

# World Leading Experts in Marine Lipids



- Hvað er Lýsi hf
  - Stofnað 1938 – til þess að útvega þorskalýsi til vítamínframleiðslu
  - Framleiðir margar tegundir af lýsi
  - Selur til kaupenda erlendis og innanlands
  - Selur bulk vörur og smásöluvörur



- Hvað er lýsi?
  - Gamla viðhorfið:  
Þorskalýsi á flöskum, bragðvont en gott fyrir mann
  - Orðabókin:  
Fljótandi fita unnin úr tilteknum fiskum, t.d. síld og karfa, eða úr lifur eða spiki dýra: *þorskalýsi*, *hvallýsi*, *selalýsi*...
  - Matvælafræðingurinn:  
Þríglýseríð

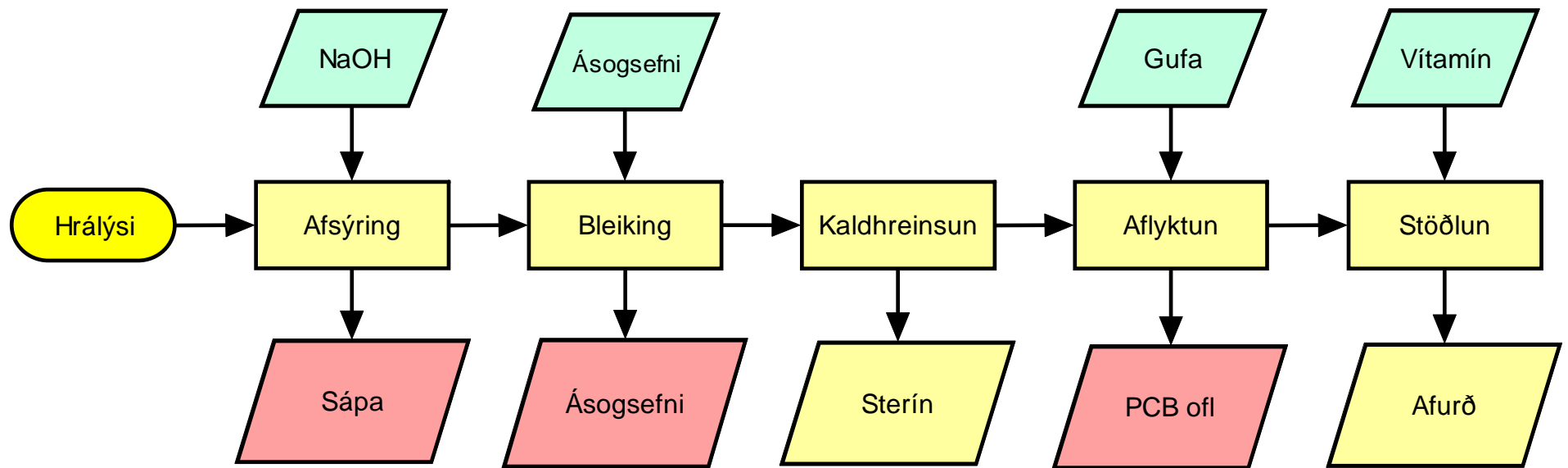


- Hvernig er lýsi framleitt?
  - Fiskurinn er bræddur
  - Fitan er skilin frá vatnsfasa
  - Fitan er hreinsuð



