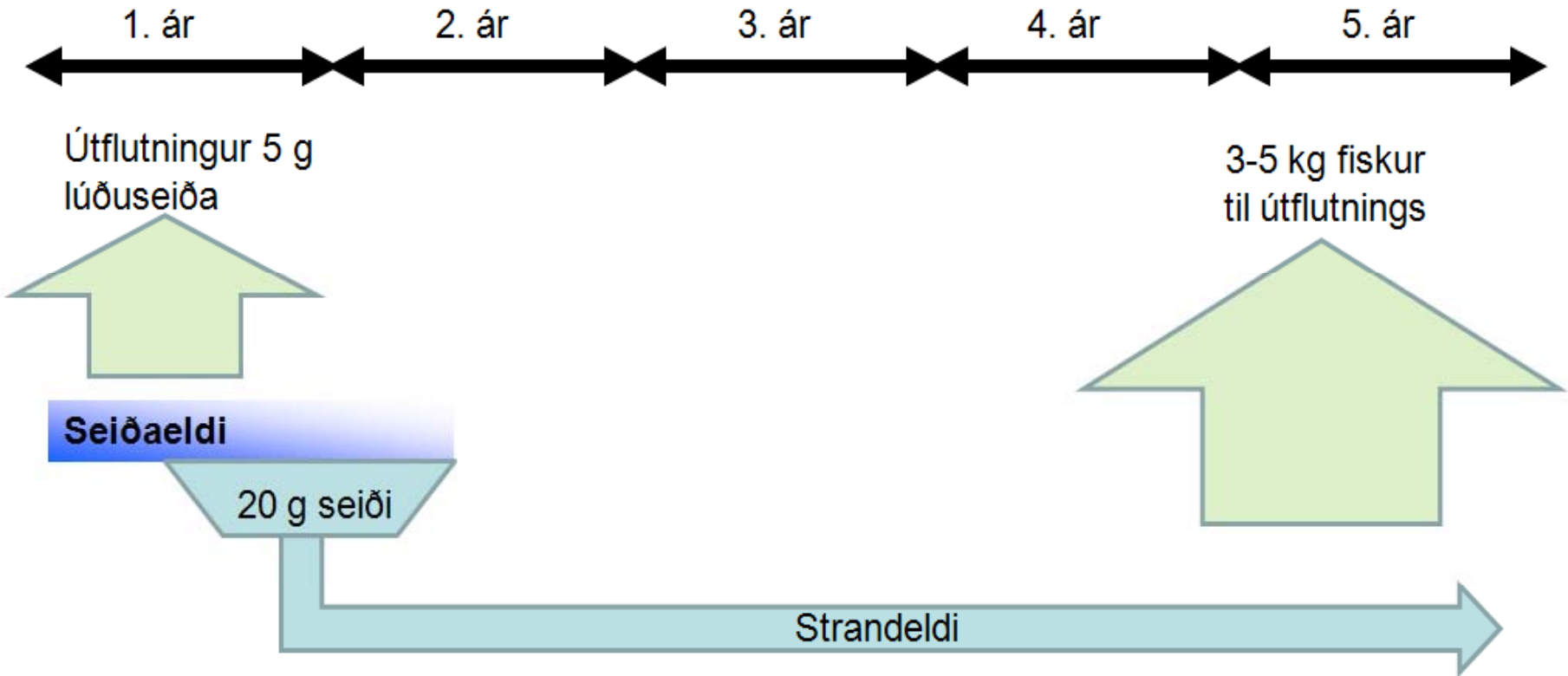
- Strefnt er að aaldi á þorski verði á tilraunarstigi árin 2010-2013 og framleiðslan um 500 tonn á ári.
- Stóru sjávarútvegsfyrirtækin munu leiða þróun þorskeldis á Íslandi
 - að meta arðsemi þess, byggja upp þekkingu og vinna að kynbótum
 - Samtarf við erlenda aðila
- Eftir því sem meiri framfarir verða í kynbótum á þorski mun framleiðslan aukast.
 - fyrsta kynslóð af kynbættum þorski er í sjókvíum,
 - önnur kynslóð mun fara í kvíar árin 2010-2011
 - þriðja kynslóð árin 2012-2013, væntingar í kynbótastarfi



