

FISK-Seafood ehf.

Laxabraut 5

815 Þorlákshöfn

Reykjavík, 20. desember 2019

UST201901-278/H.S.J.

08.12.02

**Efni: Reglubundið eftirlit, 02.12. 2019, hjá FISK-Seafood Þorlákshöfn**

Þann 2. desember sl. fór fram eftirlit í FISK-Seafood ehf. áður Náttúra fiskirækt ehf, Þorlákshöfn. Í samræmi við 57. grein reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaefthirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla.

**Ein ábending var gerð í eftirlitinu. Tvö frávik komu fram er varða:**

1. Gr. 3.3 í starfsleyfi. Taka á sýni á a.mk. þriggja ára fresti. Sýna taka sem átti að fara fram á árinu 2018 fór fram 2019. **Frávakinu telst því lokið.**
2. Gr 3.4 í starfsleyfi. Útstremisbókhaldi skal skila fyrir 1. maí ár hvert. Útstremisbókhaldi vegna ársins 2018 var skilað 27. maí 2019. **Frávakinu telst því lokið.**

Virðingarfyllst

Hulda S Jónasdóttir

Hulda Soffia Jónasdóttir  
sérfræðingur

Frigg Thorlacius

Frigg Thorlacius  
lögfræðingur

**Afrít:** Heilbrigðisnefnd Suðurlands

**Eftirlit með fiskeldisstöð  
Landeldi**

**Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti**

Nafn rekstraraðila: FISK-seafood ehf.	Dags. eftirlits: 2.12.19	Staðsetning stöðvar: Þorlákshöfn	Brottfallinn starfsleyfisflokkur: 3
Kennitala rekstraraðila: 461289-1269	Gildistími starfsleyfis: 31.12.2029	Kvittun afhent: Já	Gerð stöðvar: Landeldisstöð með bleikju.

Starfssemi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	X			140-190 gr seiði frá Hólalaxi. Skv. grænu bókhaldi var framleiðsla 261 tonn en skv. fóðurnotkun og fóðurnýtingu var lífmassaukning um 384 tonn.
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	X			Starfsleyfið var fært yfir á FISK seafood ehf. Viðsnúningur í rekstri. Frávikum seinustu ára lokið. Áætlað að fara í stækkun stöðvar, byrja á að bæta við 4 körum og almennt viðhald, t.d. loftara.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	X			Skráningar góðar, daglega skráður dauði. Mánaðlega stemmt af fyrir fjölda í keri.
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?	X			Ársyfirliti var skilað 18. mars sl.
Grænu bókhaldi og útstremmisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?	X	X		Grænt bókhald vegna ársins 2018 barst 18. mars sl. Útstremmisbókhald barst 27. maí sl. Fráviku telst því lokið.
Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlunar aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar)	X			Áhættumat á staðnum. Rekstraraðili ætlar að uppfæra m.t.t. leiðbeininga eftirlitsaðila.

**Eftirlit með fiskeldisstöð  
Landeldi**

Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?			X	
Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?	X			Trygging til staðar, gildandi tryggingaskírteini til áramóta.
Er neyðaráætlun til staðar?	X			Áætlun vegna rekstrarstöðvunar og neyðarslátrunar á staðnum. Staðfesting v. móttöku dauðfisks ef til massadauða kemur til staðar.

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	X			Til staðar almenn umhverfisstefna FISK.
Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmynndun sé í lágmarki?	X			Vaki, blásið skv. fóðurlíkönum.
Er skráning á losun fósþórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk vrit? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	X			Var mælt 2019, mæling sem átti að fara fram 2018. Fosþór í frárennslí var 0,3 mg/L og köfnunarefni 0,5 mg/L Útreikningar frá fóðri gefa losun 7,5 kg P/tonn, hámark leyfis er 14 kg/tonn.
Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitauppgufun frá frárennslí? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennslí?	X			Frárennslí leit að mestu vel út. Síðan seinasta eftirlit fór fram er búið er að steypa vegg til að hindra að frárennslí fari eftir tveimur leiðum frá útrás út í sjó. Klettar voru háþrystiþvegnir þar sem minni farvegurinn þornaði upp og sjást ekki ummerki um að frárennslí hafi runnið þar.
Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennslí, síun, settjörn, tromlur, oph.	X			Ristar í færeyinga, eru teknar upp og burstaðar í fitugildruna.
Leið frárennslis frá keri að viðtaka.	X			Frárennslí sameinast úr fitugildru og öllum kerjum og fer út í sjó.
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	X			Útrás í sjó er uppb 50-100 m frá kerjum. Mikil vatnsskipti og brim

