UMHVERFIS
STOFNUN

Fiskeldið Haukamýri ehf

Haukamýrargili

640 Húsavík

Reykjavík, 20. desember 2019

UST201901-265/H.S.J.

08.12.02

Efni: Reglubundið eftirlit, 09.10. 2019, hjá Fiskeldinu Haukamýri

Þann 9. október sl. fór fram eftirlit í Fiskeldið Haukamýri ehf, Haukramýrargili. Í samræmi við 57. grein reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla.

Ein ábending var gerð í eftirlitinu en fimm frávik komu fram er varða:

1. Gr. 3.4 í starfsleyfi. Ársyfirliti skal skila fyrir 1. maí ár hvert vegna undangengins árs. Ársyfirlit 2017 barst 22. júní 2018. **Frávikinu telst því lokið.**
2. Gr. 3.4 í starfsleyfi. Ársyfirliti skal skila fyrir 1. maí ár hvert vegna undangengins árs. Ársyfirlit 2018 barst 21. maí 2019. **Frávikinu telst því lokið.**
3. Gr. 3.5 í starfsleyfi. Grænu bókhaldi skal skila fyrir 1. maí árlega vegna undangengins árs. Grænt bókhald 2017 barst 22. júní 2018. **Frávikinu telst því lokið.**
4. Gr. 3.5 í starfsleyfi. Grænu bókhaldi skal skila fyrir 1. maí árlega vegna undangengins árs. Grænt bókhald 2018 barst 21. maí 2019. **Frávikinu telst því lokið.**
5. Töluliði 5.1 og 5.5 í viðauka IV í lögum nr. 7/1998. Rekstraraðili starfrækir sláturhús og vinnslu á afurðum fiskeldisstöðvarinnar. Sú vinnsla er ekki með starfsleyfi frá Heilbrigðisnefnd og fellur ekki innan umfang starfseminnar sem skilgreind er í starfsleyfi fiskeldisins. Rekstraraðila er bent á að sækja um breytingu á núgildandi starfsleyfi eða sækja um starfsleyfi fyrir fiskvinnslunni til Heilbrigðisnefndar Norðurlands eystra.

UMHVERFIS
STOFNUN

Umhverfisstofnun óskar í því sambandi eftir tímasettri áætlun um úrbætur á framangreindum atriðum í samræmi við 58. grein reglugerðar nr. 550/2018 og að áætlunin berist stofnuninni eigi síðar en 16.janúar, 2020.

Virðingarfyllst

Hulda Soffía Jónasdóttir
sérfræðingur

Ásta Maack
sérfræðingur

Afrit: Heilbrigðisnefnd Norðurlands eystra

Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík
Iceland

+354 591 2000
www.ust.is

Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

Nafn rekstraraðila:	Dags. eftirlits:	Staðsetning stöðvar:	Brottfallinn starfsleyfisflokkur:
Fiskeldið Haukamýri ehf.	09.10.19	Haukamýrargili	4
Kennitala rekstraraðila:	**Gildistími starfsleyfis:**	**Kvittun afhent:**	**Gerð stöðvar:**
660706-1190	01.07.2029	Já	Landeldi allt að 450 tonn.

Starfssemi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	X			Framleiðsla var um 282 tonn 2017, 302 tonn 2018 og áætluð um 310 tonn 2019. Leyfið tekur til framleiðslu á bleikju til manneldis og laxaseiða til flutnings í aðrar stöðvar. Laxaseiði hafa ekki verið í stöðinni í nokkur ár.
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	X			Engar stórar breytingar, eðlilegt viðhald og endurnýjun. Ný ker í B sal. Verið er að skoða að taka upp Fishtalk.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	X			Skráningar eru í Excel, daglegar á blöðum og fært inn mánaðarlega. Súrefnisstyrkur og hiti er fært inn daglega.
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?		X		Skilað of seint, með grænu bókhaldi.
Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?		X		Skilað 22.6. 18 og 21.5.19
Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar)	X			Var á staðnum. Eftirlitsaðili hefur sent leiðbeiningar vegna uppfærslu áætlana og áhættumats.

