

## Ársýfirlit yfir rekstur og framleiðslu á laxaseiðum árið 2025. Háafell ehf.

Háafell ehf. hefur starfs- og rekstraleyfi til reksturs fiskeldisstöðvar að Nauteyri.

### Framleiðslumagn og afföll

Árið 2024 var lífmassaukning 198,071 tonn og voru afföll 4,731 tonn.

### Fóðurnotkun, fóðurgerð og fóðurnýting.

Allt fóður er keypt frá fóðurverksmiðjunni Laxá. Samtals var notað 197,039 tonn. Eftirfarandi fóðurgerðir voru notaðar.

<b>☐ Biomar</b>	<b>22,915</b>
Inicio Plus 0.35mm	484
Inicio Plus S 0.5mm	1,949
Inicio Plus S 0.8mm	3,507
Inicio Plus S 1.1mm	5,875
Inicio Plus S 1.5mm	11,100
<b>☐ Laxá</b>	<b>174,124</b>
Eco - 4,0 mm	14,600
Eco 3 mm	58,233
Eco response - 3,0 mm	41,400
Eco response 2,5 mm	2,025
ECO 1,8 mm	23,572
ECO 2,5	34,295
<b>Grand Total</b>	<b>197,039</b>

### Magn og gerð hreinsiefna, sóttgreinsiefna og lyfja

Magn hreinsiefna.

Hreisniefni	Magn	Eining
Biogel	7.625	Lítrar
Virocid	1.2	Lítrar
Alox DMS	0.96	Lítrar

Lyfjanotkun, notuð voruð 45 lítrar af lyfjum.

Row Labels	Amount used L
Alpha ject 5 micro	13.0
Alpha Ject 5-3	1.0
Alpha ject micro 7 ILA vet	23.0
Vaxxinoa Vaccine Salmon	8.0
<b>Grand Total</b>	<b>45.0</b>

### Kvartanir

Ein kvörtun barst á árinu 2025 vegna atviks sem átti sér stað á Nauteyri, þar sem verktaki við störf á svæðinu kveikti í timbri, sem leiddi til lítils báls. Fyrirfram hafði verið haft samband við neyðarlínuna og tilkynnt um fyrirhugaða brennslu. Þrátt fyrir það höfðu vegfarendur og aðrir sem voru í augsýn við svæðið áhyggjur af eldinum og höfðu því samband við neyðarlínuna sem og Slökkvilið Strandabyggðar. Atvikið var þó fljótt metið sem óhætt og ekki kom til frekari aðgerða né hlaust tjón af.

### Bilanir og óhöpp sem gætu valdið mengun

Ekki urðu meiriháttar bilanir eða óhöpp sem gætu valdið mengun árið 2025.

### Úrgangur sem verður til við framleiðsluna.

Samtals var um 4,731 tonn af dauðfisk á árinu 2025.

Almennt sorp og blandaður úrgangur var samtals 10.730 kg á árinu 2025 og til viðbótar var sorp til endurvinnslu 16.580 kg.

### Þjálfun starfsfólks

Nýir stafsmenn fengu nýliðþjálfun við upphaf starfsins.

Veso var með námskeið fyrir starfsfólk í Öryggi og þrifum ásamt persónulegu hreinlæti mars 2025.

Dýralæknar frá Vetaq héldu námskeið í heilbrigði, velferð og smitvörnum í fiskeldi í nóvember 2025.

### Áhættumat og viðbragðsáætlun

Yfirlit yfir stöðu áhættumats og viðbragðsáætlunar. Unnið hefur verið að uppfærslu gæðahandbókar og þar með talið farið yfir áhættumöt og viðbragðsáætlanir

### Teikningar af frárennsli



### Niðurstöður mælinga

BOD<sub>5</sub> var mælt í frárennslí, sjá niðurstöður hér að neðan:

Date	DO		House A+B		House C1+C2	Comments
<b>2025</b>						
28-mai-25	DO <sub>i</sub>		9,51	8,29	9,34	
2-jún-25	DO <sub>f</sub>	8,0 °C	7,72	11,2 °C	6,14	9,0 °C
	BOD		1,79		2,15	
25-jún-25	DO <sub>i</sub>		8,29	8,76	8,23	
30-jún-25	DO <sub>f</sub>	11,2 °C	7,9	11,1 °C	7,78	9,6 °C
	BOD		0,39		0,98	
23-júl-25	DO <sub>i</sub>		8,42	8,93	8,03	
28-júl-25	DO <sub>f</sub>	11,7 °C	7,91	11,5 °C	7,82	10,6 °C
	BOD		0,51		1,11	
4-sep-25	DO <sub>i</sub>		7,3		8,58	
9-sep-25	DO <sub>f</sub>	12,0 °C	6,14		11,6 °C	4,92
	BOD		1,16			3,66
7-okt-25	DO <sub>i</sub>		8,29			
12-okt-25	DO <sub>f</sub>	12,4 °C	6,57		No fish, empty house	
	BOD		1,72			
19-nóv-25	DO <sub>i</sub>		8,25			
24-nóv-25	DO <sub>f</sub>	11,9 °C	6,52		No fish, empty house	
	BOD		1,73			
17-des-25	DO <sub>i</sub>		9,74		9,63	Many fluctuations in environmental factors, much feed waste
22-des-25	DO <sub>f</sub>	6,4 °C	6,38		7,6 °C	
	BOD		3,36		5,12	

Sjónrænt mat var gert á frárennslum frá seiðaeldisstöðinni á Nauteyri þann 19. nóvember 2025.

Fjaran var tiltölulega hrein en í útrás frá settjörn og frárennslí frá endakörum í B-húsi mátti sjá lítilsháttar set og þekjur af rotverum. Í útrásum var ekki vart við skít eða fóður eða á öðrum svæðum í fjörinni.

Frárennslí frá C-húsum er leitt út í sjó vel fyrir neðan stórstraumsfjöru. Útrásin var skoðuð með neðansjávardróna en lítið var af fóðri eða skít fyrir framan frárennslíð.

**Losun næringarefna**

Vísa í skjal "6.7 Útreikningar á losun á fosfór frá Nauteyri 2025"

**Tæming olúgildra.**

Staðan

**Hreinsun á mengunarvarnarbúnaði**

Aðgerðir og dagsetningar

**Annað yfirlit skv. vöktunaráætlun og gr. 5.1**