

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

**Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti**

Nafn rekstraraðila: Öggur ehf.	Dags. eftirlits: 28.8.2018	Staðsetning stöðvar: Kjarvalsstaðir, Hjaltadal	Starfsleyfisflokkur: 4
Kennitala rekstraraðila: 650809-1300	Gildistími starfsleyfis: 10.06.2022	Kvittun afhend: Já	Gerð stöðvar: Landeldi, 12 tonn af bleikju

Starfssemi	Já/ Í lagi	Nei/ Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	X			Já, 4,4 tonn 2017, 4,7 tonn 2018
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	X			Engar breytingar hafa átt sér stað frá síðasta eftirliti, eða eru áætlaðar á næstunni.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	X			Í lagi, er aðgengilegt á staðnum
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?			X	Á ekki við. Skráningar þurfa að vera aðgengilegar á staðnum. Þær voru til staðar 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			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	Á ekki við. Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirliti.
Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmyndun sé í lágmarki?	X			Klukkufóðrarar. Fyllt á daglega, nema yfir kaldasta tíma vetrar, en þá er fyllt á fóðrarana annan hvern dag.
Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt?  Mælingar eða útreikningar?  Síðustu mælingar?	X			Seinasta mæling var gerð þann 13.3.2017.  Mæligildi í frárennsli voru 65 kg N/ framleitt tonn og 8.2 kg P/ framleitt tonn miðað við lífmassa árið 2016.  Útreiknuð gildi frá fóðri voru 41 kg N/ framleitt tonn og 7.7 kg P /framleitt tonn.  Ekki eru hámarksörk um losun efna í frárennsli til staðar í starfsleyfi.
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.  Svifagnir voru mældar þann 13.3.2017 og voru gildin <2 mg/L  Ekki var að sjá mikla uppsöfnun fóðurleyfa í settjörn (lygnu) við frárennsli. Engin ólykt var af vatni eða sjáanlegur fiskur. Eitthvað set var og rekstraraðila bent á að fylgjast með uppsöfnun m.t.t. nauðsynjar þess að losa úr settjörninni.

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

Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennsli, síjun, settjörn, tromlur, oþh.  Leið frárennslis frá kerri að viðtaka.	X			Settjörn
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	X			Frárennsli rennur frá kerjum í lygnu. 50 m skurður að læk sem rennur svo í Hjaltadalsá.
Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.	X			Sýnataka þriðja hvert ár.
Meðhöndlun úrgangs og spiliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	X			Dauðfiskur er urðaður með almennum úrgangi en magn dauðfisks er óverulegt.  Um 30 fiskar árið 2018 og um 200 fiskar (90 kg) árið 2017 – fugl komst í ker. Búið er að setja net yfir kerin.
Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?	X			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 áætlaðar árið 2020  Rekstraraðili tekur sýni og sendir til greiningar hjá Sýni ehf.

**Niðurstöður síðasta eftirlits:**

Engin frávik komu fram við eftirlit en tvær athugasemdir voru gerðar varðandi skráningar í rekstrarhandbók og mat á losun efna út í umhverfið.

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

<b>Samantekt:</b>	<p>Lítill stöð með tvö ker undir matfisk og þrjú smáker. Engar byggingar eru á svæðinu fyrir utan lítinn geymslukofa.</p> <p>Snyrtilegt er á svæðinu og umgengni góð.</p> <p>Búið er að bregðast við athugasemdum seinasta eftirlits um skráningar og mælingar í frárennsli.</p> <p>Fugl hafði komist í ker og mögulega er hægt að rekja afföll ársins 2017 til þess, búið er að setja net yfir kerin til að fyrirbyggja slíkt.</p> <p>Frárennsli var yfir viðmiðunarmörkum í mælingum á nitri og fosfór á framleitt tonn í ársskýrslu fyrir 2016, en engin hámarksmörk eru í starfsleyfi.</p>
<b>Annað</b>	<p>Rekstraraðila var bent á að fylgjast með uppsöfnun sets í lygnu og huga að leiðum til að lækka losunargildi á nitri og fosfór.</p> <p>Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.</p>

Undirskrift eftirlitsmanns: Hulda S. Jónasdóttir

# EFTIRLITSSKÝRSLA

Öggur ehf. Kjarvalsstaðir, Hjaltadal



<b>Dags eftirlits</b>	28.8.2018	<b>Ábyrgðarmaður eftirlits</b>	Hulda Soffía Jónasdóttir
<b>Fyrirtæki</b>	Öggur ehf.	<b>Eftirlitsmaður</b>	Guðbjörg Stella Árnadóttir
<b>Heimili</b>	Prestssæti 3	<b>Tegund eftirlits</b>	Framselt eftirlit
<b>Kennitala</b>	650809-1300	<b>Flokkur</b>	Fiskeldi
<b>Fulltrúi fyrirtækis</b>	Einar Svavarsson	<b>ÍSAT nr.</b>	03.22.0
<b>Fulltrúi fyrirtækis</b>		<b>Staðsetning</b>	

## NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Engin frávik komu fram við eftirlit og engar ábendingar voru gerðar.

## UMFANG EFTIRLITS

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

Lítill stöð með tvö ker undir matfisk og þrjú smáker. Engar byggingar eru á svæðinu fyrir utan litla fóðurgeymslu.

Snyrtilegt er á svæðinu og umgengni góð.

## ATHUGASEMDIR

Engar ábendingar voru gerðar.

## ANNAD

Rekstraraðila er bent á að fylgjast með uppsöfnun sets í setþró (lygnu).

Rekstraraðila er einnig bent á að magn niturs og fosfórs í frárennsli var fremur hátt fyrir árið 2016, en engin viðmiðunarmörk eru sett í starfsleyfi. Bent er á að huga þarf að leiðum til að lækka þessi gildi.

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.

24.09.2018

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.

*Hulda S. Jónasdóttir*  
Hulda Soffía Jónasdóttir