



Kaldvík

Ársyfirlit fyrir Reyðarfjörð fyrir árið 2026

ÁRSYFIRLIT / YEARLY REPORT
GÆÐAÐEILD KALDVÍKUR

KALDVÍK – [REYÐARFJÖRÐUR]

Efnisyfirlit

Myndaskrá / Image index	2
Töfluskra / Table Index	2
1. Framleiðslumagn og afföll / Production biomass and mortality	3
2. Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð / Feed Usage, Feed Efficiency, and Feed Composition	3
3. Magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsi efna og lyfja / Quantity and Types of Cleaning Agents, Disinfectants, and Medicines	5
4. Kvartanir vegna starfseminnar / Complaints regarding productions	6
5. Bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun / Malfunctions and Accidents that could cause pollution	6
6. Úrgangur / Waste management	6
7. Þjálfun og reynsla starfsfólks / Training and experience employees.....	7
8. Staðsetning og framleiðslumagn / Location and production volume.....	8
9. Niðurstöður mælingar / Measurement Results	9
10. Losun næringarefna / Nutrient Discharge.....	9
11. Lyfjagjöf / Medical treatments	10
12. Útsetning seiða / Smolt stocking.....	10

Myndaskrá / Image index

Mynd 1 - Framleiðslumagn og afföll	3
Mynd 2- Staðsetning stöðva í innri Reyðarfirði	8
Mynd 3- Framleiðslumagn 2025 í innri Reyðarfirði	8
Mynd 4- Staðsetning stöðva í ytri Reyðarfirði	9
Mynd 5- Framleiðslumagn 2025 í ytri Reyðarfirði	9
Mynd 6- Fyrsti útsetningardagur og heildarmagn seiða sett út árið 2025 – innri Reyðarfjörður 11	
Mynd 7- Fyrsti útsetningardagur og heildarmagn seiða sett út árið 2025 – ytri Reyðarfjörður .	11

Töfluskrá / Table Index

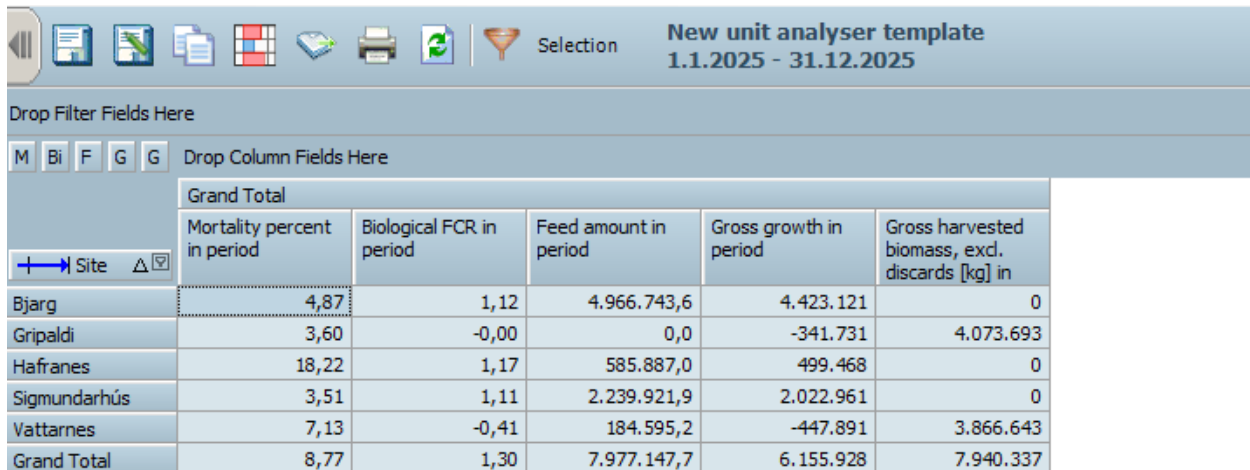
Tafla 1-Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð - innri Reyðarfjörður	4
Tafla 2-Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð - Ytri Reyðarfjörður	4
Tafla 3- Magn og gerð hreinsiefna og sótthreinsiefna - innri Reyðarfjörður.....	5
Tafla 4-Magn og gerð lyfja - innri Reyðarfjörður	5
Tafla 5- Magn og gerð hreinsiefna og sótthreinsiefna - Ytri Reyðarfjörður	5
Tafla 6- Magn og gerð lyfja - Ytri Reyðarfjörður	6
Tafla 7- Úrgangur 2025 - innri Reyðarfjörður	6
Tafla 8- Úrgangur 2025 – Melta - innri Reyðarfjörður	7
Tafla 9- Úrgangur 2025 – ytri Reyðarfjörður	7
Tafla 10- Úrgangur 2025 - Melta - Ytri Reyðarfjörður	7
Tafla 11- Losun næringarefna - innri Reyðarfjörður	9
Tafla 12- Losun næringarefna - ytri Reyðarfjörður	10

