

Starfsstöð	Heimilisfang	Viðstaddir			
FE-1195 Kaldvík hf. - Reyðarfjörður innri - 6.000 tonn	Strandgötu 18 735 Eskifjörður	Marita Spigseth Gæðastjóri Ingi Steinn Freysteinsson Búnaðarstjóri Sara Atladóttir Gæðatengill Tanja Tómasdóttir Gæðatengill			
Tilefni	Eftirlit framkvæmt	Dagsetning skýrslu	Tímar við úttekt	Viðbótartímar	Yfirvinna
Reglubundin skoðun	30.11.2024	12.12.2024	25	0	0

Skoðuð voru og tekin afstaða til 13 skoðunaratriða af 22. Gerðar eru kröfur um úrbætur í 11 skoðunaratriðum, þar af 2 Alvarleg frávik og 9 Frávik. Nema annað sé tekið fram þá er veittur frestur til næstu reglubundinnar skoðunar samkvæmt áhættumati. Úrbótum skal lokið eins fljótt og auðið er.

**Frestur til úrbóta**

Næsta reglubundna skoðun

Alvarlegt frávik	Frávik
5.1.5 Innra eftirlit (rekstarleyfi>20.tonn)	4.1.1 Bátar og flutningstæki
5.1.6 Innri úttektir - sannprófun (rekstarleyfi>20.tonn)	4.1.4 Eftirlit og viðgerðir á netpokum
	4.1.5 Eldissvæði
	4.1.8 Framkvæmd flutnings
	4.3.1 Viðbragðsáætlun vegna stroks
	5.1.1 Gæðahandbók sjókvíaeldisstöðva
	5.1.2 Þjálfun starfsfólks (rekstrarleyfi>20.tonn)
	5.1.3 Verklagsreglur (rekstrarleyfi>20.tonn)
	5.1.4 Viðbragðsáætlanir (rekstrarleyfi>20.tonn)

#### Niðurstaða eftirlits

Eftirlitsmenn Matvælastofnunar, Vigdís Sigurðardóttir og Karl Steinar Óskarsson, fóru í ítareftirlit hjá Kaldvík á skrifstofu þeirra á Eskifirði. Eftirlitið var boðað þann 13. nóvember 2024 og mættu eftirlitsmenn í eftirlit dagana 18.-20. nóvember 2024. Kallað var eftir að köfunarskýrslur allra sjókvíá á eldissvæðunum frá 1. janúar 2024 væru tiltækar í tímaröð eftir eldissvæðum þegar eftirlitsmenn kæmu á staðinn.

Eftirlitsmenn skoðuðu m.a. allar skýrslur vegna neðansjávareftirlits og allar atvikaskráningar hjá eftirlitsþega frá 1. janúar 2023, þjálfun starfsmanna, gæðahandbók, verklagsreglur, viðbragðsáætlun auk ástands- og viðgerðarskýrslur nota frá janúar 2024.

Að auki ræddu eftirlitsmenn við þjónustuaðila sem sinna köfunarþjónustu við eldiskvíarnar og þjónustuaðila með nótapvotti Kaldvíkur.

Matvælastofnun kallaði eftir nánari upplýsingum og útskýringum vegna eftirlitsins með tölvupóstsamskiptum frá lok nóvember til byrjun desembers. Tekið var tillit til þeirra gagna sem bárust og útskýringar reksraraðila við gerð eftirlitsskýrslu.

Matvælastofnun kallar eftir tímasettri úrbótaáætlun og mun fylgja eftir að úrbótum hafi verið sinnt í eftirfylgnieftirliti.

Athugið að þessi skýrsla tekur til þeirra atriða sem tekið var eftir þann dag sem eftirlitið fór fram sem og fyrirliggjandi gagna úr öðru opinberu eftirliti. Í samræmi við 13. gr. stjórnsýslulaga nr. 37/1993 er þér veittur **14 daga frestur** frá dagsetningu þessarar **skýrslu til að koma á framfærni andmælum við innihald hennar**. **Andmæli berist skriflega** sem bréf til Matvælastofnunar Austurvegi 64, 800 Selfossi eða með tölvupósti á **mast@mast.is**.

