

# Efnisyfirlit

<b>1</b>	<b>INNGANGUR .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>BLEIKJA (ARCTIC CHAR) .....</b>	<b>3</b>
2.1	FLOKKUN .....	3
2.2	ÚTBREIÐSLA.....	3
2.3	LÍFSFERLAR .....	4
2.3.1	<i>Sjóbleikja</i> .....	5
2.3.2	<i>Staðbundin</i> .....	6
2.4	BÚSVÆÐI OG VÖXTUR .....	6
2.5	STOFNSTÆRÐARMAT .....	7
2.5.1	<i>Veiðitölur</i> .....	7
2.5.2	<i>Rannsóknir</i> .....	9
2.5.3	<i>Búsvæðamat</i> .....	10
2.5.4	<i>Seiðavísítölur</i> .....	10
<b>3</b>	<b>FISKRÆKT .....</b>	<b>12</b>
3.1	SEIÐASLEPPINGAR BLEIKJU .....	12
3.2	VEIÐISTAÐA- OG VEGAGERD .....	13
3.3	FISKVEGIR.....	13
3.3.1	<i>Lög um fiskvegagerð</i> .....	14
3.3.2	<i>Fiskvegir á Íslandi</i> .....	14
3.3.3	<i>Helstu gerðir</i> .....	15
3.3.4	<i>Virkni</i> .....	16
<b>4</b>	<b>ÞRÓUN SILUNGSVEIÐA.....</b>	<b>17</b>
4.1	EFTIRSPURN VEIÐILEYFA .....	17
4.2	FJÖLDI VEIÐIMANNA .....	18
4.3	EFNAHAGSLEG ÁHRIF STANGVEIÐA.....	19
<b>5</b>	<b>ÁR Í EYJAFIRÐI.....</b>	<b>20</b>
5.1	VISTGERÐ.....	20
5.2	STAÐHÆTTIR Í ÞORVALDSDALSA.....	20
5.2.1	<i>Tegundir</i> .....	21
5.2.2	<i>Veiðitölur Eyjafjarðar</i> .....	22
<b>6</b>	<b>EFNI OG AÐFERÐIR.....</b>	<b>25</b>
<b>7</b>	<b>NIÐURSTÖÐUR.....</b>	<b>27</b>
7.1	SAMANBURÐUR.....	27
7.1.1	<i>Veiðistofn</i> .....	27
7.1.2	<i>Framleiðslugeta</i> .....	29

7.1.3	<i>Veiðifyrirkomulag</i> .....	30
7.1.4	<i>Verð veiðileyfa</i> .....	31
7.2	REKSTRARREIKNINGUR FORSENDUR .....	32
7.2.1	<i>Fjöldi veiðidaga</i> .....	32
7.2.2	<i>Fjöldi stanga</i> .....	32
7.2.3	<i>Nýting</i> .....	32
7.2.4	<i>Stangarverð</i> .....	32
7.2.5	<i>Fiskvegur</i> .....	33
7.2.6	<i>Leiga veiðiréttar</i> .....	33
7.2.7	<i>Afskriftir</i> .....	33
7.2.8	<i>Fastur kostnaður</i> .....	33
7.2.9	<i>Breytilegur kostnaður</i> .....	33
7.2.10	<i>Arðsemismat</i> .....	33
7.2.11	<i>Fjármagnsliðir</i> .....	33
7.3	ARÐSEMISMAT .....	34
7.3.1	<i>Næmnigreining</i> .....	35
7.3.2	<i>Núllpunktsgreining</i> .....	35
8	UMRÆÐUR.....	37
9	SAMANTEKT.....	41
10	HEIMILDARSKRÁ .....	43
11	VIÐAUKAR.....	47
11.1	VIÐAUKI I .....	48
11.2	VIÐAUKI II .....	48
11.3	VIÐAUKI III .....	49
11.4	VIÐAUKI IV .....	50
11.5	VIÐAUKI V .....	51
11.6	VIÐAUKI VI .....	52

## Myndaskrá

Mynd 1. Dreifing lax- og silungstegunda um landið.	4
Mynd 2. Göngutími mismunandi lífsskeiða lax, urriða og bleikju.	5
Mynd 3. Skráð stangveiði á bleikju á Íslandi, bæði staðbundinni og sjögenginni, á árunum 1987-2009	8
Mynd 4. Ófiskgenga svæði Þorvaldsdalsár að vori til.	21
Mynd 5. Meðalveiði síðustu 9 ára í helstu veiðiám í Eyjafirði, skipt eftir tegundum	23
Mynd 6. Veiðitölur bleikju í völdum ám síðustu 2 áratugi. Ekki er greint á milli staðbundinnar og sjögenginnar bleikju.	24
Mynd 7. Veiðitölur bleikju í völdum ám á tímabilinu 1988-1993.	28
Mynd 8. Núvirt sjóðsstreymi við 12% ávöxtunarkröfu	34
Mynd 9. Næmnigreining á helstu forsendum í arðsemismati.	35

# Töfluskrá

Tafla 1. Veiðitölur úr Þorvaldsdalsá árin 1988-1993' .....	27
Tafla 2. Veiðitölur í völdum ám 2009, afla á sóknareiningu og afla á stöng".....	28
Tafla 3. Samanburður á flatarmáli, framleiðslueiningum og framleiðslueiningum á fermetra í Þorvaldsdalsá og systurám .....	29
Tafla 4. Samanburður á framleiðslugetu og veiðistofni í systur ám Þorvaldsdalsár.....	29
Tafla 5. Samanburður á rafleiðni í bleikjuám í Eyjafirði".....	30
Tafla 6. Lengd veiðisvæðis, fjöldi stanga og lengd á stöng í samanburðarám. ....	31
Tafla 7. Samanburður á meðalveiði, afla á sóknareiningu, meðalverði og skilaverði fisks í samanburðar árið 2009' .....	31
Tafla 8. Fjöldi stangardaga í boði, seldir dagar og nýtingar hlutfall.....	32
Tafla 9. Helstu tölur úr rekstrarreikningi og kennitölur.....	34