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?			X	
Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?	X			Er í gildi til 01.05.2020.
Er neyðaráætlun til staðar?	X			Var á staðnum. Sbr. hér að ofan.

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	X			Eru með aqua gap vottun og uppfærð umhverfisstefna fylgdi grænu bókhaldi vegna 2018.
Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmyndun sé í lágmarki?	X			Eru með Vaka í útikerjum, fylgst með 2x á dag. Klukkufóðrarar inni nema í startfóðrun og frárennsli skoðað.
Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	X			Seinustu mælingar voru í desember 2018. 1,9 mg/L heildar N og 0,3 mg/L heildar P og 0,3 mg/L uppleyst P í frárennsli. Losun í kg/tonn var ekki áætluð en skv. útreikningum eftirlitsaðila á meðan heimsókn stóð er losunin um 10 kg P/tonn og 60 kg N/tonn. (miðað við rennsli 320 L/s og framleiðslu 302 tonn á árinu). Mörk leyfis eru 20 kg P/tonn. Skv. starfsleyfi ber rekstraraðila að áætla losun eldisins út frá fóðurnotkun. Það hefur ekki verið gert.
Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitauppgufun frá frárennsli? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennsli?	X			Frárennsli leit vel út.
Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennsli, síun, settjörn, tromlur, oþh.	X			Engin lokahreinsun er á frárennsli áður en það fer í útrás, en vatnið er mikið endurnýtt og hluti þess fer í gegnum setþró á leið sinni. Frárennslislagnir frá húsum

Leið frárennslis frá keri að viðtaka.				sameinast og við er bætt nýju vatni, fer í útiker, og í damm. Frárennslið sameinast svo í eina útrás.
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	X			Viðtaki er sjór, nokkrum metrum frá húsum og kerjum.
Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.			X	
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	X			Afföll eru sótt með slógi 3-5x í viku af Arctic Protein. Stórsekkir og 25 kg pokar, flokkað og sótt af Íslenska Gámafélaginu. Olís tekur við formalín tunnum.
Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?	X			Skv. starfsleyfi skal mæla svifagnir og COD þriðja hvert ár. Mælt hefur verið árlega. Mælingar nóvember 2017 voru COD 42 mg/L og svifagnir 5 mg/L og í desember 2018 COD 16 mg/L og svifagnir < 2 mg/L.
Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.	X			Niðurstöðum heildar N, heildar P, COD, svifagna, ammoníak og leysanlegs P er skilað árlega með grænu bókhaldi. Öðrum niðurstöðum mælinga sem framkvæma á skv. vöktunaráætlun hefur ekki verið skilað. Eftirlitsaðili óskar eftir að yfirlit á niðurstöðum þeirra fylgi ársyfirliti framvegis.
Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á.			X	
Næstu áætluðu mælingar? Hverjar? Er það skv. starfsleyfi? Hver sér um mælingarnar?	X			Mælt er árlega fyrir Aqua Gap Næst mælt fyrir áramót 2019. Sýni ehf. mælir.

Niðurstöður síðasta eftirlits:

Í eftirliti ársins 2017 komu engin frávik fram og engar athugasemdir voru gerðar.

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Samantekt:	Landeldisstöð í Haukamýragili með leyfi til framleiðslu að 450 tonnum á ársgrundvelli. Stöðin er lyfjalaus og með vottun frá Aqua Gap. Olíugeymar eru á staðnum, með yfirfyllngavörn og útsláttarbúnaði. Vatnið úr húsum, startfóðrun og klaki er nýtt aftur í útikerjum með viðbótarvatni og loftun. Hluti vatnsins fer í gegnum setþró. Engin önnur hreinsun er og liggja frárennslislagnir ekki út fyrir stórstraumsfjöruborð vegna landfræðilegra aðstæðna. Vinnsla er á staðnum, en ekki er í gildi starfsleyfi vegna hennar. Fimm frávik komu fram vegna, vegna vinnslu og skila á ársyfirliti og grænu bókahaldi. Ein ábending kom fram vegna losunar næringarefna, að skila inn uppreiknaðri losun í kg/ framleitt tonn.
Annað:	Mælanleg umhverfismarkmið voru kynnt í eftirlitinu. Einnig var farið yfir breytingar á lögum 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.t.t. skila umhverfisupplýsinga; sem og ákvæði reglugerðar 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit um tíðni eftirlitsheimsókna og áhættumat UST sem framvegis verður notað til ákvörðunar tíðninnar. Eftirlitsaðili hefur sent leiðbeiningar vegna útreikninga á losun næringarefna frá fóðurnotkun, sem og vegna uppfærslu áætlana.

