

Matorka ehf.
Hlíðasmára 6
201 Kópavogur

Reykjavík, 28. október 2020
UST202003-635/H.S.J.
08.12.02

Efni: Reglubundið eftirlit þann 30.9.2020 í Matorku ehf. Húsatóftum

Þann 30. september sl. fór fram eftirlit í fiskeldi Matorku ehf., Húsatóftum. Í samræmi við 57. grein reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla.

Engin frávík komu fram við eftirlit en tvær ábendingar voru settar fram.

Virðingarfyllst



Hulda Soffía Jónasdóttir
sérfræðingur



Guðbjörg Stella Árnadóttir
sérfræðingur

Afrit: Heilbrigðisnefnd Suðurnesja

**Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi**

Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

Nafn rekstraraðila:	Dags. eftirlits:	Staðsetning stöðvar:	Brottfallinn starfsleyfisflokkur:
Matorka ehf	30.09.20	Húsatóftum Grindavík	4
Kennitala rekstraraðila:	Gildistími starfsleyfis:	Kvittun afhent:	Gerð stöðvar:
500412-0540	10.09.26	Já	Klakkfiskaeldi 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			Standandi lífmassi þegar eftirlit fór fram var tæp 30 tonn. Lífmassaaukning á árinu 2019 var rúm 120 tonn og afföll rúmt tonn. Á árinu 2018 var seiðaeldi að Húsatóftum tæp 140 tonn og afföll um 14 tonn.
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	X			Búið er að setja upp tvö fóðursíló og endurklæða eitthvað af húsunum. Verið er að skoða að setja upp settank/settjörn í gamalli hafbeitartjörn sem er í fjöruborðinu.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	X			Skráningar eru góðar. Fóðrun, framleiðsla og afföll skráð í Farm control, aðrar skráningar t.d. viðhald og þrif gerðar í dagbækur og eyðublöð og mánaðarskýrslur skrifaðar upp úr því.
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?			X	Þarf að vera aðgengilegt eftirlitsaðila við eftirlit, en ársyfirlit var skilað 23.04.19.og 24.4.20
Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?			X	Grænu bókhaldi var skilað 23.04.19.og 24.4.20.
Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar,	X			Uppfærðar áætlanir v. rekstrarstöðvunar og bráðamengunar voru sendar eftirlitsaðila að eftirliti loknu.

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar)				Áætlanirnar voru á staðnum í gæðahandbókinni. Viðbragðsáætlun vegna óvissustigs m.t.t. jarðhræringa á Reykjaneskaga var send stofnuninni í janúar 2020.
Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?			X	Á ekki við.
Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?	X			Er í gildi.
Er neyðaráætlun til staðar?	X			Í gæðahandbók. Sjá ofar.

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	X			Starfað eftir ASC staðli.
Stýring á fódurgjöf þannig að úrgangsmýndun sé í lágmarki?	X			Blásið í eldisker byggt á vaxtarlíkönum með fódurtölvu.
Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	X			Mælingar voru seinast gerðar í mars 2020.
Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitauppgufun frá frárennslis? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennslis?	X			Frárennslis leit vel út, og ekkert óeðlilegt að sjá. Eitthvað var af fugli á svæðinu en ekkert umfram það sem eðlilegt getur talist. Sjáanleg uppsöfnun var í brunni þar sem frárennslis frá húsum sameinast.
Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennslis, síun, settjörn, tromlur, oþh. Leið frárennslis frá kerfi að viðtaka.			X	Frárennslis frá stöðinni fer óhreinsað til sjávar þar sem mikið brim og hröð vatnsskipti eru. Frárennslisð rennur í gegnum brunn og um 100 metra að fjöru.

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

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			Sýni eru tekin reglulega, mælt heildarfosfór, heildarköfnunarefni, COD og svifagnir. Skv. vöktunaráætlun eru teknar myndir mánaðarlega við útrás til sjónræns mats á mengun. Eftirlitsaðili óskar þess að þær fylgi ársyfirliti framvegis. Vöktunaráætlun, sem hefur verið uppfærð m.t.t. stækkunar áframeldisstöðvar og tekur einnig til seiðastöðvar, var send eftirlitsaðila eftir að eftirlitið fór fram.
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	X			Dauðfiskur er frystur og sóttur af Skinnfiski eftir þörfum. Annar úrgangur, líkt og heimilissorp frá starfsmönnum og plast undan fóðuropokum er flokkaður í sorptunnur og HP Gámar sér um móttöku þess. Bretti undan fóðri eru að mestu notuð undir fisk frá vinnslu.
Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?	X			Í lagi.
Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.	X			Niðurstöður mælinga 2019 bárust í eftirliti 2019 og með ársyfirliti. Mælingum frá því í mars 2020 hefur verið skilað.
Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á.			X	Ekki er gerð krafa um frekar mælingar en þær sem vísað er í hér að ofan.
Næstu áætluðu mælingar? Hverjar? Er það skv. starfsleyfi? Hver sér um mælingarnar?	X			Næstu áætluðu mælingar eru 2021, Heildarfosfór, heildarköfnunarefni, svifagnir og COD í frárennsli Sýni ehf.