## Starfsstöð

Kaldvik hf. - Reyðarfjörður innri - 6.000 tonn  
Strandgötu 18  
735 Eskifjörður  
Staða: Í gildi  
Kennitala: 5204120930

## Starfsemi

Frumframleiðsla - Þáttur VI - AE - Áframeldi - 1

## Tengiliðir

Bárður Jóhann Arnaldsson	859 2255	bardur.arnaldsson@kaldvik.is	Eldisstjóri
Sandra Eiðsdóttir	8550191	sandra.eidsdottir@kaldvik.is	Gæðastjóri
Ísak Örn Guðmundsson	847 5242	Isak.gudmundsson@kaldvik.is	Eldisstjóri
Kjartan Lindboel	+47 959 09 675	kjartan.lindboel@kaldvik.is	Framleiðslustjóri

## 4 - Byggingar, búnaður og eldissvæði

### 4.1 - Sjókvíaelddi

32 - 46.gr. reglugerð nr.540/2020 og 20.gr. reglugerð nr. 300/2018

#### 4.1.1 Bátar og flutningstæki

Frávik

Sett inn: 03.12.2024

Bátur sem notaður var til að sigla með kafara út á eldisstöð reyndist ekki búinn skrúfuhring.

Rekstrarleyfishafi skal tryggja að allir bátar sem notaðir eru við sjókvíaeldisstöðvar séu útbúnir með hlíf fyrir skrúfu til að koma í veg fyrir að skrúfublöð rífi gat á netpoka.

#### 4.1.4 Eftirlit og viðgerðir á netpokum

Frávik

Sett inn: 12.12.2024

Í ástands- og viðgerðarskýrslur hjá þjónustuaðila vantar upplýsingar um:

- Lýsingu á umfangi og staðsetningu skemmda
- Lýsingu á viðgerðinni

Samkvæmt 34. gr. rgl. nr. 540/2020 skulu þessar upplýsingar koma fram í ástands- og viðgerðarskýrslu netpoka.

### 4.1.5 Eldissvæði

Frávik

Sett inn: 22.12.2022

Hluti búnaðar er utan skilgreindars eldissvæðis á Gripalda, Sigmundarhúsum og Bjargi en skv. 30. gr. rgl. nr. 540/2020 skal búnaður sjókvíaeldisstöðva vera innan eldissvæðis.

### 4.1.8 Framkvæmd flutnings

Frávik

Sett inn: 12.12.2024

Við framkvæmd flutnings á laxfiskum skal, skv. 41. gr. rgl. nr. 540/2020, flutningsaðili útbúa verklagsreglur þar sem fram kemur lýsing á búnaði sem notaður er til flutnings og hver ber ábyrgð á einstökum verkþáttum og réttum viðbrögðum ef fiskur strýkur.

Matvælastofnun óskaði eftir verklagsreglu flutningsaðila vegna flutninga á laxfiskum og slík verklagsregla barst ekki.

### 4.3 - Strok

45.gr. og viðauki IV. í reglugerð nr. 540/2020

#### 4.3.1 Viðbragðsáætlun vegna stroks

Frávik

Sett inn: 12.12.2024

Skv. viðauka IV í rgl. nr. 540/2020 þá skal án tafa, hafi strok orðið eða ef ástæða er til að ætla að rekstrarleyfishafi hafi misst eldisfisk úr fiskeldisstöð, byrja að leita að orsökum og koma í veg fyrir að meira af fiski strjúki og tilkynna Fiskistofu, Matvælastofnun, sveitarfélögum og næstu veiðiféögum. Rekstrarleyfishafi skal hefja veiðar á fiski eins fljótt og mögulegt er.