1. Framleiðslumagn og afföll / Production biomass and mortality

Bjarg, Sigmundarhús og Gripaldi eru stöðvar í innri Reyðarfirði.

Vattarnes og Hafranes eru stöðvar í ytri Reyðarfirði.

Mynd 1 - Framleiðslumagn og afföll



New unit analyser template 1.1.2025 - 31.12.2025					
Drop Filter Fields Here					
Drop Column Fields Here					
	Grand Total				
Site	Mortality percent in period	Biological FCR in period	Feed amount in period	Gross growth in period	Gross harvested biomass, excl. discards [kg] in
Bjarg	4,87	1,12	4.966.743,6	4.423.121	0
Gripaldi	3,60	-0,00	0,0	-341.731	4.073.693
Hafranes	18,22	1,17	585.887,0	499.468	0
Sigmundarhús	3,51	1,11	2.239.921,9	2.022.961	0
Vattarnes	7,13	-0,41	184.595,2	-447.891	3.866.643
Grand Total	8,77	1,30	7.977.147,7	6.155.928	7.940.337

2. Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð / Feed Usage, Feed Efficiency, and Feed Composition

Fóðrun fer fram á viðkomandi eldisstöð. Fóðrið er blásið frá fóðurpramma í gegnum fóðurrör að dreifara í kvíum, þaðan sem það berst til fisksins. Fóðurmagni er stýrt frá landi, frá fóðurstöð á Djúpavogi, þar sem fóðrarar stjórna hraða og magni fóðrunar í samræmi við fæðuáhuga fisksins, með aðstoð eftirlitsmyndavéla sem hægt er að staðsetja við fóðrun og færa neðar í kvíarnar eftir hentugsemi.

Fóðurnotkun í heild fyrir Reyðarfjörð var 7.977.148 kg.

Þar af var fóðurnotkun fyrir innri Reyðarfjörð 7.206.666 kg og fóðurnotkun fyrir ytri Reyðarfjörð var 770.482 kg.

Tafla 1-Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð - innri Reyðarfjörður

Fóðurgerð	Magn	Mæli eining
ECO 3,0 [kg] in period	19.910	kg
IFF Armor P 1200-50P, 9 mm [kg] in period	1.074.117	kg
IFF Armor P 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	217.579	kg
IFF Armor P 600-50P, 7 mm [kg] in period	401.136	kg
IFF Laxá ECO 4,0, 4 mm [kg] in period	50.200	kg
IFF Laxá ECO-V 4,0, 4 mm [kg] in period	20.000	kg
IFF Optimax P 1200-50P, 9 mm [kg] in period	1.273.500	kg
IFF Optimax Polar 1200-50P, 9 mm [kg] in period	656.780	kg
IFF Prime 150-50P, 4,5 mm [kg] in period	36.750	kg
IFF Prime 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	427.821	kg
IFF Prime 600-50P, 7 mm [kg] in period	1.196.553	
IFF Spirit Supreme Plus 75-50P , 3 mm [kg] in period	38.250	kg
IFF Supreme Plus 150- 50P, 4,5 mm [kg] in period	246.750	kg
IFF Supreme Plus 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	746.170	kg
IFF Supreme Plus 600-50P, 7 mm [kg] in period	442.395	kg
IFF Armor P 2500-50P, 9 mm [kg] in period	95.664	kg
IFF Laxá ECO 6,0, 6 mm [kg] in period	60.000	kg
IFF Laxá ECO 9,0, 9 mm [kg] in period	20.000	kg
IFF Optimax Polar 2500-50P, 9 mm [kg] in period	183.091	kg
Total	7.206.666	kg

