

| Starfsstöð                | Heimilisfang       | Viðstaddir                               |                  |               |           |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------|---------------|-----------|
| FE-1139                   | Strandgötu 18      | Marita Spigseth Gæðastjóri               |                  |               |           |
| Kaldvík hf. Fáskrúðsfirði | 735 Eskifjörður    | Ingi Steinn Freysteinnsson Búnaðarstjóri |                  |               |           |
|                           |                    | Sara Atladóttir Gæðatengill              |                  |               |           |
|                           |                    | Tanja Tómasdóttir Gæðatengill            |                  |               |           |
| Tílefni                   | Eftirlit framkvæmt | Dagsetning skýrslu                       | Tímar við úttekt | Viðbótartímar | Yfirvinna |
| Reglubundin skoðun        | 2.12.2024          | 12.12.2024                               | 25               | 0             | 0         |

Skoðuð voru og tekin afstaða til 10 skoðunatriða af 22. Gerðar eru kröfur um úrbætur í 10 skoðunatriðum, þar af 4 Alvarleg frávik og 6 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                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 4.1.5 Eldissvæði                                          | 4.1.4 Eftirlit og viðgerðir á netpokum          |
| 5.1.2 Þjálfun starfsfólks (rekstrarleyfi>20.tonn)         | 4.1.8 Framkvæmd flutnings                       |
| 5.1.5 Innra eftirlit (rekstrarleyfi>20.tonn)              | 4.3.1 Viðbragðsáætlun vegna stroks              |
| 5.1.6 Innri úttektir - sannpröfun (rekstrarleyfi>20.tonn) | 5.1.1 Gæðahandbók sjókvíaeldisstöðva            |
|                                                           | 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 sjókvía 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 nóta frá janúar 2024. Að auki ræddu eftirlitsmenn við þjónustuaðila sem sinna köfunarþjónustu við eldiskvíarnar og þjónustuaðila með nótaþvotti 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 eftirfylgni eftirliti.

Athugið að þessi skýrsla tekur til þeirra atriða sem tekið var eftir þann dag sem eftirlitið fór fram sem og fyrirbyggjandi 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 framfæri andmælum við innihald hennar. Andmæli berist skriflega** sem bréf til Matvælastofnunar Austurvegi 64, 800 Selfossi eða með tölvupósti á **mast@mast.is**.

Um gjaldtöku fyrir eftirlit og aðra gjaldskylda starfsemi Matvælastofnunar s.s. útgáfu leyfa, vottorða, skráningar o.fl. fer skv. gjaldskrá nr. 590/2024. Krafa birtist í netbanka og reikningur er birtur á Ísland.is.

Starfsstöð

Kaldvík hf. Fáskrúðsfirði  
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        |
| Kjartan Lindboel         | +47 959 09 675 | kjartan.lindbol@kaldvik.is   | Framleiðslustjóri |
| Ísak Örn Guðmundsson     | 847 5242       | Isak.gudmundsson@kaldvik.is  | Eldisstjóri       |

#### 4 - Byggingar, búnaður og eldissvæði

##### 4.1 - Sjókvíaeldi

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

##### 4.1.5 Eldissvæði

Sett inn: 27.10.2021

Alvarlegt frávik

Hluti búnaðar er utan skilgreinds eldissvæðis á Eyri/Fögrueyri, Einstigi og Höfðahúsabót en skv. 30. gr. rgl. nr. 540/2020 skal búnaður sjókvíaeldisstöðva vera innan eldissvæðis. Um er að ræða ítrekað frávik og því er það nú alvarlegt frávik.

##### Sett inn: 27.11.2024

Búnaður fyrir utan leyfilegs eldissvæðis á Höfðahúsabót VK a

##### Sett inn: 21.02.2024

Búnaður fyrir utan leyfilegs eldissvæðis á Höfðahúsabót VK a

##### Sett inn: 20.06.2023

Búnaður fyrir utan leyfilegs eldissvæðis á Höfðahúsabót VK a

##### Sett inn: 27.10.2021

Búnaður fyrir utan leyfilegs eldissvæðis á Höfðahúsabót VK a

##### 4.1.4 Eftirlit og viðgerðir á netpokum

Sett inn: 12.12.2024

Frávik

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.