Viðbragðsáætlun vegna stroks þarf að uppfæra hjá Kaldvík og gera ítarlegri greiningu á viðbrögðum við stroki. Einnig er rétt að taka fram að ekki þarf að vera rökstuddur grunur um strok heldur einingus grunur um að strok hafi átt sér stað.

Jafnframt hefur Matvælastofnun breytt verklagi hjá sér og skal grunur um strok vera tilkynntur á fiskeldi@mast.is

## 5 - Gæðastjórnun og innra eftirlit

---

### 5.1 - Skipulag, verklag, viðbragðsáætlanir og innra eftirlit

47. - 50.gr. og viðauki III. í reglugerð nr. 540/2020

#### 5.1.5 Innra eftirlit (rekstarleyfi>20.tonn)

Alvarlegt frávik

Sett inn: 12.12.2024

Ekki fullnægjandi innra eftirliti

Ekki var hægt að sýna fram á að innra eftirlit hefði verið framkvæmt

#### 5.1.6 Innri úttektir - sannprófun (rekstarleyfi>20.tonn)

Alvarlegt frávik

Sett inn: 12.12.2024

Ekki fullnægjandi sannprófanir.

Ekki var hægt að sýna fram á að sannprófun hefði farið fram í takt við kröfur í reglugerð.

#### 5.1.1 Gæðahandbók sjókvíaeldisstöðva

Frávik

Sett inn: 12.12.2024

Í gæðahandbók sjókvíaeldisstöðva skal koma fram, skv. viðauka III í rgl. nr. 540/2020

- Verklag um skipulag og ábyrgðaskiptingu.
- Skrá og áætlun um fræðslu/þjálfun starfsmanna.
- Ábyrgðasvið og starfslýsingar allra sarfsmanna séu skýrar.
- Árlegur fundur haldinn með öllum starfsmönnum fiskeldisstöðva þar sem farið er yfir innihald gæðahandbókar og breytingar kyntnar og nýjar áherslur sem gerðar hafa verið.

Matvælastofnun yfirlór gæðahandbók Kaldvíkur og var ekki gerð nægjanleg grein fyrir ofangreindum atriðum.

#### 5.1.2 Þjálfun starfsfólks (rekstrarleyfi>20.tonn)

Frávik

Sett inn: 14.06.2023

Samkvæmt viðauka III í reglugerð nr. 540/2020 skal tryggja að starfsmenn fái þjálfun þar sem markmið er:

- a) Að hindra strok og virkja viðbragðsáætlun ef það gerist.
- b) Að lágmarka umvherfisáhrif.
- c) Að tryggja velferð eldisdýra.

Einnig þarf, skv. sama viðauka, að hafa nýliðakynninu þar sem öllum starfsmönnum er kynnt gæðastjórnunarkerfi fyrirtækisins og nýliðaþjálfun þar sem tryggt er að starfsmaður hafi lokið eftirfarandi þjálfun:

- a) Varnir gegn stroki; helstu ástæður fyrir stroki og hvernig er best að koma í veg fyrir þær
- b) Viðbrögð við stroki
- c) Meðhöndlun eiturefna þegar það á við
- d) Þekking á verklagsreglum, viðbragðsáætlunum og innra eftirliti sem starfsmaður vinnur við Jafnframt kemur fram í framgreindum viðauka að árlega skuli haldinn fundur með starfsmönnum

þar sem farið er yfir efni gæðahandbókar og kynntar breytingar og nýjar áherslur sem gerðar hafa verið. Þátttaka starfsmanna er skráð í þjálfunarskrá.

Matvælastofnun kallaði eftir þjálfunarskrám starfsmanna Kaldvíkur og þar kemur ekki fram að starfsmenn hljóti þjálfun við að hindra strok og virkja viðbragðsáætlun.

Í nýliðapjálfun rekstraraðila hljóta starfsmenn ekki þjálfun í vörnum gegn stroki, helstu ástæðum og hvernig megi koma í veg fyrir strok eða þjálfun í viðbröðum við stroki.

