## Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

| **Nafn rekstraraðila:** Stofnfiskur | **Dags. eftirlits:** 08.11.2018 | **Staðsetning stöðvar:** Vogavík, Vogum | **Starfsleyfisflokkur:** 4 |
|---|---|---|---|
| **Kennitala rekstraraðila:** 620391-1079 | **Gildistími starfsleyfis:** 17.03.2022 | **Kvittun afhend:** Já | **Gerð stöðvar:** Landeldi, allt að 200 tonn |

| Starfssemi | Já / Í lagi | Nei / Ekki í lagi | Á ekki við | Athugasemdir: |
|---|---|---|---|---|
| Er umfang í samræmi við starfsleyfi? | | X | | Framleiðsla er umfram 200 tonn á ári skv. ársskýrslu. |
| Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti?<br>Áætlaðar breytingar? | X | | | Hafa bætt við tveimur fóðursílóum, einu stóru og einu litlu.<br>Áætla að sækja um stærra starfsleyfi. |
| Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi). | X | | | Skiptu úr FarmControl yfir í Mercatus í mars 2017.<br>Góðar skráningar, ítarleg gæðahandbók. |
| Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí? | | | X | Á ekki við en þarf að vera aðgengilegt eftirlitsaðila við eftirlit. |
| Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí? | | | X | Á ekki við. |
| Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar) | X | | | Skv. uppfærðu áhættumati er ekki talin þörf á viðbragðsáætlun skv. lögum 33/2004.<br>Neyðaráætlun vegna rekstrarstöðvunar er til staðar. |
| Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður? | | | X | Á ekki við. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Er trygging vegna bráðamengunar í gildi? | X | | | Í gildi. |
| Er neyðaráætlun til staðar? | X | | | Sjá viðbragðsáætlanir. |

| Umhverfi | Já / Í lagi | Nei / Ekki í lagi | Á ekki við | Athugasemdir: |
|---|---|---|---|---|
| Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi? | | | X | Vinna ekki enn eftir umhverfisstjórnunarkerfi, en verið er að setja upp umhverfismarkmið fyrir fyrirtækið hnattrænt sem tekin verða upp hérlendis og unnið eftir. |
| Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmyndun sé í lágmarki? | X | | | Sjálfvirkt fóðurkerfi sem fóðrar eftir vaxtarkúrvum. Handgjöf með, fylgst með fiski og fóðri. |
| Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt?<br>Mælingar eða útreikningar?<br>Síðustu mælingar? | X | | | Mælingar hafa verið gerðar í frárennsli.<br>Þann 13.sept sl.,var mismunur milli inntaks og frárennslis 0,16 mg/L fosfór (hefur ekki verið reikna upp í kg/framleitt tonn fyrir árið) og köfnunarefni var <0,5 mg/L bæði við inntak og í frárennsli.<br>26.okt 2017 var mælt í frárennsli, N 0,4 mg/L, P 0,1 mg/L. |
| Ástand frárennslis.<br>Eru set eða útfellingar?<br>Olía eða froða?<br>Sorp eða aðrir aðskotahlutir?<br>Hitauppgufun frá frárennsli?<br>Er óeðlileg lykt?<br>Er fiskur í frárennsli? | X | X<br>X | | Engin hreinsun er á frárennsli, en hröð vatnsskipti.<br>Settjörn virkar ekki sem slík þar sem niðurfall er í henni miðri. Um er að ræða gamla hafbeitartjörn.<br>Talsvert af ófrjóvguðum hrognum voru sjáanleg við frárennslisrör frá hrygnum, en nýbúið var að kreista.<br>Mikið var af fugli við frárennslisrörin.<br>Mæling á frárennsli 13.sept sl., bæði COD og svifagnir lækkuðu frá inntaki vatns að frárennsli (COD 257-> 147 mg/L og svifagnir 14->10).<br>26. okt 2017 var mælt í frárennsli: COD 516 mg/L og svifagnir 30 mg/L |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennsli, síun, settjörn, tromlur, oþh.<br>Leið frárennslis frá keri að viðtaka. | X | | | Frárennsli er í þremur hlutum. Hluti af frárennsli fer í settjörnina og þaðan út í í sjó. Meginhluti frárennslis eldishúsa fer hinsvegar beint út í sjó Frárennsli frá hrygnum er aðskilið frárennsli eldisshúsa og rennur einnig beint í sjó. |
| Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór). | X | | | Eldishús eru í 50-100 m fjarlægð frá sjó og hús sem hýsir hrygnur í um 20 m fjarlægð frá sjó. |
| Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka. | | | X | Nei. |
| Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks? | X | | | Dauðfiskur sóttur fyrir utan sóttvarnargirðingu. IFEX fram til seinasta sumars þegar viðskipti voru færð til Skinnfisks. Sorp er ekki flokkað og er sótt af Íslenska Gámafélaginu. Spilliefni fara í spilliefnamóttöku. Kvittanir eru til staðar.<br>Dauðum hrognum v/sýkinga er fargað af MAST eftir rannsóknir. |
| Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi? | | | X | Á ekki vð. |
| Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar. | | | X | Á ekki við. |
| Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á. | | | X | Á ekki við. |
| Næstu áætluðu mælingar? Hverjar?<br>Er það skv. starfsleyfi?<br>Hver sér um mælingarnar? | X | | | Eftir ár. Árleg mæling eða oftar ef eitthvað kemur upp.<br><br>Sýni ehf. |

