

## Efnisyfirlit

<b>1</b>	<b>Inngangur .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Hráefni og núverandi vinnsla .....</b>	<b>2</b>
2.1	PÖRUNGAR .....	2
2.1.1	Pörungar sem auðlind .....	3
2.2	ÁBURÐUR .....	3
2.2.1	Lífrænn áburður .....	4
2.2.2	Tilbúinn áburður.....	6
2.2.3	Mismunur á lífrænum og tilbúnum áburði.....	7
2.2.4	Kostir og gallar þörunga sem áburður.....	8
2.3	PÖRUNGAVERKSMIÐJAN Á REYKHÓLUM .....	8
2.4	SERO EHF. ....	9
2.5	STAÐSETNING VERKSMIÐJU MEÐ TILLITI TIL FLUTNINGA.....	9
2.6	TÚN VOTTUNARSTOFA .....	10
2.6.1	Reglur Túns varðandi lífræna framleiðslu á þörungum .....	11
2.7	VINNSLUADFERÐIR HJÁ PÖRUNGAVINNSLUNNI .....	11
2.7.1	Sláttur .....	12
2.7.2	Verksmiðjan.....	13
2.8	ÞRÓUN.....	13
<b>3</b>	<b>Markaðir .....</b>	<b>14</b>
3.1	ÞYKNI .....	16
3.2	DUFT.....	17
<b>4</b>	<b>Nýja verksmiðjan .....</b>	<b>18</b>
4.1	FLÆÐIRIT VERKSMIÐJU .....	18
4.2	HRÁEFNI & FLUTNINGUR.....	19
4.3	VÉLAR & TÆKI .....	20
4.3.1	Upplausnartankur.....	20
4.3.2	Skilja.....	20
4.3.3	Hitatankur & kælieliment .....	21
4.3.4	Eimari.....	21
4.3.5	Valsapurkari.....	21
4.3.6	Pökkun.....	22
4.4	HÚSNÆÐI.....	22
<b>5</b>	<b>Fjárhagsáætlanir .....</b>	<b>23</b>
5.1	FORSENDUR.....	24
5.2	TEKJU- & KOSTNAÐARÁÆTLUN .....	24

5.3	FJÁRFESTINGARÁÆTLUN.....	29
5.4	NÚVIRÐING FJÁRFESTINGAR .....	30
<b>6</b>	<b>Niðurstöður og umræður .....</b>	<b>33</b>
<b>7</b>	<b>Lokaorð.....</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Heimildir.....</b>	<b>36</b>
8.1	RITAÐAR HEIMILDIR .....	36
8.2	NET HEIMILDIR .....	37
8.3	MUNNLEGAR HEIMILDIR.....	39
<b>9</b>	<b>Viðaukar .....</b>	<b>40</b>
9.1	SAMANBURÐUR Á HELSTU ÁBURÐARTEGUNDUM .....	I
9.2	MASSAÚTREIKNINGUR V/ ÞURRKUNAR .....	II
9.3	TILRAUNARKEYRSLA HJÁ SERO.....	III
9.4	FLUTNINGSKOSTNAÐUR.....	IV
9.5	FLÆÐIRIT .....	V
9.6	ÞURREFNISINNIHALD ÁKVEDIÐ .....	VI
9.7	RÚMMÁL ÞÖRUNGAMJÖLS ÁKVEDIÐ Í VATNI.....	VII
9.8	ÞANGSKURÐARPRAMMI .....	VII
9.9	TANKAR FRÁ HANDING OG MUELLER.....	VIII
9.10	MARINE SEAWEED INDUSTRY (IN MILLION TONS).....	XII
9.11	KENNITÖLUR.....	XIII
9.12	ORKUKOSTNAÐUR VALSAÞURRKARA.....	XIII
9.13	NÚVIRÐING SJÓÐSTREYMIS .....	XIV
9.14	SKREF Í REKSTRAR- OG FJÁRHAGSÁÆTLUN.....	XVI