

# EFTIRLITSSKÝRSLA

Matis ohf. Árleyni 2a



Dags eftirlits	21.3.2019	Ábyrgðarmaður eftirlits	Gottskálk Friðgeirsson
Fyrirtæki	Matis ohf.	Eftirlitsmaður	Gottskálk Friðgeirsson
Heimili	Vínlandsleið 12	Tegund eftirlits	Reglubundið
Kennitala	670906-0190	Flokkur	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Davíð Gíslason	ÍSAT nr.	
Fulltrúi fyrirtækis	Birgir Örn Smáráson	Staðsetning	

## NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Engin frávik frá starfsleyfi verða sett í eftirlitsskýrsluna en ein ábending var gerð um neyðaráætlun um meðferð og förgun eldisfisks.

## UMFANG EFTIRLITS

Viðstaddir eftirlitið voru dr. Davíð Gíslason og Birgir Örn Smáráson frá Matis ohf. og Gottskálk Friðgeirsson frá Umhverfisstofnun.

### Dagskrá:

1. Yfirferð yfir kröfur í starfsleyfi.
2. Hreinsun frárennslis
3. Úrgangur
4. Skiladagar samkvæmt starfsleyfinu
5. Önnur mál

Fiskeldið er nýtt, starfsleyfið er frá 18. desember 2018 en áður var starfsleyfi heilbrigðisnefndar Reykjavíkursvæðis í gildi í stuttan tíma.

Að Árleyni 2a er fyrst komið inn í lager og aðstöðu til fóðurgerðar. Þar inn af eru tvö aðskilin fiskeldiskerfi. Búið er að taka í notkun tilraunaeldi í 20 L kerjum fyrir 2 – 3 gramma seiði og þar er sjálfvirk stýring á fóðurgjöf og gegnumrennsliskerfi. Affall fer í holræsakerfi Reykjavíkurborgar.

Nýtt kerfi í ca. 200 L kerjum hefur verið sett upp. Fastefnasía og vatnshreinsikerfi (biofilter) eru við kerfi og er verið að vinna upp gróður í biofilternum áður en kerfið verður tekið í notkun.

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

## ÁBENDINGAR

Farið yfir skiladaga og afriti af neyðaráætlun þarf að skila inn sem fyrst.

Gögn rekstraraðila sendist til Umhverfisstofnunar á netfangið [ust@ust.is](mailto:ust@ust.is)

## ANNAÐ

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur og afhentur í eftirlitinu.

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.

Reykjavík, 17.04.2019

  
Gottskálk Friðgeirsson

Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

Nafn rekstraraðila:	Dags. eftirlits:	Staðsetning stöðvar:	Starfsleyfisflokkur:
Matís ohf.	21. mars 2019	Árleyni 2a – 112 R	aflögð flokkun
Kennitala rekstraraðila:	Gildistími starfsleyfis:	Kvittun afhent:	Gerð stöðvar:
670906-0190	31. des 2030	Já	tíraunalandeldi

Starfssemi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	x			
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?			x	Á ekki við á þessu ári.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi?	x			
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?			x	Á ekki við fyrr en 1. maí á þessu ári, en krafan er í gr. 4.3
Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?			x	Ekki krafa um skil á þessum gögnum fyrir fyrirtæki undir 200 tonnum með útrás í sjó
Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar)	x			Sjá gr. 3.9 um umgengni við mengandi efni og gr. 2.5 um tilkynningar vegna mengunaróhappa  Sjá gr. 1.5 um gangsetningu og stöðvun rekstrar
Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?			x	Ekki krafa í þessu starfsleyfi
Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?			x	Ekki krafa um ábyrgðartryggingu
Er neyðaráætlun til staðar?		x		Krafa í gr. 2.4 um meðferð og förgun eldisfisks

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	x			Sjá gr. 2.1 um umhverfismarkmið (sem skulu liggja fyrir 18. mars 2019) og 2.3 um umhverfisstjórnunarkerfi
Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmýndun sé í lágmarki?	x			Útreiknuð fóðurgjöf Fóðurgjöf sjálfvirk þrjá daga fram í tímann hjá 20 L eldinu.
Er skráning á losun fósfors og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	x		x	Engar mælingar en leggja skal inn mat á losun næringarefna. Útreikningar Nýtt starfsleyfi
Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitauppgufun frá frárennslis? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennslis?	x			
Nánari lýsing á mengunarvarnaránaði í frárennslis, síun, settjörn, tromlur, oþh. Leið frárennslis frá kerfi að viðtaka.	x			Opið kerfi án hreinsunar í 20 L eldinu en annað er í lokuðu kerfi með síum og vatnshreinsibúnaði. Nota skal fastefnasú og vatnshreinsibúnað. Eldisvatn skal annað hvort endurnýtt (hreinsað) eða hreinsað og losað í fráveitu. Sjá gr. 3.3
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	x			Frárennslis fer í holræsakerfi Reykjavíkurborgar og um dælustöð út í sjó
Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.			x	Reykjavíkurborg / Heilbrigðiseftirlit R-víkursvæðis sjá um þennan þátt.
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	x			Safna skal dauðum tilraunadýrum úr frárennslinu áður en það fer í holræsakerfið, sjá gr. 3.7 Óheimilt er að farga um niðurföll 3.8
Er umhverfissvöktun í samræmi við starfsleyfi?			x	Ekki er gerð krafa um umhverfissvöktun

Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.			x	Ekki er gerð krafa um umhverfisvöktun en skrá skal helstu þætti starfseminnar, sjá gr. 4.1
Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á.			x	Ekki eru gerðar kröfur um mælingar en mat á losun næringarefna til fráveitu skal fara fram sjá gr. 4.2
Næstu áætluðu mælingar? Hverjar? Er það skv. starfsleyfi? Hver sér um mælingarnar?			x	Ekki eru gerðar kröfur um mælingar en mat á losun næringarefna til fráveitu skal fara fram sjá gr. 4.2 Skila skal mati á losun næringarefna árlega f. 1. maí. Sjá gr. 4.3

<b>Niðurstöður síðasta eftirlits:</b>	
Fyrsta eftirlit Umhverfisstofnunar með fiskeldinu, þ.a.l. engar fyrri niðurstöður.	
<b>Samantekt:</b>	<p>Fiskeldið er nýtt, starfsleyfið er frá 18. desember 2018 en áður var starfsleyfi heilbrigðisnefndar Reykjavíkursvæðis í gildi í stuttan tíma.</p> <p>Að Árleyni 2a er fyrst komið inn í lager og aðstöðu til fóðurgerðar. Þar inn af eru tvö aðskilin fiskeldiskerfi.</p> <p>Búið er að taka í notkun tilraunaeldi í 20 L kerjum fyrir 2 – 3 gramma seiði og þar er sjálfvirk stýring á fóðurgjöf og gegnumrennslikerfi. Affall fer í holræsakerfi Reykjavíkurborgar.</p> <p>Nýtt kerfi í ca. 200 L kerjum hefur verið sett upp. Fastefnasía og vatnshreinsikerfi (biofilter) eru við kerfi og er verið að vinna upp gróður í biofilternum áður en kerfið verður tekið í notkun.</p>
<b>Annað:</b>	<p>Engin frávík frá starfsleyfi verða sett í eftirlitsskýrsluna en neyðaráætlun um meðferð og förgun eldisfisks þarf að liggja fyrir komi til rekstrarstöðvunar.</p> <p>Gögn rekstraraðila sendist til Umhverfisstofnunar á netfangið <a href="mailto:ust@ust.is">ust@ust.is</a></p>

Undirskrift eftirlitsmanns:

