

Arctic Smolt hf.
Aðalstræti 20
400 Ísafjörður

Reykjavík, 23. ágúst 2019
UST201901-286/H.S.J.
08.12.02

Efni: Reglubundið eftirlit, 19.06. 2019, hjá Arctic Smolt.

Þann 19. júní sl. fór fram eftirlit í Arctic Smolt, Tálknafirði. 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 tvö frávík komu fram er varða:

1. Gr. 3.5 í starfsleyfi. Rekstraraðili skal tryggja viðunandi hreinsun frárennslisvatns með settjörn og tromlusíu eða öðrum sambærilegum eða betri búnaði. Við útrás má ekki vera froða. Yfirfallsfrárennsli eftir tromlusíur frá húsi H1 fer ekki í settjörn heldur beint í fjöru og froða var greinileg við útrásina.
2. Gr. 3.5 í starfsleyfi. Frárennslislögnum skal veitt minnst 5 metra niður fyrir meðalstórstraumsfjöruborð eða 20 metra út frá meðalstórstraumsfjörumörkum. Frárennsli úr settjörn og úr húsi H1 rennur út í fjöru.

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 12. september, 2019.

Virðingarfyllst



Hulda Soffía Jónasdóttir
sérfræðingur



Frigg Thorlacius
lögfræðingur

Afrit: Heilbrigðisnefnd Vestfjarða

EFTIRLITSSKÝRSLA

Arctic Smolt Botni, Tálknafirði



UMHVERFISSTOFNUN

Dags eftirlits	19.6.2019	Ábyrgðarmaður eftirlits	Hulda Soffía Jónasdóttir
Fyrirtæki	Arctic Smolt	Eftirlitsmaður	
Heimili	Aðalstræti 20	Tegund eftirlits	Reglubundið
Kennitala	700807-0450	Flokkur	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Sigurvin Hreiðarsson	ÍSAT nr.	
Fulltrúi fyrirtækis	Steinunn G. Einarsdóttir	Staðsetning	

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Tvö frávik komu fram við eftirlitið er varða hreinsun á frárennsli og frárennislögn. Ein ábending er gerð.

UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt af Umhverfisstofnun í samræmi við reglugerð 550/2018. Vísað er í meðfylgjandi gátlista.

Frávik frá	Lýsing á frávikum
Gr. 3.5 í starfsleyfi	Rekstraraðili skal tryggja viðunandi hreinsun frárennslisvatns með settjörn og tromlusíu eða öðrum sambærilegum eða betri búnaði. Við útrás má ekki vera froða. Yfirfallsfrárennsli eftir tromlusíur frá húsi H1 fer ekki í settjörn heldur beint í fjöru og froða var greinileg við útrásina.
Gr. 3.5 í starfsleyfi	Frárennislögnum skal veitt minnst 5 metra niður fyrir meðalstórstraumsfjöruborð eða 20 metra út frá meðalstórstraumsfjörumörkum. Frárennsli úr settjörn og úr húsi H1 rennur út í fjöru.

ÁBENDINGAR

Eftirlitsaðili brýnir fyrir rekstraraðila að það er á þeirra ábyrgð að ganga úr skugga um að hreinsunin vegna plastmengunar í fjörum sé ásættanleg.

ANNAÐ

Eva Dögg Jóhannesdóttir var einnig viðstödd eftirlitið.

Stofnunin minnir á að næstu mælingu skal lokið fyrir árslok 2019 og að fyrstu hreinsun settanka skal lokið fyrir 15. maí 2020.

- 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, 23.08.2019

Hulda S. Jónasdóttir

Hulda Soffía Jónasdóttir

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

Nafn rekstraraðila:	Dags. eftirlits:	Staðsetning stöðvar:	Brottfallinn starfsleyfisflokkur:
Arctic Smolt hf.	19.06.2019	Norður-Botni, Tálknafirði	4
Kennitala rekstraraðila:	Gildistími starfsleyfis:	Kvittun afhend:	Gerð stöðvar:
600212-2570	10.01.2035	Já	Seiðaelði, allt að 1000 tonn

Starfssemi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Er umfang í samræmi við starfsleyfi?	X			Flutt voru 189 tonn af seiðum úr stöðinni í kvíar. Lífmassaaukning ársins (með afföllum) var 232 tonn seiða. Stöðin annar tæpri 400 tonna framleiðslu í óbreyttri mynd.
Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar?	X			Nýtt leyfi. Gamla var að 200 tonnum, nýja að 1000 tonnum.
Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi).	X			Skráningar góðar
Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?	X			Barst 12. apríl.
Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?			X	Þar sem nýja leyfið var gefið út 2019 skal ekki skila grænu bókhaldi fyrir 2018 því ekki var skilaskylda í eldra leyfi.
Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar)		X		Þarfnaðist uppfærslu. Uppfært áhættumat barst 3.7.19
Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?			X	Á ekki við.
Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?	X			