| |
|---|
| **Niðurstöður síðasta eftirlits:**<br>Engin frávik komu fram við eftirlitið og engar athugasemdir voru gerðar. |

| | |
|---|---|
| **Samantekt:** | Snyrtileg stöð og umgengni að mestu góð. Nokkur eldishús og hús fyrir hrygnur. Frárennsli rennur óhreinsað í sjóinn á þremur stöðum. Talsvert af hrognum sáust við frárennsli frá hrygnum og mikið af fugli við frárennslið.<br><br>Tvö frávik komu fram við eftirlitið, er varða umfang starfsemi og hrogn í frárennsli.<br><br>Rekstraraðila er bent á að umreikna fosfór- og köfnunarefnislosun í kg/framleitt tonn á ári. |
| **Annað:** | Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu. |

*Undirskrift eftirlitsmanns:* Hulda S. Jónasdóttir

# EFTIRLITSSKÝRSLA

**Stofnfiskur hf. Vogavík**

UMHVERFISSTOFNUN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dags eftirlits** | 8.11.2018 | **Ábyrgðarmaður eftirlits** | Hulda Soffía Jónasdóttir |
| **Fyrirtæki** | Stofnfiskur hf. | **Eftirlitsmaður** | Hulda Soffía Jónasdóttir |
| **Heimili** | Vogavík | **Tegund eftirlits** | Framselt eftirlit |
| **Kennitala** | 620391-1079 | **Flokkur** | Fiskeldi |
| **Fulltrúi fyrirtækis** | Hreiðar Hreiðarsson | **ÍSAT nr.** | 03.22.0 |
| **Fulltrúi fyrirtækis** | Ella Kristín Geirsdóttir | **Staðsetning** | |

## NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Tvö frávik frá starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi komu fram við eftirlitið. Ein ábending er gerð er varðar mælingar í frárennsli.

## UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt af Umhverfisstofnun og vísað er í meðfylgjandi gátlista.

| Frávik frá | Lýsing á fráviki |
|---|---|
| Starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi | Starfsleyfi gefið út af Heilbrigðisnefnd skv. þágildandi reglugerð 785/1999 getur að hámarki verið fyrir 200 tonna fiskeldi með fráveitu í sjó.<br>Skv. ársskýrslu Stofnfisks er framleiðsla fyrirtækisins í Vogavík umfram 200 tonn á ári. |
| Gr. 2.1, 2.2 og 2.5 í starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi | Beita skal bestu fáanlegu tækni til að fyrirbyggja mengun umhverfisins og reglulega yfirfara botnsíur og annan búnað sem hindrar að fiskar sleppi út í umhverfið. Rekstraraðila er  skylt að fyrirbyggja aðgang fugls að úrgangi á vegum fyrirtækisins.<br>Ófrjóvguð hrogn voru sjáanleg við frárennslisrör frá hrygnuhúsi og talsvert af fugli sjáanlegur við frárennslið, bæta þarf búnað svo að hrogn [illegible] |

**ÁBENDINGAR**

Rekstraraðila er bent á að umreikna losun fosfórs og köfnunarefnis í kg/framleitt tonn á ári svo hægt sé að fylgjast betur með losun stöðvarinnar.

**ANNAÐ**

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.

18.12.2018

**1** Frávik: Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum eða reglugerðum.
**2** Athugasemd: Ástand sem eftirlitsmaður telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis en sem ekki geta talist frávik.

Hulda S. Jónasdóttir

Hulda Soffía Jónasdóttir