Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

Nafn rekstraraðila:	Dags. eftirlits:	Staðsetning stöðvar:	Starfsleyfisflokkur:
Matorka	26.10.2018	Húsatóftum, Grindavík	4
Kennitala rekstraraðila:	**Gildistími starfsleyfis:**	**Kvittun afhend:**	**Gerð stöðvar:**
500412-0540	10.09.2026	Já	Klakfiskaeldi á lax, bleikju og regnbogasilung auk laxahrogna allt að 200 tonn.

Starfssemi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	X			Ársframleiðsla 2017 124 tonn. 2018 verður svipað. Lífmassi við eftirlit var 19 tonn.
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	X			Á að endurbæta stöð og eldisbúnað og laga hús að utan. Búið er að setja ný ker út sem á eftir að byggja yfir. Til stendur að steypa nýjan brunn og gera nýja aðstöðu til bólusetningar seiða.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	X			Daglegar skráningar á blöð, fært vikulega í Farmcontrol. Afstöðumynd með frárennslislögnum vantar.
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?			X	Þarf að vera aðgengilegt eftirlitsaðila við eftirlit, en var sent 27.04.2018.
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			Er í gildi.
Er neyðaráætlun til staðar?	X			Í lagi.

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	X			Umhverfismarkmið til staðar, verið er að sækja um ASC vottun.
Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmyndun sé í lágmarki?	X			Fóðurtölva sér um blástur fóðurs í ker byggt á fjölda, fóðurstuðli og vaxtakúrvu.
Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	X			Bæði útreikningar og mælingar. Seinasta mæling 15.11.17 í frárennsli : Heildarfosfór 0,1 mg/L, heildarköfnunarefni <0,9 mg/L.
Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitauppgufun frá frárennsli? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennsli?	X			Stórstraumsfjara var við eftirlit, svo sjór náði ekki upp að frárennslisröri. Frárennsli leit vel út. Mæling á frárennsli 15.11.17: COD 119 mg/L svifagnir 5 mg/L. COD og svifagnir í borholu er hátt.
Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennsli, síun, settjörn, tromlur, oþh. Leið frárennslis frá keri að viðtaka.			X	Frárennsli frá stöðinni fer óhreinsað til sjávar þar sem mikið brim og hröð vatnsskipti eru. Frárennslið rennur í gegnum brunn og um 100 metra að fjöru.
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	X			Losað er í sjó, um 100m frá stöð.

Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.	X			Mælingar voru gerðar á viðtaka (frárennsli frá stöð i5 sameinast viðtaka á sama stað) 22.03.18, fosfór og köfnunarefni og 01.03.18, svifagnir og COD.
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	X			Dauðfiskur er geymdur í frysti og sóttur með slógi úr fiskvinnslu, fer í loðdýrafóður hjá Skinnfiski. Kvittanir. Annað sorp fer óflokkað í gám frá Íslenska gámafélaginu. Kvittanir. Spilliefnabrúsar fara í almennt sorp.
Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?	X			Í lagi.
Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.	X			Mæliniðurstöðum hefur verið skilað.
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			Ekki vitað nákvæmlega, en fljótlega þar sem rekstraraðili er að sækja um ASC vottun. Sýni ehf.

Niðurstöður síðasta eftirlits: Engin frávik komu fram við eftirlit og engar athugasemdir voru gerðar	
Samantekt:	Umgengni almennt góð, en aðeins af rusli á lóð sem þarf að fjarlægja. Nýr tvöfaldur olíugeymir. Ekkert frávik kom fram við eftirlitið en tvær ábendingar eru gerðar varða rusl á lóð og að setja spilliefnabrúsa í spilliefnamóttöku í stað almenns sorps.
Annað:	Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu. Rekstraraðila er bent á að umreikna losunartölur köfnunarefnis og fosfórs yfir í kg/framleitt tonn ársins 2018.

Undirskrift eftirlitsmanns: Hulda S. Jónasdóttir

EFTIRLITSSKÝRSLA

Matorka Húsatóftum, Grindavík

UMHVERFISSTOFNUN

Dags eftirlits	26.10.2018	**Ábyrgðarmaður eftirlits**	Hulda Soffía Jónasdóttir
Fyrirtæki	Matorka	**Eftirlitsmaður**	Hulda Soffía Jónasdóttir
Heimili	Húsatóftum	**Tegund eftirlits**	Reglubundið
Kennitala	500412-0540	**Flokkur**	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Sveinbjörn Oddsson	**ÍSAT nr.**	03.22.0
Fulltrúi fyrirtækis	Stefanía Karlsdóttir	**Staðsetning**	

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Engin frávik komu fram við eftirlitið, en tvær ábendingar eru gerðar er varða umgengni og brúsa undan spilliefnum.

UMFANG EFTIRLITS

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

ÁBENDINGAR

Rekstraraðila er bent á að fjarlægja timburhrúgur sem á lóðinni eru.
Rekstraraðila er einnig bent á að setja brúsa undan spilliefnum í spilliefnamóttöku í stað almenns sorps.

ANNAÐ

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.
Rekstraraðila er bent á að umreikna mæliniðurstöður 2018 fyrir fosfór og köfnunarefni á kg per framleitt tonn.

Reykjavík, 30.11.2018

Hulda S. Jónasdóttir

Hulda Soffía Jónasdóttir

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.