

Efnisyfirlit

1.	Inngangur.....	1
2.	Aðferðafræði	3
2.1	Nálgun við viðfangsefni	3
2.2	Mat á forsendum	3
2.3	Eldistöðin	3
2.4	Arðsemi	4
2.5	Hugtök og skammstafanir	6
3.	Þorskeldi	7
3.1	Sjúkvíaeldi	7
3.3.1	Almennt.....	7
3.3.2	Sjúkvíar	8
3.2	Aðstæður	9
3.2.1	Sjávarhitastig.....	9
3.2.2	Aðrar aðstæður	11
3.3	Fóðrun.....	13
3.3.1	Almennt.....	13
3.3.2	Fóðurgerðir	14
3.3.3	Tíðni fóðrunar og fóðurmagn.....	16
3.4	Þéttleiki og flokkun	17
3.5	Kynþroski	18
3.6	Afföll.....	18
3.7	Áframeldi.....	20
3.8	Eldisþorskur sem hráefni.....	21
4.	Sölumál og verðforsendur	24
4.1	Eldisþorskur sem markaðsvara.....	24

4.2	Markaðir innanlands.....	25
4.2.1	Magn.....	25
4.2.2	Verð.....	26
4.3	Markaðir erlendis.....	28
4.3.1	Magn.....	28
4.3.2	Verð.....	29
4.4	Sölu kostnaður.....	31
4.4.1	Kostnaður vegna sölu innanlands.....	31
4.4.2	Kostnaður vegna sölu erlendis.....	31
4.5	Samantekt.....	32
4.6	Aukaafurðir.....	33
4.6.1	Lifur.....	33
4.6.2	Hrogn.....	33
4.6.3	Aðrar aukaafurðir.....	34
5.	Eldisstöðin.....	35
5.1	Stefnumótun.....	35
5.2	Staðarval.....	35
5.2.1	Staðhættir.....	36
5.2.2	Lífríki.....	37
5.2.3	Sjávarhitastig.....	37
5.2.4	Aðrar aðstæður.....	39
5.3	Búnaður.....	43
5.3.1	Kvíar.....	43
5.3.2	Annar búnaður.....	45
5.4	Veiðar.....	46
5.5	Seiði.....	46

5.6	Eldi.....	46
5.6.1	Magn.....	46
5.6.2	Vöxtur	46
5.6.3	Upphafspyngd	47
5.6.4	Þéttleiki.....	47
5.6.5	Fóðrun.....	47
5.6.6	Afföll.....	48
5.6.7	Eftirlit.....	48
5.6.8	Stjórnun.....	48
5.7	Slátrun.....	49
5.8	Sala og flutningur	50
6.	Arðsemi.....	51
6.1	Líffræðilegar forsendur	51
6.2	Rekstrarforsendur	51
6.2.1	Breytilegur kostnaður	51
6.2.2	Fastur kostnaður	52
6.2.3	Tekjur.....	53
6.3	Fjárfestingar	53
6.3.1	Fjárfestingar	53
6.3.2	Fjármögnun og ávöxtunarkrafa	54
6.4	Rekstrargreining	54
6.4.1	Sviðsmyndagreining	55
6.4.2	Næmnigreining	63
6.5	Rekstraráætlun áframeldis.....	64
7.	Niðurstöður	67
8.	Umræður.....	69

9. Lokaorð	72
Heimildir	73
Ritaðar heimildir.....	73
Viðtöl, tölvupóstur og aðrar óútgefnar heimildir.....	76
Heimildir af vefnum	77
Viðauki 1: Reglugerð um úthlutun aflaheimilda til áframeldis.	A
Viðauki 2: Rekstrarreikningur fullnýttrar stöðvar	C
Viðauki 3: Rekstrarreikningur stækkaðrar stöðvar	D
Viðauki 4: Tölvudiskur með Excel-reikniverki	E

Myndaskrá

Mynd 3.1: Samband dagvaxtar og fiskstærðar hjá þorski	9
Mynd 3.2: Fitueinnihald loðnu eftir árstíma	15
Mynd 3.3: Áhrif þéttleika, stærðarflokkunar, og tíðni fóðrunar á vaxtarhraða.	17
Mynd 4.1: Magn af slægðum þorski, selt á innlendum mörkuðum 1998-2002	25
Mynd 4.2: Selt magn innan árs á innlendum mörkuðum 1998-2002	26
Mynd 4.3: Verðþróun á innlendum mörkuðum 1998-2002 á verðlagi hvers ár	27
Mynd 4.4: Meðalverð (FOB) á slægðum, ísuðum þorski eftir löndum árið 2001	29
Mynd 4.5: Meðalverð (FOB) á þorski í Bretlandi 1998-2002.....	30
Mynd 5.1: Loftmynd af Klettsvík.....	36
Mynd 5.2: Sjávarhitastig í kringum landið árið 2000.....	38
Mynd 5.3: Dýptarsnið af Klettsvík.	41
Mynd 5.4: Keikókví í Klettsvík.	43
Mynd 5.5: Kví sömu gerðar og Ísafjarðarkvíin.....	44
Mynd 5.6: Friðrik Jesson VE.....	45
Mynd 5.7: Bylgja VE.....	49