EKKI ER AÐ FINNA Í ÞJÁLFUNARSKRÁ STAÐFESTINGU Á AÐ ÁRLEGUR FUNDUR HAFI VERIÐ HALDIN MEÐ STARFSFÓLKÍ OG ÞÁTTTAKA STARFSMANNA SÉ SKRÁÐ Í ÞJÁLFUNARSKRÁ. Á SLÍKUM FUNDI SKAL FARA YFIR INNIGHALD GÆÐAHANDBÓKAR OG BREYTINGAR KYNNTAR OG NÝJAR ÁHERSLUR SEM GERÐAR HAFNA VERIÐ.

Þegar starfsmenn Kaldvíkur héldu í ferð til Marrakech var fengið afleysingafólk til þess að halda fiskeldinu gangandi. Matvælastofnun kallaði eftir þjálfunarskrá þess fólks sem sinnti afleysingum og voru þær ekki fullnægjandi en starfsfólkíð var ekki búið að hljóta almenna nýliðapjálfun vegna:

- a) Varnir gegn stroki; helstu ástæður fyrir stroki og hvernig er best að koma í veg fyrir þær
  - b) Viðbrögð við stroki
  - c) Meðhöndlun eiturefna þegar það á við
  - d) Þekking á verklagsreglum, viðbragðsáætlunum og innra eftirliti sem starfsmaður vinnur við
- Matvælastofnun lítur málið alvarlegum augum og ef slíkar aðstæður skapast aftur að kalla þurfi til afleysingafólk þá skal rekstraraðili tryggja viðunandi þjálfun afleysingastarfsfólks.

### 5.1.3 Verklagsreglur (rekstrarleyfi>20.tonn)

Frávik

Sett inn: 14.06.2023

Matvælastofnun yfirfór verklagsreglur Kaldvíkur í eftirliti en rekstraraðili vinnur að umbótum á gæðakerfi fyrirtækisins. Margar af þeim verklagsreglum sem voru yfirfarðar höfðu ekki verið samþykktar og því ekki sannað að starfsmenn séu að fara eftir verklagsreglum.

### 5.1.4 Viðbragðsáætlanir (rekstrarleyfi>20.tonn)

Frávik

Sett inn: 12.12.2024

Matvælastofnun yfirfór viðbragðsáætlanir Kaldvíkur í eftirliti en rekstraraðili vinnur að umbótum á gæðakerfi fyrirtækisins. Margar af þeim viðbragðsáætlunum sem voru yfirfarðar höfðu ekki verið samþykktar og því ekki sannað að starfsmenn séu að fara eftir viðbragðsáætlunum.

## Eftirfarandi skoðunaratriði voru skoðuð og reyndust í lagi

2.1.1 Rekstrarleyfi

4.1.3 Eldisbúnaður

---

Vigdís Sigurðardóttir  
vigdis.sigurdardottir@mast.is  
Fagsviðsstjóri fiskeldis  
530-4800

## Lagagrunnur eftirlits

Eftirlit með fiskeldi er samkvæmt lögum nr. 71/2008 um fiskeldi. Löggjöfin fjallar um eftirlit og leyfisveitingar rekstrarleyfa til fiskeldis. Nánari ákvæði hafa verið sett fram í reglugerð nr. 540/2020 um fiskeldi.

Markmið laga um fiskeldi er að skapa skilyrði til uppbryggings fiskeldis og efla þannig atvinnulíf og byggð í landinu, stuðla að ábyrgu fiskeldi og tryggja verndun villtra nytjastofna. Skal í því skyni leitast við að tryggja gæði framleiðslunnar, koma í veg fyrir hugsanleg spjöll á villtum nytjastofnum og lífríki þeirra og tryggja hagsmuni þeirra sem nýta slika stofna. Til að ná því markmiði skal tryggt að eldisbúnaður og framkvæmd í sjókvældi standist ströngustu staðla sem gerðir eru fyrir fiskeldismannvirki í sjó.

