

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

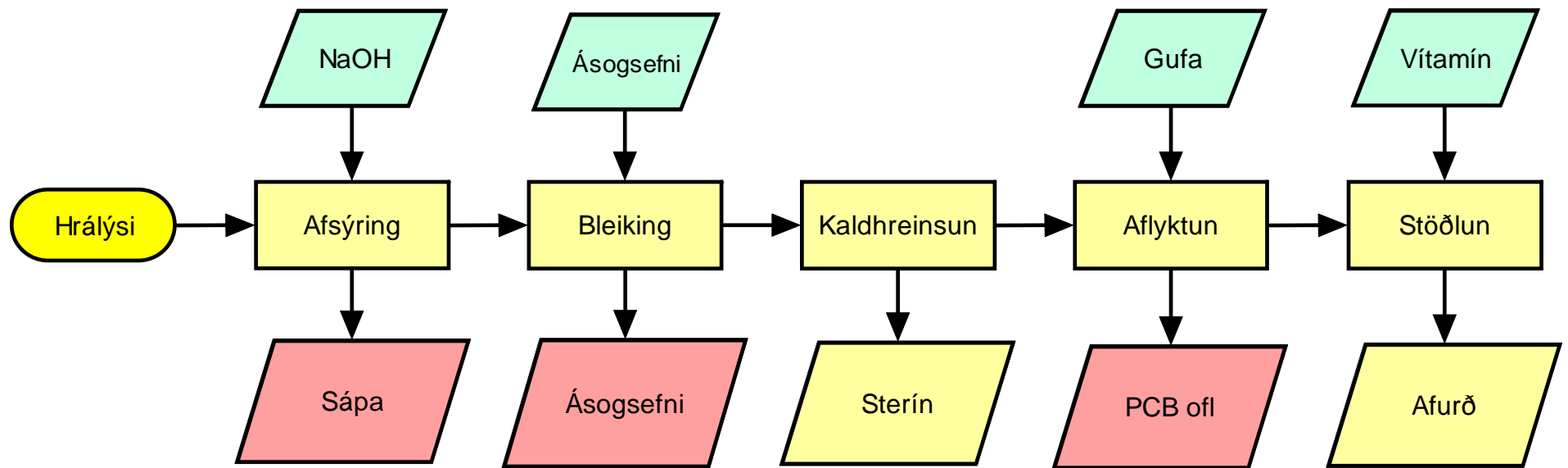


- Hvernig er lýsi framleitt?
 - Fiskurinn er bræddur
 - Fitan er skilin frá vatnsfasa
 - Fitan er hreinsuð



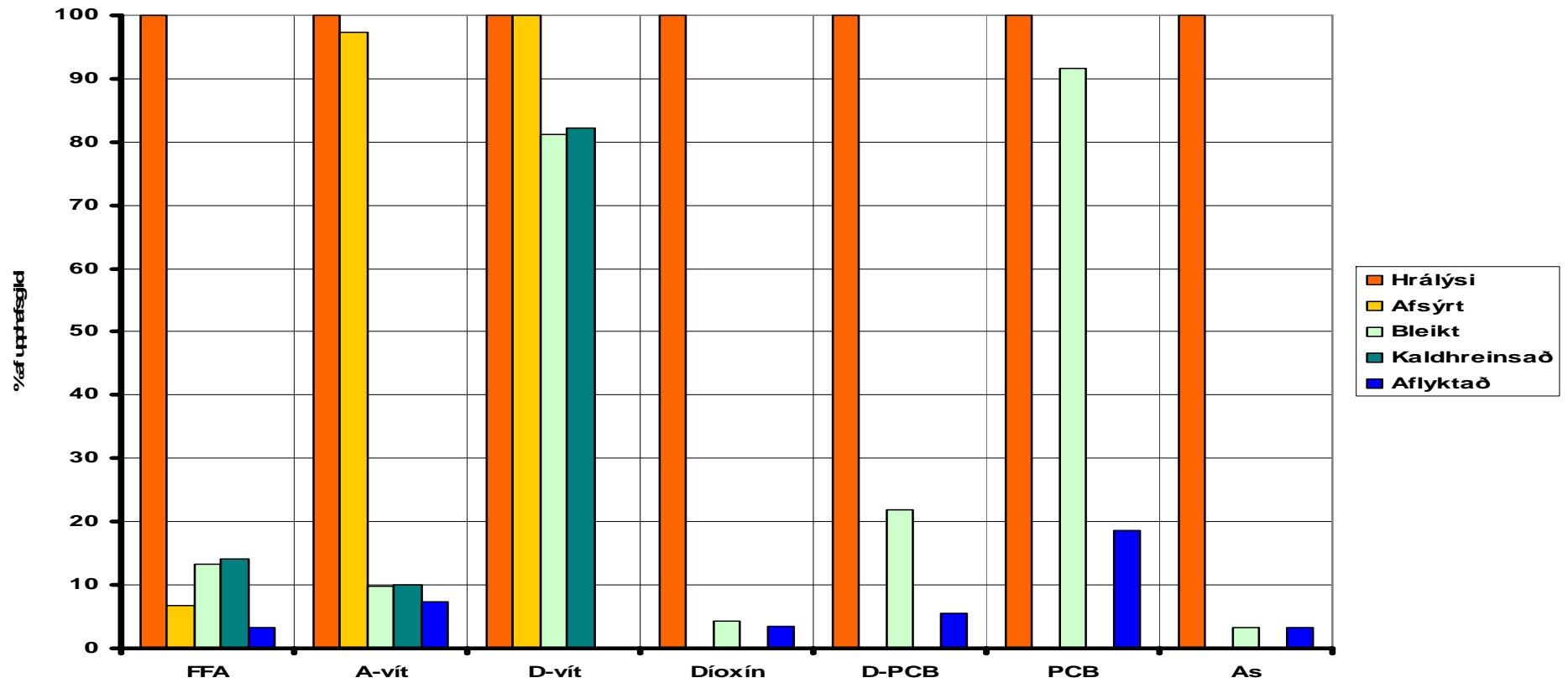
- Helstu þrep í lýsisvinnslu
 - Afsýring
 - Bleiking
 - Kaldhreinsun
 - Aflyktun
 - Stöðlun





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