##### 4.1.8 Framkvæmd flutnings

Sett inn: 12.12.2024

Frávik

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

Sett inn: 12.12.2024

Frávik

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 veiðifélagum. 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 stök heldur einingus grunur um að stök hafi átt sér stað.

Jafnframt hefur Matvælastofnun breytt verklagi hjá sér og skal grunur um stök 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

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

Sett inn: 12.12.2024

Alvarlegt frávík

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

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

Einnig þarf, skv. sama viðauka, að hafa nýliðakynninu þar sem öllum starfsmönnum er kynnt gæðastjórnunarkerfi fyrirtækisins og nýliðþjálfun 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 stök og virkja viðbragðsáætlun.

Í nýliðþjálfun rekstraraðila hljóta starfsmenn ekki þjálfun í vörnum gegn stroki, helstu ástæðum og hvernig megi koma í veg fyrir stök eða þjálfun í viðbrögðum við stroki.

Ekki er að finna í þjálfunarskrá staðfestingu á að árlegur fundur hafi verið haldin með starfsfólki og þátttaka starfsmanna sé skráð í þjálfunarskrá. Á slíkum fundi skal fara yfir innihald gæðahandbókar og breytingar kynntar og nýjar áherslur sem gerðar hafa 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 starfsfólkið var ekki búið að hljóta almenna nýliðþjálfun 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 afleysingafólks þá skal rekstraraðili tryggja viðunandi þjálfun afleysingastarfsfólks.

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

Sett inn: 12.12.2024

Alvarlegt frávik

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)

Sett inn: 12.12.2024

Alvarlegt frávik

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

Sett inn: 12.12.2024

Frávik

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 starfsmanna 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 yfirfór gæðahandbók Kaldvíkur og var ekki gerð nægjanleg grein fyrir ofangreindum atriðum.

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

Sett inn: 20.06.2023

Frávik

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)

Sett inn: 12.12.2024

Frávik

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.

---

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 uppbyggingar 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 slíka stofna. Til að ná því markmiði skal tryggt að eldisbúnaður og framkvæmd í sjókvíaeldi standist ströngustu staðla sem gerðir eru fyrir fiskeldismannvirki í sjó.

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

#### 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 tilvíkið 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 alvarlega frá ákvæðum laga, reglugerða, rekstrarleyfis eða þegar augljós hættu á slysasleppingu er fyrir hendi. Úrbótum skal ljúka að hámarki innan 7 virkra daga, en ef athugasemdin gefur tilefni til, er gripið til þvingunarúrræða strax. Athugasemdin krefst að jafnaði skjótrar eftirfylgni.

#### Eftirfylgni-, þvingunaraðgerðir:

Ef athugasemd sem fékk LS eða sambærileg er aftur til staðar í næstu skoðun, fær athugasemdin dæminguna F. Verklag eftirlitsmanna MAST er sem hér segir, þegar úrbætur eru ekki gerðar innan tilskilinnna 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 stjórnanda/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 stjórnarsýslusvið MAST skoðunarskýrsluna og þvingunar-efitirfylgni ferill (VRF-022) tekur við.

#### Athugasemd með A-dæmingu.

- Heimsókn 1 – reglubundin: Veittur frestur til úrbóta er lengstur 7 dagar, eða ef við á, fær stjórnarsýslusvið MAST skoðunarskýrsluna og verkferill við beitingu þvingunarúrræða tekur við (VRF-022). Skoðunarmaður bendir stjórnanda/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. Stjórnarsýslusvið MAST fær skoðunarskýrsluna og verkferill við beitingu þvingunarúrræða tekur við (VRF-022). Stjórnarsýslusvið MAST fylgir eftir skoðunarskýrslu vegna endurkomu og sem inniheldur dóminn A í 6.1. Stjórnarsýslusviðið stýrir framkvæmd þvingunar. Stjórnanda 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