

Efnisyfirlit

1	INNGANGUR.....	1
2	PORSKUR	3
2.1	Líffræði	4
2.2	Veiðar á Atlandshafsporski	5
2.3	Porskafli við Ísland	7
3	PORSKELDI	9
3.1	Eldisaðferðir.....	10
3.2	Staða þorskeldis á Íslandi.....	11
3.3	Framtíðaráform og horfur í íslensku þorskeldi	13
3.4	Seiðaeldi.....	13
3.5	Kynbætur.....	15
3.6	Matfiskaeldi	18
3.6.1	<i>Kynþroski</i>	19
3.6.2	<i>Fóður og főðurstuðull</i>	21
3.6.3	<i>Vöxtur</i>	23
3.6.4	<i>Sjúkdómar</i>	27
3.7	Staða þorskeldis hjá helstu samkeppnislöndum	29
3.7.1	<i>Noregur</i>	29
3.7.2	<i>Kanada (Nýfundnaland)</i>	31
3.7.3	<i>Bretland</i>	32
3.7.4	<i>Færeyjar</i>	32
3.7.5	<i>Danmörk</i>	33
3.7.6	<i>Samantekt</i>	33
4	MARKAÐSTAÐA ELDISPORSKS	34
4.1	Neysla og neysluvenjur.....	34
4.2	Hvítfiskmarkaðurinn	35
4.2.1	<i>Samkeppnis tegundir úr eldi</i>	36
4.3	Þróun markaða fyrir ferskar og kældar afurðir	39
4.4	Útflutningur.....	39
4.4.1	<i>Ráðstöfun þorskaflans</i>	40
4.4.2	<i>Ferskur heill þorskur</i>	42
4.4.3	<i>Fersk þorskflök</i>	43
4.5	Eldisporskur	45
4.5.1	<i>Útflutningur eldisþorsks</i>	47
4.5.2	<i>Markaðstaða eldisþorsk gagnvart villtum fiski</i>	48
4.5.3	<i>Aðgreining á markaði og kröfur neytenda</i>	49
4.6	Flutningsleiðir og kostnaður	50
5	SLÁTRUN OG VINNSLA.....	51
5.1	Dauðastirðun	51
5.2	Aðferðir.....	52
5.3	Niðurstöður	52
5.3.1	<i>Slóghlutfall</i>	52
5.3.2	<i>Gæði, nýting og verðmæti</i>	53
5.3.3	<i>Vökvatap</i>	54
5.3.4	<i>Framlegð</i>	56

6	UPPBYGGING OG ÞRÓUNARSTARF HJÁ BRIM FISKELDI EHF.....	57
6.1	Próun þorskeldis hjá Brim fiskeldi ehf.	57
6.2	Núverandi staða	58
6.3	Þróunarstarf.....	58
6.4	Hvaða verkefni er brýnt að leysa ?.....	59
6.5	Uppskölun	60
6.6	Uppbygging þorskeldis	61
7	UPPBYGGINGARMÖGULEIKAR OG ARÐSEMI	63
7.1	Forsendur arðsemisútreikninga	64
7.2	Breytilegur kostnaður.....	65
7.3	Fastur kostnaður.....	66
7.4	Afurðaverð	66
7.5	Fjárfestingar	67
7.6	Hlutfallareikningar rekstrarkostnaðar	68
7.7	Næmnigreining	71
8	UMRÆÐUR.....	74
9	HEIMILDARSKRÁ.....	79
9.1	Ritaðar heimildir	79
9.2	Munnlegar heimildir	83
9.3	Heimildir af veraldarvefnum.....	84
VIÐAUÐAR.....		I
VIÐAUÐI I.....		II
Samanburður á afurðanýtingu og verðmætum aleldisþorsks og villts þorsks.	II	
Gengi gjaldmiðla	II	
Mæling á vökvatapi	III	
Mæling á slægingarstuðli.....	IV	
Lengdarmælingar á hnakkastykkjum aleldisþorsks	IV	
VIÐAUÐI II		V
Framlegð aleldisþorsks	V	
Eignir Brims fiskeldi ehf. í eldisbúnaði um áramótin 2005-2006.	VI	
VIÐAUÐI III		VII
Rekstrareikningur. Áætlun A	IX	
Sjóðstremi. Áætlun A	X	
Rekstrareikningur. Áætlun B	XI	
Sjóðstremi. Áætlun B	XII	
Kostnaðarútreikningar á framleitt kg. Áætlun A	XIII	
Næmnigreining á núvirtu sjóðstremi. Áætlun A.....	XIII	
Kostnaðarútreikningar á framleitt kg. Áætlun B	XIV	
Næmnigreining á núvirtu sjóðstremi. Áætlun B	XIV	
Áætluð þyngdaraukning vegna kynbóta.	XV	
Lífmassi stöðvar á hverjum tíma í áætlun A og B	XV	