



Kaldvík

Ársyfirlit fyrir Reyðarfjörð fyrir árið 2026

ÁRSYFIRLIT / YEARLY REPORT
GÆÐADEILD 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	3
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	5
Tafla 7- Úrgangur 2025 - innri Reyðarfjörður	6
Tafla 8- Úrgangur 2025 – Melta - innri Reyðarfjörður.....	6
Tafla 9- Úrgangur 2025 – ytri Reyðarfjörður	6
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

Selection

New unit analyser template
1.1.2025 - 31.12.2025

Drop Filter Fields Here

M

Bi

F

G

G

Drop Column Fields Here

Site

	Grand Total	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, sótthreinsi efna 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 sótthreinsiefna - 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 Sótthreinsiefni	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 sótthreinsiefna - 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	
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 ▾	
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	711.941	kg
Nitur í föstu formi	PON	64.018	kg
Fosfór í föstu formi	POP	26.833	kg

Nitur uppleyst	DON	204.857	kg
Fosfór uppleyst	DOP	15.856	kg
Heilar Fosfór		42.689	kg
kg P/tonn		6.6	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
+ 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
+ Site △ ▽		
Hafranes	5.9.2025	3.082.295
Vattarnes	17.6.2023	0
Grand Total	17.6.2023	3.082.295