## Athugasemdir geta fengið þrenns konar vægi skv. eftifarandi:

### LS = Lagfært á staðnum:

Þegar gerð er athugasemd við starfsemi sem víkur frá ákvæðum laga eða reglugerða, sem hægt er að lagfæra á meðan skoðun fer fram eða tilvikid það lítilfjörlegt að það verður augljóslega lagfært strax að lokinni skoðun.

### F = Frávik:

Þegar gerð er athugasemd við starfsemi sem víkur frá ákvæðum laga eða reglugerða. Skoðunarmaður metur umfang og alvarleika athugasemdar og metur frest til úrbóta út frá gefnum forsendum.

### A = Alvarlegt frávik:

Þegar gerð er athugasemd við starfsemi sem víkur frá ákvæðum laga, reglugerða, rekstrarleyfis eða þegar augljós hættá á slysasleppingu er fyrir hendi. Úrbótum skal ljúka að hámarki innan 7 virkra daga, en ef athugasemdir gefur tilefni til, er gripið til þvingunarúrræða strax. Athugasemdir krefst að jafnaði skjótrar eftirfylgni.

### Eftirfylgni-, þvingunaraðgerðir:

Ef athugasemd sem fékk LS eða sambærileg er aftur til staðar í næstu skoðun, fær athugasemdir dæminguna F. Verklag eftirlitsmanna MAST er sem hér segir, þegar úrbætur eru ekki gerðar innan tilskilinna fresta.

### Athugasemd með F dæmingu.

- Heimsókn 1 – reglubundin: Úrbótum skal ljúka fyrir tilskilinn frest sem fram kemur í skoðunarskýrslu. Frestur til úrbóta er að hámarki 3 mánuðir, nema að um verulega umfangsmiklar framkvæmdir sé að ræða.
- Heimsókn 2 – eftirfylgni: Veita má viðbótarfrest til úrbóta til skamms tíma, þó að hámarki 1 mánuð.  
Skoðunaratriði fær enn dóminn F en jafnframt er dæmt A í skoðunaratriði 6.1.  
Skoðunarmaður bendir stjórnda/ábyrgðarmanni á að þvingunarúrræðum verði beitt verði úrbótum ekki sinnt (VII. Kafli - lög nr. 71/2008)
- Heimsókn 3 – eftirfylgni: Skoðunaratriði fær dóminn F en dæmt er A í 6.1. Veittur er frestur lengst til 7 daga, andmælaréttur er veittur á vettvangi. Eftir það fær stjórnsýslusvið MAST skoðunarskýrluna og þvingunar-eftirfylgniferill (VRF-022) tekur við.

### Athugasemd með A-dæmingu.

- Heimsókn 1 – reglubundin: Veittur frestur til úrbóta er lengstur 7 dagar, eða ef við á, fær stjórnsýslusvið MAST skoðunarskýrluna og verkferill við beitingu þvingunarúrræða tekur við (VRF-022).  
Skoðunarmaður bendir stjórnda/ábyrgðarmanni á að þvingunarúrræðum verði beitt verði úrbótum ekki sinnt (VII. Kafli – lög nr. 71/2008). Andmælaréttur er veittur á vettvangi.
- Heimsókn 2 – eftirfylgni: Skoðunaratriði fær dóminn A og jafnframt er dæmt A í skoðunaratriði 6.1. Stjórnsýslusvið MAST fær skoðunarskýrluna og verkferill við beitingu þvingunarúrræða tekur við (VRF-022).  
Stjórnsýslusvið MAST fylgir eftir skoðunarskýrslu vegna endurkomu og sem inniheldur dóminn A í 6.1. Stjórnsýslusviðið stýrir framkvæmd þvingunar. Stjórnda er kynnt ákvörðun um þvingunaraðgerðir. Mál sem komast á þetta stig fá síðan lögformlega meðhöndlun hjá MAST. [VRF-022]

### Þvingunaraðgerðir geta t.d. verið:

- Dagsektir
- Úrbætur á kostnað rekstrarleyfishafa
- Afturköllun rekstrarleyfis