Undirskrift eftirlitsmanns: Hulda S. Jónasdóttir

EFTIRLITSSKÝRSLA

Fiskeldið Haukamýri Haukamýrargili

UMHVERFISSTOFNUN

Dags eftirlits	9.10.2019	**Ábyrgðarmaður eftirlits**	Hulda Soffía Jónasdóttir
Fyrirtæki	Fiskeldið Haukamýri	**Eftirlitsmaður**	
Heimili	Haukamýrargili	**Tegund eftirlits**	Framselt eftirlit
Kennitala	6607061190	**Flokkur**	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Pétur Bergmann Árnason	**ÍSAT nr.**	03.22.00
Fulltrúi fyrirtækis	Jóhann Geirsson	**Staðsetning**	

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Fimm frávik komu fram við eftirlitið er varða starfsleyfi vinnslu sem og skil á ársyfirliti og grænu bókhaldi, bæði vegna 2017 og 2018. Ein ábending er gerð vegna losunar næringarefna.

UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt af Umhverfisstofnun með vísan í 57. gr. reglugerðar 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit. Vísað er í meðfylgjandi gátlista.

Frávik frá	Lýsing á fráviki
Gr. 3. 4 í starfsleyfi	Ársyfirliti skal skila fyrir 1. maí ár hvert vegna undangengins árs. Ársyfirlit 2017 barst 22. júní 2018. Frávikinu telst því lokið.
Gr. 3.4 í starfsleyfi	Ársyfirliti skal skila fyrir 1. maí ár hvert vegna undangengins árs. Ársyfirlit 2018 barst 21. maí 2019. Frávikinu telst því lokið.
Gr. 3.5 í starfsleyfi	Grænu bókhaldi skal skila fyrir 1. maí árlega vegna undangengins árs. Grænt bókhald 2017 barst 22. júní 2018. Frávikinu telst því lokið.
Gr. 3.5 í starfsleyfi	Grænu bókhaldi skal skila fyrir 1. maí árlega vegna undangengins árs. Grænt bókhald 2018 barst 21. maí 2019. Frávikinu telst því lokið.
Töluliðum 5.1 og 5.5 í viðauka IV í lögum nr. 7/1998	Rekstraraðili starfrækir sláturhús og vinnslu á afurðum fiskeldisstöðvarinnar. Sú vinnsla er ekki með starfsleyfi frá Heilbrigðisnefnd og fellur ekki innan umfang starfseminnar sem skilgreind er í starfsleyfi fiskeldisins. Rekstraraðila er bent á að sækja um breytingu á núgildandi starfsleyfi eða sækja um starfsleyfi fyrir fiskvinnslunni til Heilbrigðisnefndar Norðurlands eystra.

ÁBENDINGAR

Eftirlitsaðili bendir á að rekstraraðila er heimilt að losa 20 kg P/framleitt tonn og ef losunin er metin með mælingum í frárennsli skulu uppreiknuð gildi í kg P/ framleitt tonn fylgja ársyfirliti.

ANNAÐ

Mælanleg umhverfismarkmið voru kynnt í eftirlitinu.
Einnig var farið yfir breytingar á lögum 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.t.t. skila umhverfisupplýsinga; sem og ákvæði reglugerðar 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit um tíðni eftirlitsheimsókna og áhættumat UST sem framvegis verður notað til ákvörðunar tíðninnar.

Eftirlitsaðili hefur sent leiðbeiningar vegna útreikninga á losun næringarefna frá fóðurnotkun, sem og vegna uppfærslu áætlana.

20.12.2019

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.