**Eftirlit með fiskeldisstöð  
Landeldi**

				eru og ekki hægt að leggja lögn út fyrir stórstraumsfjöruborð.
Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.		X		
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	X			Fiskiafurðir-Umboðssala ehf taka við slógi og dauðfiski. Geta tekið 100 tonn á sólarhring.  Flokkun á almennum úrgangi, Íslenska gámafelagið tekur ásamt tilfallandi grófum úrgangi og slíku, samningur og kvittanir liggja fyrir. Olís tekur við aftur umbúðum af sápu fyrir vinnslu.
Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?		X		Sýni sem taka átti 2018 voru tekin í febrúar 2019.
Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.	X			Niðurstöðum sýna var skilað 4. mars sl.  COD í frárennsli var 72 mg/L og svifagnir 25 mg/L
Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á.			X	Á ekki við.
Næstu áætluðu mælingar? Hverjar?  Er það skv. starfsleyfi?  Hver sér um mælingarnar?	X			Skv. vöktunaráætlun 2021 en verið er að vinna í að fá ASC vottun svo það verður mælt eitthvað oftar.  Sýni ehf.

**Niðurstöður síðasta eftirlits:**

Átta frávik komu fram við eftirlit 2018 er vörðuðu frárennsli, losun næringarefna, ársskýrslu, grænt bókhald, útstremmisbókhald, áhættumat og viðbragðsáætlun, neyðaráætlun, og olíugeyma. Tvær ábendingar voru gerðar.

<b>Samantekt:</b>	Mikill viðsnuningur hefur orðið í rekstri stöðvarinnar og búið er að loka frávikum seinustu ára.  Tvö frávik komu þó fram í eftirliti ársins, skil útstremmisbókhalds voru of sein og sýni sem taka átti 2018 voru tekin 2019. Báðum frávikunum er því lokað í skýrslunni.  Enn eru merki um eldið á klettunum undir aðalrennsli, sbr. umfjöllun eftirlitsskýrslu seinasta árs, en þar sem búið er að koma fyrir ristum í færeyingum er viðbúið að eitthvað hreinsist þar sem minna af fastefni bætir í.
-------------------	--

**Eftirlit með fiskeldisstöð****Landeldi**

	Verður sérstaklega skoðað í næsta eftirliti hvort ástæða þykir til frekari hreinsunar frárennslis eða klettanna.
<b>Annað:</b>	Farið var yfir breytingar á tíðni eftirlits á grundvelli áhættumats Umhverfisstofnunar í samræmi við reglugerð 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, sem og breytingar á lögum 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, sem snúa að því að skil græns bókhalds verða að skilum umhverfisupplýsinga.

*Undirskrift eftirlitsmanns: Hulda S. Þórasdóttir*

# EFTIRLITSSKÝRSLA

FISK-Seafood ehf. (áður Náttúra) Þorlákshöfn



UMHVERFISSTOFNUN

Dags eftirlits 2.12.2019

Ábyrgðarmaður eftirlits Hulda Soffía Jónasdóttir

Fyrirtæki FISK-Seafood ehf. (áður Náttúra)

Eftirlitsmaður

Heimili Laxabraut 5

Tegund eftirlits Reglubundið

Kennitala 461289-1269

Flokkur Fiskeldi

Fulltrúi fyrirtækis Arnar Þór Ragnarsson

ÍSAT nr. 03.22.00

Fulltrúi fyrirtækis

Staðsetning

## NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Tvö frávik komu fram við eftirlitið sem er báðum lokað.  
Ein ábending er gerð varðandi hreinsun frárennslis.

## UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt af Umhverfisstofnun með vísan í 57. gr. reglugerðar 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunavarnareftirlit. Visað er í meðfylgjandi gátlista.

### Frávik frá

### Lýsing á fráviki

gr. 3.3 í starfsleyfi

Taka á sýni á a.mk. þriggja ára fresti. Sýna taka sem átti að fara fram á árinu 2018 fór fram 2019. Frávíkinu telst því lokið.

gr. 3.5 í starfsleyfi

Útstreymisbókhaldi skal skila fyrir 1. maí ár hvert. Útstreymisbókhaldi vegna ársins 2018 var skilað 27. maí 2019. Frávíkinu telst því lokið.

## ÁBENDINGAR

Sérstaklega verður skoðað í næsta eftirliti hvort ástæða þykir til að grípa til frekari hreinsunar frárennslis eða klettanna, sbr. umfjöllun í gátlista.

## ANNAÐ

Farið var yfir breytingar á tíðni eftirlits á grundvelli áhættumats Umhverfisstofnunar í samræmi við reglugerð 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, sem og breytingar á lögum 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, sem snúa að því að skil græns bókhalds verða að skilum umhverfisupplýsinga.

Þar sem mælingar skv. gr. 3.3 í starfsleyfi eiga að fara fram á a.m.k. þriggja ára fresti og mælingar ársins 2018 fóru fram 2019 óskar eftirlitsaðili eftir því að næstu mælingar verði ekki seinna en 2021.

Reykjavík, 20.12.2019

**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 Soffia Jónasdóttir

bls. 4