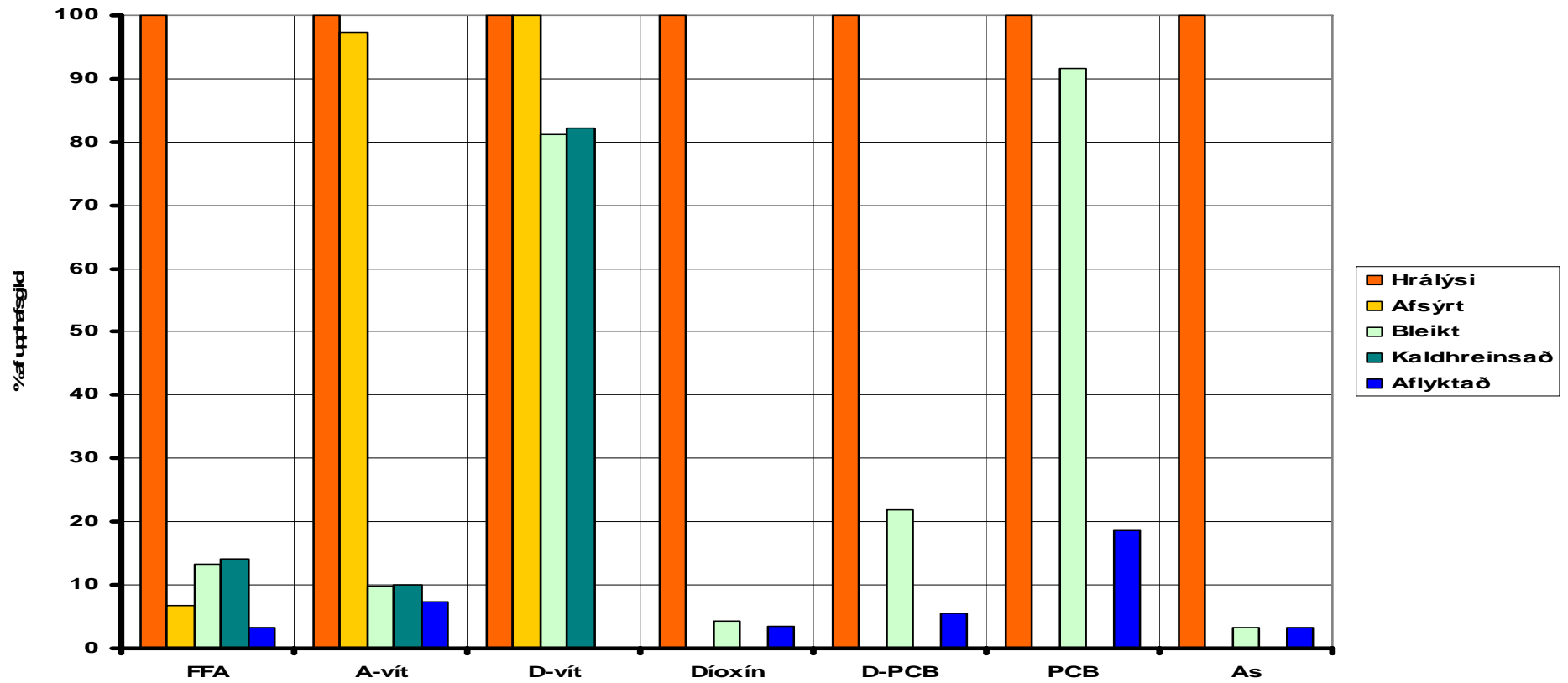
- Helstu þrep í lýsisvinnslu
  - Afsýring
  - Bleiking
  - Kaldhreinsun
  - Aflyktun
  - Stöðlun





# Matvæladagur 2006

# Lýsisframléiðsla



- Áherslur Lýsis hf í hollustu afurða sinna:
  - Ómega fitusýrur
  - Vítamín
  - Hreinsun lýsis
  - Opinberar kröfur og reglugerðir
  - Önnur atriði: Alkylglýseról, skvalen, samsettar afurðir





- Ómega-3 fitusýrurnar hafa áhrif á:
  - hjarta- og æðakerfi
  - liðagigt
  - Alzheimer
  - geðsjúkdóma
  - krabbamein
  - ofl.



- Vítamín í lýsi:
  - A-vítamín
  - D-vítamín
  - E-vítamín



- Hollusta og hreinsun.  
Við tryggjum að hollusta lýsisafurða skerðist ekki vegna:
  - þrávirkra mengunarefna (Dioxin, PCB, skordýraeitur)
  - þungmálma
  - rangrar samsetningar eða vinnslu



- Önnur atriði
  - Alkylglyseról og skvalen
  - Samsettar afurðir
    - = Heilsutvenna
    - = Kalktvenna
    - = Lýsi og liðamín
    - = Sportprenna



- Þættir sem við horfum til við þróun afurða:
  - Trú á því að verið sé að koma fram með afurðir sem gera alvöru gagn fyrir neytendur
  - Óskir frá kaupendum
  - Innlendar og erlendar reglugerðir og opinberar kröfur



- Áherslur og stefna Lýsis hf:
  - Framleiða og selja eingöngu heilnæmar vörur sem neytendur geta treyst
  - Selja eingöngu smásöluvörur sem geta bætt heilsu og líðan neytenda
  - Stunda þróun til þess að auka framboð á hollum afurðum