Tafla 2-Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð - Ytri Reyðarfjörður

Fóðurgerð	Magn	Mæli eining
IFF ICE HM50 2500+, 9 mm [kg] in period	184.595	kg
Total		
IFF ICE HM50 2500+, 9 mm [kg] in period	184.595	kg
Total		
IFF Armor P 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	55.236	kg
IFF Prime 150-50P, 4,5 mm [kg] in period	125.413	kg

IFF Prime 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	14.900	kg
IFF Spirit Supreme Plus 75-50P , 3 mm [kg] in period	224.643	kg
IFF Supreme Plus 150- 50P, 4,5 mm [kg] in period	165.695	kg
Total	770.482	kg

3. Magn og gerð hreinsiefna, sóttgreinsiefna og lyfja / Quantity and Types of Cleaning Agents, Disinfectants, and Medicines

Öll keypt efni og lyf árið 2025 í Reyðarfirði.

Tafla 3- Magn og gerð hreinsiefna og sóttgreinsiefna - innri Reyðarfjörður

Efnisheiti	Magn	Mæli eining
Maurasýra SoftAcid Aqua M - 1190kg IBC - Eir - Sigmundarhús	8330	kg
Alox DMS F kvoðuhreinsiefni alkalískt sterkt - 25kg	50	kg
Alox DMS 25 kg Kvoða sterk	100	kg
Virocid 20 ltr Sóttgreinsiefni	20	ltr

Tafla 4-Magn og gerð lyfja - innri Reyðarfjörður

lyfjarheiti	Lýsing	Magn	Mæli eining
Optomease vet	Svefnlyf/Deyfilyf	1.000	ml
Benzoak vet	Svefnlyf/Deyfilyf	5.000	ml

Tafla 5- Magn og gerð hreinsiefna og sóttgreinsiefna - Ytri Reyðarfjörður

Efnisheiti	Magn	Mæli eining
Maurasýra SoftAcid Aqua M - 1190kg IBC	4760	kg

Relavit W15 alhliða kvoðuhreinsiefni 5L	10	ltr
Fast-4 sóttahreinsiefni með spreiddælu 1L	2	ltr
Alox DMS 25 kg Kvoða sterk	125	kg

Tafla 6- Magn og gerð lyfja - Ytri Reyðarfjörður

lyfjarheiti	Lýsing	Magn	Mæli eining
Optomease vet	Svefnlyf/Deyfilyf	1000	ml
Benzoak vet	Svefnlyf/Deyfilyf	5000	ml

4. Kvartanir vegna starfseminnar / Complaints regarding productions

Engar kvartanir hafa borist vegna starfseminnar.

5. Bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun / Malfunctions and Accidents that could cause pollution

Ekki hefur komið upp bilanir eða óhöpp sem valda gætu mengun.

6. Úrgangur / Waste management

Kaldvík er með úrgangssáætlun þar sem allur úrgangur er meðhöldaður.

Dauðfiskur: Dauðfisknum er komið fyrir í hakkara og framleitt er melta. Meltunni er ferjað í geymslustöð á Djúpavogi áður en hún er send út til Noregs með Scanbio.

Sorp: Sorp er með höndlað og flokkað á starfstöðvum Kaldvíkur. Fyrirtækið Hp gámar/hringrás sjá um að tæma gámana.

Tafla 7- Úrgangur 2025 - innri Reyðarfjörður

Sorp tegund	Magn	Mæli eining
Bylgjupappi/plast	1.045	kg
Óflokkaður úrgangur	26.170	kg
Net og tóg	480	kg
Stórsekkir	1.693	kg

Hreint timbur	7.895	kg
Spilliefni	167	kg

Tafla 8- Úrgangur 2025 – Melta - innri Reyðarfjörður

Efnisheiti	Magn	Mæli eining
Melta	282,2	M3

Tafla 9- Úrgangur 2025 – ytri Reyðarfjörður

Sorp tegund	Magn	Mæli eining
Bylgjupappi/plast	410	kg
Óflokkaður úrgangur	12.560	kg
Net og tóg	240	kg
Stórsekkir	847	kg
Hreint timbur	3.948	kg
Spilliefni	0	kg

Tafla 10- Úrgangur 2025 - Melta - Ytri Reyðarfjörður

Efnisheiti	Magn	Mæli eining
Melta	300,76	M3

7. Þjálfun og reynsla starfsfólks / Training and experience employees

Starfsfólk fær þjálfun og kennslu hvernig á að vinna með efni og einnig viðbrögð við bráðamengun.