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Er neyðaráætlun til staðar?	X			Uppfærsla barst 5.7.19.
-----------------------------	---	--	--	-------------------------

Umhverfi	Já / Í lagi	Nei / Ekki í lagi	Á ekki við	Athugasemdir:
Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?	X			Rekstraraðila er bent á að uppfæra umhverfismarkmið, helst setja sér mælanleg markmið sbr. bækling um umhverfismarkmið.
Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmýndun sé í lágmarki?	X			Allt sjálfvirkt og fóðurtölvur.
Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar?	X			Útreiknuð losun í ársyfirliti er 8 kg P/frameitt tonn vegna ársins 2018. Sýni tekin 4.4.19 við hámarkslífmassa: Köfnunarefni 3 mg/L , fosfór 0,6 mg/L úr húsi H1 og 9,2 mg/L köfnunarefni og 1,1 mg/L fosfór úr húsi H3.
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 að mestu vel út. Þó sást froða við yfirfallsfrárennslis úr húsi H1 og meira var af fugli þar en við útrás frá H3. Frárennslislögn er ekki lögð nógu langt út.
Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennslis, síun, settjörn, tromlur, oþh. Leið frárennslis frá kerri að viðtaka.		X		H1 og H3. Tromlusíur í báðum húsum. Mikil endurnýting á vatni og frárennslis fer í gegnum tvær tromlusíur. Fastefni úr tromlusíum fer áfram í H4 og þaðan út í tanka við hlið settjarnar sem eru tæmdir. Yfirfallsfrárennslisvatnið frá tromlusíum í H3 rennur út í settjörn og þaðan út í sjó. Yfirfallsfrárennslisvatn frá tromlusíum í H1 rennur beint út í fjöruna.
Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).	X			Viðtakinn er sjór. Sjá einnig hér fyrir ofan.

**Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi**

Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.			X	Engar mælingar hafa farið fram á viðtaka.
Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?	X			Dauðfiskur er sóttur 2x í viku. Saltpokar, plast og pappi eru sótt af Gámaþjónustu og fara í flokkun.
Er umhverfsvöktun í samræmi við starfsleyfi?	X			
Skil á niðurstöðum mælinga umhverfsvöktunar.	X			Niðurstöðum mælinga var skilað 12.4.19
Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á.			X	COD og svifagnir voru mældar við hámarkslífmassa 4.4.19. H1: COD 298 mg/L og svifagnir 15 mg/L. H3: COD 497 mg/L og svifagnir 20 mg/L
Næstu áætluðu mælingar? Hverjar? Er það skv. starfsleyfi? Hver sér um mælingarnar?	X			Fyrir árslok 2019 skv. starfsleyfi. Sýni ehf.

Niðurstöður síðasta eftirlits:

Tvær ábendingar voru gerðar í eftirlitinu er vörðuðu frágang á svæðinu og umgengni við olfútank á vinnusvæði. Eitt frávik kom fram er varðaði hreinsun á frárennsli frá húsi nr. 1.

Samantekt:	<p>Nýtt starfsleyfi sem heimilar framleiðslu allt að 1000 tonnum laxaseiða á ári var gefið út í janúar 2019.</p> <p>Stöðin er ný og enn eru ummerki um framkvæmdir á svæðinu. Eldisbúnaður er nýr og allt lítur mjög vel út innanhús. Vatnsnotkun er einungis um 80-85 L/s og mikil endurnýting á vatni.</p> <p>Tvö hús eru með eldi í, H1 og H3, í H4 er svo meðhöndlun frárennslisúrgangs úr tromlusíum H1 og H3 áður en hann rennur út í settanka.</p> <p>Yfirfallsfrárennsli frá tromlusíum H3 er í settjörn en frá H1 er beint í sjóinn. Frárennslislögn nær ekki nógu langt út skv. reglugerð.</p> <p>Klak og startfóðrun eru í H3 og seiðum er dælt í H1 þar sem þau eru alinn til útsetningar.</p>
Annað:	<p>Skv. rekstraraðila hafa fjörur verið gengnar vegna plastmengunar sem talað var um eftirlitsskýrslu ársins 2018. Eftirlitsaðili brýnir fyrir rekstraraðila að það er á þeirra ábyrgð að ganga úr skugga um að hreinsunin sé ásættanleg.</p>

Undirskrift eftirlitsmanns: _____

Hulda S. Jónasdóttir