Þorskeldi

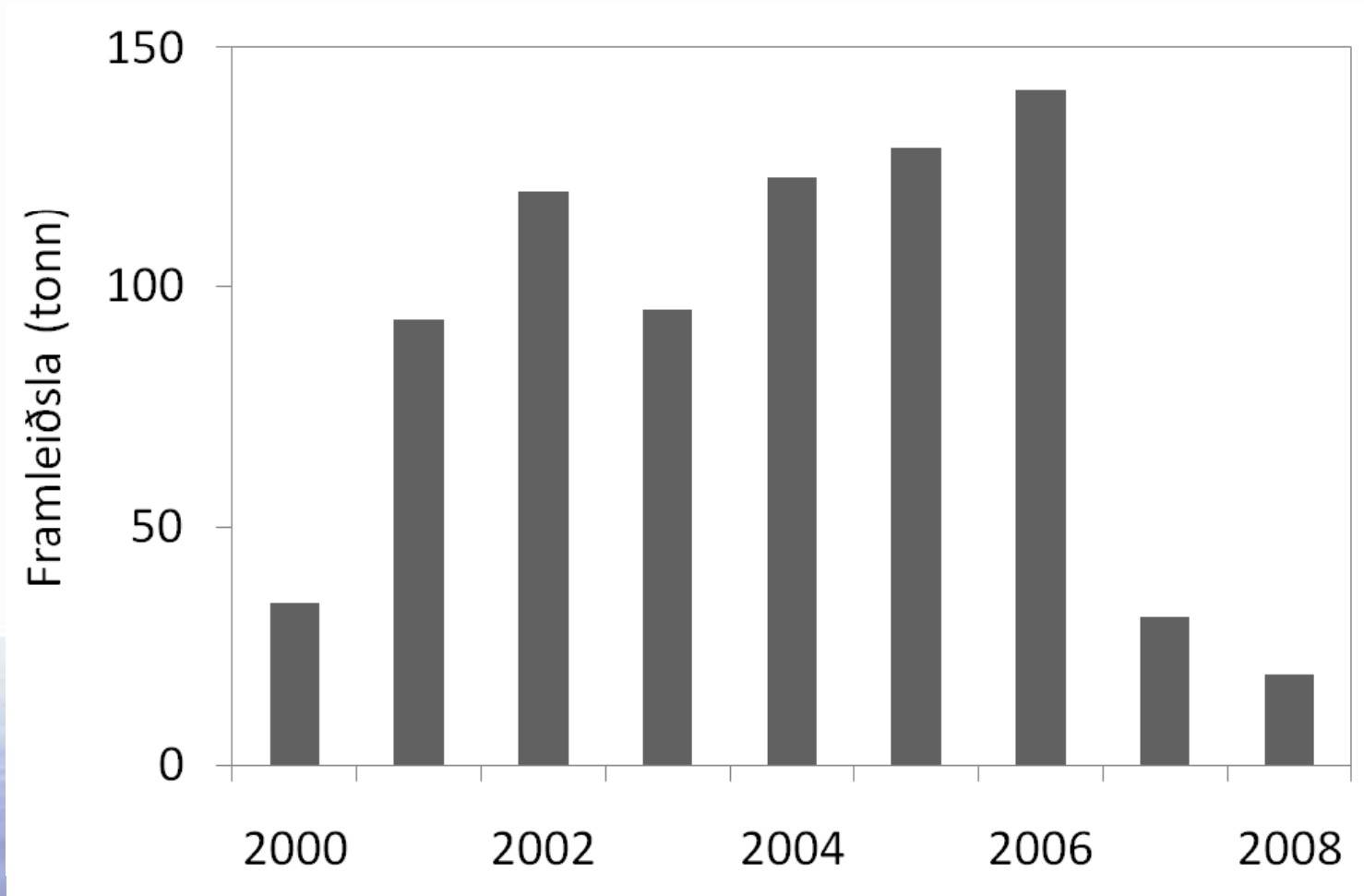
- Uppskölun verður þegar:
 - Kynbætur hafa skilað árangri (sbr. aðrar tegundir)
 - Sjúkdómapól hefur aukist (bóluefni, kynbætur)
 - Langtíma verkefni
 - Öflun þekkingar
 - Uppbygging iðnaðar
- Framleiðslan mun ekki að aukast verulega fyrr en eftir 2015 ef þróun verður eins og stefnt er að.
- Á árinu 2015 er áætlað að framleiðslan úr aleldi nemi tæpum 1.500 tonnum.