8. Staðsetning og framleiðslumagn / Location and production volume

Eldisstarfsemi fer fram á skilgreindum stöðum í Reyðarfirði. Staðsetning stöðva nær til innri og ytri hluta fjarðarins. Framleislumagn í innri Reyðarfirði árið 2025 var 4.073.693kg. Framleiðslumagn í ytri Reyðarfirði árið 2025 var 3.866.643kg.

Mynd 2- Staðsetning stöðva í innri Reyðarfirði



Mynd 3- Framleiðslumagn 2025 í innri Reyðarfirði

	Gross harvested biomass, excl. discards [kg] in period Total
Site <input type="checkbox"/>	
Bjarg	0
Gripaldi	4.073.693
Sigmundarhús	0
Grand Total	4.073.693

Mynd 4- Staðsetning stöðva í ytri Reyðarfirði



Mynd 5- Framleiðslumagn 2025 í ytri Reyðarfirði

Gross harvested biomass, excl. discards [kg] in period Total	
Site	Total
Hafranes	0
Vattarnes	3.866.643
Grand Total	3.866.643

9. Niðurstöður mælingar / Measurement Results

Sjá niðurstöður mælinga í skýrslum sem berast frá Blár Akur.

10. Losun næringarefna / Nutrient Discharge

Losun næringarefna má sjá í töflum hér að neðan.

Tafla 11- Losun næringarefna - innri Reyðarfjörður

Efnisheiti/lýsing	Lýsing	Magn	Mæli eining
Kolefni í föstu formi	POC	510.363	kg
Nitur í föstu formi	PON	47.743	kg
Fosfór í föstu formi	POP	19.970	kg

Nitur uppleyst	DON	152.777	kg
Fosfór uppleyst	DOP	11.800	kg
Heilar Fosfór		31.770	kg
kg P/tonn		4,9	kg P/tonn

Tafla 12- Losun næringarefna - ytri Reyðarfjörður

Efnisheiti/lýsing	Lýsing	Magn	Mæli eining
Kolefni í föstu formi	POC	74.822	kg
Nitur í föstu formi	PON	7.243	kg
Fosfór í föstu formi	POP	2.992	kg
Nitur uppleyst	DON	23.178	kg
Fosfór uppleyst	DOP	1.768	kg
Heilar Fosfór		4.761	kg
kg P/tonn		9,5	kg P/tonn

11. Lyfjagjöf / Medical treatments

Engin meðferð vegna lúsar var árið 2025 og lús er lítil sem engin.

12. Útsetning seiða / Smolt stocking

Heildarfjöldi seiða sem var sett út í allan Reyðarfjörð var 8.258.372.

Heildarfjöldi seiða sem var settur út í innri Reyðarfjörð var 5.176.077.

Heildarfjöldi seiða sem var settur út í ytri Reyðarfjörð var 3.082.295.

Mynd 6- Fyrsti útsetningardagur og heildarmagn seiða sett út árið 2025 – innri Reyðarfjörður

	Grand Total	
	First input date	Input count in period
<input type="text" value="Site"/>		
Bjarg	16.5.2025	2.533.314
Gripaldi	12.10.2022	0
Sigmundarhús	7.7.2025	2.642.763
Grand Total	12.10.2022	5.176.077

Mynd 7- Fyrsti útsetningardagur og heildarmagn seiða sett út árið 2025 – ytri Reyðarfjörður

	Grand Total	
	First input date	Input count in period
<input type="text" value="Site"/>		
Hafranes	5.9.2025	3.082.295
Vattarnes	17.6.2023	0
Grand Total	17.6.2023	3.082.295