

**Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi**

Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

Nafn rekstraraðila:	Dags. eftirlits:	Staðsetning stöðvar:	Starfsleyfisflokkur:
Samherji fiskeldi - Öxnalæk	24. ágúst 2018	Öxnalæk, Ölfusi	4
Kennitala rekstraraðila:	Gildistími starfsleyfis:	Kvittun afhend:	Gerð stöðvar:
610406-1060	31.03.2029	Já	Landeldi, 100 tonn af laxa- og bleikjuseiðum

Starfsemi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	x			Já. Framleidd voru rúm 58 tonn af bleikjuseiðum á árinu 2017
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	x			Nei, engar breytingar frá síðasta eftirliti og engar breytingar fyrirhugaðar.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	x			Já, í lagi. Daglegar skráningar í FarmControl
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?	x			Í lagi, var skilað þann 30. apríl sl.
Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?	x			Í lagi, var skilað þann 30. apríl sl.
Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar)	x			Í lagi
Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?			x	Á ekki við
Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?			x	Á ekki við

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Er neyðaráætlun til staðar?	x			Í lagi
-----------------------------	---	--	--	--------

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	x	x	x	Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu. Ekki er umhverfisstjórnunarkerfi í starfsleyfi en umhverfismarkmið hafa verið sett fyrir stöðvar Samherja fiskeldis. Aðlaga þarf markmiðin fyrir hverja og eina stöð.
Stýring á fódurgjöf þannig að úrgangsmyndun sé í lágmarki?	x			Klukkufóðrarar og útreikningar á fódurþörf í gegnum FarmControl. Allt fóður er keypt frá Laxá.
Er skráning á losun fósforis og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	x	x		Mælingar á köfnunarefni voru 1.7 mg/L í inntaki og það sama í frárennsli. Fosfórmæling var lítilega yfir mörkum eða 7.7 kg/framleitt tonn en mörk forfórs í starfsleyfi eru 7 kg/framleitt tonn. pH, O2, hiti, mettnun, COD, ammoniak og svifagnir voru einnig mæld Síðasta mæling var gerð þann 27.02.2017
Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitaupgufun frá frárennsli? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennsli?	x			Í lagi. Ekki var að sjá uppsöfnun fódurleyfa, slý eða óeðlilega lykt að finna við útrás í viðtaka. Lykt mátti greina í frárennslistokk. Bent er á að tengja þarf saman lagnir við hlið stokksins og huga að hreinsun eftir þörfum. Minnt er á að geyma skal kvittanir vegna losunar. Sjá mátti nokkra smáfiska í frárennslistokknum en rist er fyrir

**Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi**

				útrásinni sem hamlar því að þeir fari út í frárennislögnina.
Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennslí, síjun, settjörn, tromlur, oþh. Leið frárennslis frá kerri að viðtaka.	x			Frárennslí er leitt í steiptan stokk og fer þaðan út með c.a. 50m lögn út í Varmá. Lagnakerfið var allt endurnýjað árið 2013.
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	x			Sjá fyrra svar
Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.	x			Já, í lagi
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	x			Allur nothæfur dauðfiskur fer í fóðurgerð hjá fóðurstöð Suðurlands. Engin greiðsla fer á milli vegna dauðfisksins og því hafa ekki verið gefnar út kvittanir fyrir móttökunni. Bent er á að rekstraraðili skal kalla eftir kvittunum vegna allrar úrgangslosunar. Engin spilliefni eru notuð í stöðinni og annar úrgangur er tekinn einu sinni í viku af Gámaþjónustunni.
Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?	x			Já, í lagi
Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.	x			Í lagi
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			Næstu mælingar eru fyrirhugaðar árið 2020 skv. gr. 3.3, en mæla skal N og P árlega. Rekstraraðili tekur sýnin og sendir til Sýni til greiningar.

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Niðurstöður síðasta eftirlits: 10.05.2016: Engin frávik komu fram við eftirlit og engar athugasemdir voru gerðar.	
Samantekt:	Eitt frávik kom fram í eftirlitinu er varðar að mæling á fosfór var yfir mörkum. Þrjár ábendingar voru gerðar í eftirlitinu er varða að tengja þarf saman yfirfallslagnir við frárennslisstokk, huga þarf að hreinsun rusls á lóðinni og aðlaga þarf umhverfismarkmiðin að stöðinni í Öxnalæk.
Annað	Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu. Minnt er á að geyma þarf allar kvittanir um losun úrgangs.

G. Stella Arnadóttir

Undirskrift eftirlitsmanns: _____

EFTIRLITSSKÝRSLA

Samherji fiskeldi ehf. Öxnalæk í Ölfusi



Dags eftirlits	24.8.2018	Ábyrgðarmaður eftirlits	Guðbjörg Stella Árnadóttir
Fyrirtæki	Samherji fiskeldi ehf.	Eftirlitsmaður	Hulda Soffía Jónasdóttir
Heimili	Öxnalæk	Tegund eftirlits	Framselt eftirlit
Kennitala	610406-1060	Flokkur	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Stefán Ólafsson	ÍSAT nr.	03.22.0
Fulltrúi fyrirtækis		Staðsetning	393201,157 388615,307

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Eitt frávik kom fram í eftirlitinu er varðar að mæling á fosfór var yfir mörkum. Þrjár ábendingar voru gerðar í eftirlitinu er varða að tengja þarf saman yfirfallslagnir við frárennslisstokk, huga þarf að hreinsun rusls á lóðinni og aðlaga þarf umhverfismarkmiðin að stöðinni í Öxnalæk.

UMFANG EFTIRLITS

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

Frávik frá

Gr. 2.4 í starfsleyfi

Lýsing á frávik

Losun fosfórs í viðtaka skal vera að hámarki 7 kg/framleitt tonn. Mælingar á losun fosfórs í febrúar 2017 sýndu 7,7 kg/tonn og eru því yfir mörkum starfsleyfisins.

ATHUGASEMDIR

Þrjár ábendingar voru gerðar í eftirlitinu er varða að tengja þarf saman yfirfallslagnir við frárennslisstokk, huga þarf að hreinsun rusls á lóðinni og aðlaga þarf umhverfismarkmiðin að stöðinni í Öxnalæk.

ANNAÐ

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu. Minnt er á að geyma þarf allar kvittanir um losun úrgangs.

13.09.2018

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.

Guðbjörg Stella Árnadóttir