Niðurstöður síðasta eftirlits:

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Engin frávik komu fram við eftirlit 2018, en tvær ábendingar voru gerðar er vörðuðu umgengni og brúsa undan spilliefnum.	
Samantekt:	<p>Seiðastöð sem tekur við smáseiðum frá Matorku Fellsmúla og elur þar til þau eru flutt í áframeldisstöð Matorku á i5, Hrauni.</p> <p>Eftirlitsaðili óskar þess að myndir af útrás sem teknar eru mánaðarlega fylgi ársyfirliti framvegis.</p> <p>Eftirlitsaðili bendir einnig á að setja þarf árekstrarvarnir við olfugeymi stöðvarinnar.</p>
Annað:	<p>Í eftirlitinu voru kynntar niðurstöður áhættumats 2019 vegna tíðni eftirlits og farið yfir þá þætti sem rekstraraðili getur haft áhrif á til hækkunar eða lækkunar tíðni eftirlits.</p> <p>Umhverfisstofnun hefur unnið leiðbeiningar um útreikninga á losun frá fiskeldi. Leiðbeiningarnar voru kynntar í eftirlitinu og rekstraraðili hvattur til að nýta sér þær til ákvörðunar á losun í skráningum og ársskýrslum.</p> <p>Verkferill um förgun aukaafurða dýra og afleiddra afurða sem ekki eru ætlaðar til manneldis var einnig kynntur.</p> <p>Rekstraraðili sendi skráningu vegna olfugeyma þann 2. október sl.</p>

Undirskrift eftirlitsmanns: Hulda S. Jónasdóttir

EFTIRLITSSKÝRSLA

Matorka ehf. Húsatóftum, Grindavík



Dags eftirlits	30.9.2020	Ábyrgðarmaður eftirlits	Hulda Soffía Jónasdóttir
Fyrirtæki	Matorka ehf.	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

Ekkert frávik kom fram í eftirlitinu en tvær ábendingar eru gerðar.

UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt með vísan í 57. gr. reglugerðar um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirliti.

Farið var í vettvangsferð og frárennsli skoðað ásamt aðstæðum á eldisstöð. Fjarfundur var svo haldinn þar sem farið var yfir gögn og áætlanir eldisstöðvarinnar. Vísað er í meðfylgjandi gátlista.

- Áhættumat til ákvörðunar tíðni eftirlita
- Farið yfir eldri eftirlitsskýrslur, frávik/ábendingar og úrbætur
- Framleiðsla 2019 og 2018
 - o Standandi lífmassi
 - o Seiði flutt úr stöðinni til áframeldis
 - o Magn affalla
- Skráningar skv. gr. 1.4 í samræmdum starfsleyfisskýrslum fyrir fiskeldi á landi
- Frárennsli og mælingar
- Áætlanir og tilkynningar
- Skráningar, meðhöndlun og endurnýting, endurvinnsla eða förgun úrgangs
 - o Dauðfiskur
 - o Lyf/spilliefni
 - o Annar úrgangur
- Skráning olúgeyma á landi skv. reglugerð nr. 884/2017.

ÁBENDINGAR

Umhverfisstofnun óskar eftir því að þær myndir sem teknar eru mánaðarlega við útrás frárennslis fylgi ársyfirliti stöðvarinnar framvegis.

Bent er á að setja þarf upp árekstrarvarnir við olúgeymi eldisstöðvar hið fyrsta.

ANNAÐ

Ósk Sigvaldadóttir var viðstödd fjarfund þar sem farið var yfir gögn og áætlanir. Garðar Sigbórsson var viðstaddur skoðunarferð að útrás frárennslis.

Í eftirlitinu voru kynntar niðurstöður áhættumats 2019 vegna tíðni eftirlits og farið yfir þá þætti sem rekstraraðili getur haft áhrif á til hækkunar eða lækkunar tíðni eftirlits.

Umhverfisstofnun hefur unnið leiðbeiningar um útreikninga á losun frá fiskeldi. Leiðbeiningarnar voru kynntar í eftirlitinu og rekstraraðili hvattur til að nýta sér þær til ákvörðunar á losun í skráningum og ársskýrslum.

Verkferill um förgun aukaafurða dýra og afleiddra afurða sem ekki eru ætlaðar til manneldis var einnig kynntur.

1 Frávik: Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum eða reglugerðum.

2 Ábending: Ástand sem eftirlitsmaður telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis en sem ekki geta talist frávik.

Reykjavík, 28.10.2020

Hulda Soffía Jónasdóttir