

<i>Titill / Title</i>	Bættir vinnsluferlar loðnuhrogna / Improved processing of capelin roes		
<i>Höfundar / Authors</i>	<p>Margeir Gissurarson¹, Ragnheiður Sveinþórsdóttir¹, Þorgrímur Kjartansson², Sigurjón Arason¹, Guðjón Þorkelsson¹, Sindri Sigurðsson³, Jón Helgason² og Björn Brimar Hákonarson⁴</p> <p>¹Matis ohf ² HB Grandi hf ³ Síldarvinnslan hf. ⁴ Ísfélag Vestmannaeyja hf.</p>		
<i>Skýrsla / Report no.</i>	16-09	<i>Útgáfudagur / Date:</i>	Júní 2009
<i>Verknr. / project no.</i>	0202 - 1849	Skýrsla lokuð til 01.07.2011	
<i>Styrktaraðilar / funding:</i>	AVS rannsóknasjóður sjávarútvegsins		
<i>Ágríp á íslensku:</i>	<p>Vinnsla loðnuhrogna er að mestu byggð á rannsóknum og þróun sem átti sér stað á árunum 1972 til 1982. Veikleiki vinnsluferilsins hefur legið í þurrkun á hrognunum, þar sem hrogn eru látin standa í kerum í allt að 20 klukkustundir þar sem umframvatn er látið leka af þeim. Þurrkaðferðin rífur samfellu vinnslunnar, er kostnaðarsöm og eykur hættu á örveruvexti í afurð.</p> <p>Í skýrslunni er fjallað um áhrif vinnsluþátta á efna- og eðlisfræðilega eiginleika loðnuhrogna, auk þess sem skýrt er frá niðurstöðum tilrauna með samfellda þurrkun við vinnslu loðnuhrogna.</p>		
<i>Lykilorð á íslensku:</i>	Loðnuhrogn, vinnsla, þurrkun		
<i>Summary in English:</i>	<p>Current processing technique of Capelin roes is based on research and development carried out in 1972 to 1982. The weakness of the current process is the drying procedure where the roes are allowed to stand for up to 20 hours while excess water drains off to desirable level. This drying process disturbs the continuity of the process, is costly and increases the risk of bacteria growth.</p> <p>This report discusses the influence of various processing steps on the physical and chemical composition of the Capelin roes and results from experiments with continuous drying procedures in the processing of Capelin roes.</p>		
<i>English keywords:</i>	Capellin roe, processing, drying		