Einfölduð mynd af eldisferli á lúðu



Lúða

Framleiðsla á eldislúðu á árunum 2000 til 2008

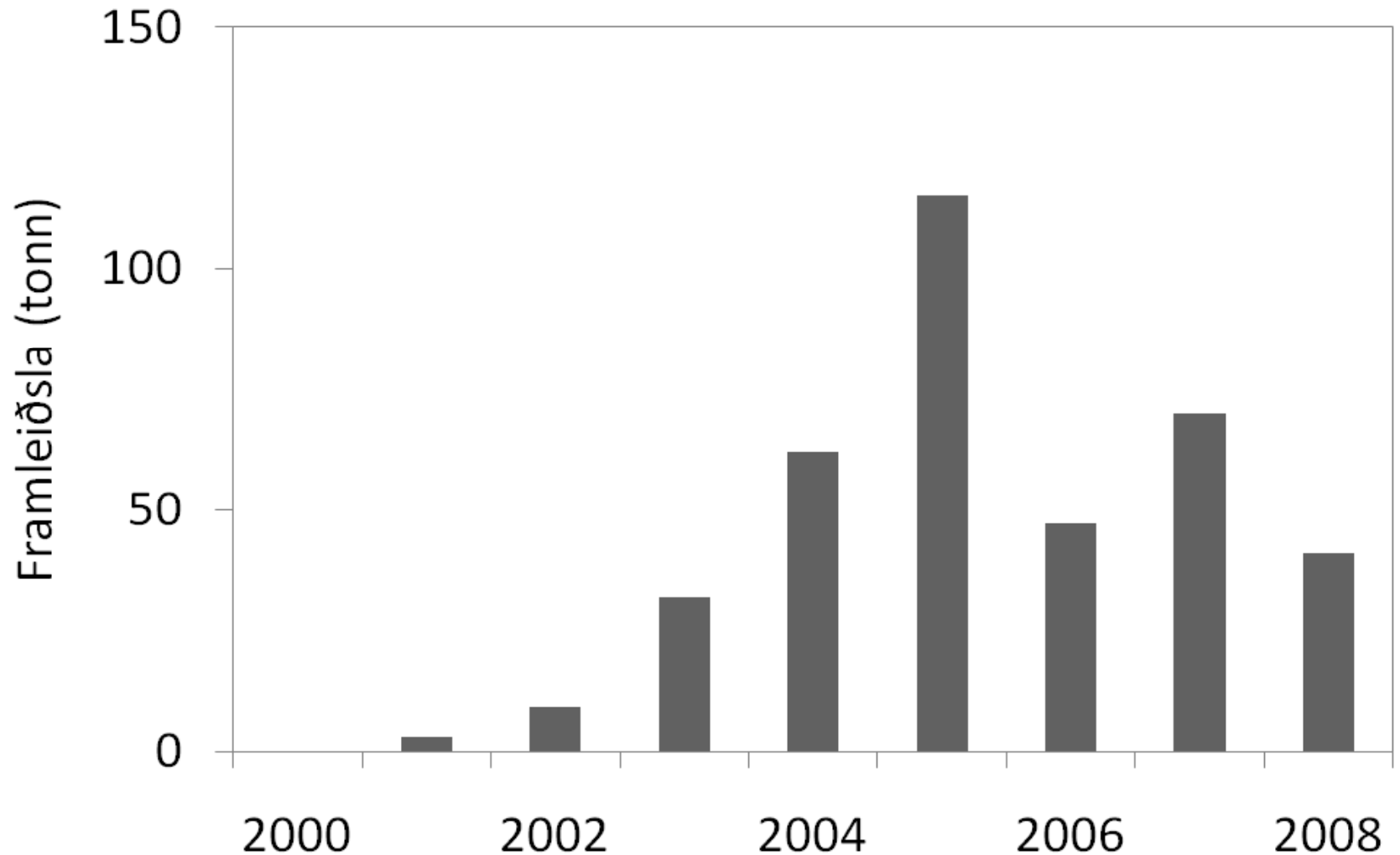


Framtíðarsýn - lúða

- Talið er að framleiðsla á lúðuseiðum hjá Fiskey geti numið um einni milljón seiða innan örfárra ára
 - Það ræðst þó af eftirspurn og afkomu helstu lúðueldisfyrirtækja í Noregi sem eru stærstu kaupendurnir
- Gert er ráð fyrir að umfang á matfiskeldi á lúðu hjá Silfurstjörnunni verði óbreytt frá því sem er í dag



Framleiðsla á sandhverfu á árunum 2000 til 2008



Framtíðarsýn - sandhverfa

- Gert er ráð fyrir því að framleiðsla á sandhverfuseiðum verði áfram hjá Hafrannsóknastofnunni sem sjái um að framleiða seiði fyrir innanlandsmarkað
- Aukning í framleiðslu mun afmarkast af framleiðslugetu hjá Silfurstjörnunni, hve vel tekst að leysa líffræðileg viðfangsefni í eldinu og af markaðsaðstæðum.

Framtíðarsýn - regnbogasilungur

- Gert er ráð fyrir að framleiðsla á regnbogasilungi komi til með að aukast mikið vegna aukinna umsvifa hjá Dýrfiski.
- Á árinu 2010 verði framleiðslan komin upp í 800 tonn og á næstu árum um og yfir 1.000 tonn á ári.



Aðrar tegundir

- Margar aðrar tegundir hafa verið prófaðar í eldi t.d:
 - Barri, risarækja, hlýri, sæeyru, ýsa og urriði svo eitthvað sé nefnt
 - Eldi tegundanna var hætt
- Tilraunaeldi utan sviðs LF
 - Kræklingur
 - Beitarfiskur, hlýsjávartegund í tilraunaeldi

Samantekt

- Flestar tegundir innan LF í vexti
- Rekstrarskilyrði betri en áður
 - Frátalin verðhækkun raforku og fyrirhugaðir orkuskattatar
- Stefnumótun þörf
 - Til að rannsóknarheimurinn og eldið styðji hvort annað í átt að betri árangri
 - Liggur fyrir hvað við viljum skoða og hvað brennur á okkur daglega
 - Útilokar ekki aðrar rannsóknir

Samantekt

- Sviðinu má skipta í fjóra þætti
 - Markaðsmál
 - Bleikja
 - Kynbætur
 - Allar tegundir
 - Langtímamál sem ekki má slaka á
 - Heilbrigðismál
 - Allar tegundir
 - Nauðsynlegt til að eldið geti vaxið
 - Bestun eldisferils
 - (*miðlun upplýsinga)