

# EFTIRLITSSKÝRSLA

## Laxar fiskeldi ehf. Fiskalón, Ölfusi



<b>Dags eftirlits</b>	19.10.2021	<b>Ábyrgðarmaður eftirlits</b>	Hulda Soffía Jónasdóttir
<b>Fyrirtæki</b>	Laxar fiskeldi ehf.	<b>Eftirlitsmaður</b>	Sigríður Kristinsdóttir
<b>Heimili</b>	Fiskalóni	<b>Tegund eftirlits</b>	Reglubundið
<b>Kennitala</b>	450220-1400	<b>Flokkur</b>	Fiskeldi
<b>Fulltrúi fyrirtækis</b>	Garðar Sigþórsson	<b>ÍSAT nr.</b>	03.22.0
<b>Fulltrúi fyrirtækis</b>		<b>Staðsetning</b>	

### NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Tvö ný frávik kom fram við eftirlitið er varða framleiðslu ársins 2020 og umhverfismarkmið.

Fjórar ábendingar eru gerðar er snúa að mælingum í vatni, áætlun um meðhöndlun úrgangs, umgengni um efni ásamt aðkomu og umgengni á lóð.

### UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt með vísan í 57. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Boðuð dagskrá eftirlitsins var eftirfarandi:

- Farið yfir stöðuna frá síðasta eftirliti
  - o Frávik, ábendingar og úrbætur
  - o Nýtt stækkað starfsleyfi og breyting á því
- Áhættumat til ákvörðunar á tíðni eftirlitsferða
  - o Kynning á áhættumati 2020 og breytingu á flokkum 2021
- Umfang
- Skráningar og gagnaskil
- Frárennsli, hreinsun og mælingar
- Úrgangur, spilliefni og lyf
- Geymsla og meðhöndlun hættulegra efna.
- Umgengni á lóðum og aðkoma.

Síðan seinasta eftirlit fór fram var nýtt stækkað starfsleyfi gefið út, en það tók gildi í febrúar sl. Eldra starfsleyfi heimilaði framleiðslu allt að 20 tonnum á ári. Nýja starfsleyfið heimilaði eldi allt að 100 tonna lífmassa á hverjum tíma, en framleiðsla á ársgrundvelli skyldi ekki heldur fara yfir 100 tonn. Stækkaða starfsleyfinu hefur síðan verið breytt, en þær breytingar tóku gildi í lok september sl. Við breytinguna var ákvæði er takmarkaði framleiðslu á ársgrundvelli fellt út og tekur starfsleyfið því nú einungis til hámarkslífmassa, allt að 100 tonn á hverjum tíma.

Frávikum vegna umframframleiðslu seinni ára er því lokað, sbr. bréf stofnunarinnar dags. 25.nóvember sl.

Ábending var gerð í eftirliti ársins 2020 er snéri að árekstrarvörnum olíugeymis og hefur rekstraraðili sinnt því og sett upp viðeigandi árekstrarvarnir. Ábending var einnig gerð er varðaði aðkomu, umgengni og framkvæmdir og ítrekar eftirlitsaðili að hafa skuli í huga að snyrtilegt skuli vera og aðkoma góð þrátt fyrir framkvæmdir.

Eftirlitsaðilar fóru yfir ákvæði gildandi starfsleyfis með fulltrúa rekstraraðila.

Farið var yfir áhættumat ársins 2020 og breytingar á flokkum áhættumatsins vegna ársins 2021 kynntar.

Þegar eftirlitið fór fram voru minna en 20 tonn í stöðinni. Framleiðsla ársins 2020 var samkvæmt grænu bókhaldi rekstraraðila rúm 102 tonn. Framleiðsla stöðvarinnar var því meira en fimmföld leyfileg framleiðsla þar sem heimild rekstraraðila takmarkaðist við 20 tonna framleiðslu á þeim tíma. Því er nýtt frávik vegna umfangs skráð en því er þó einnig lokað þar sem breytt starfsleyfi hefur síðan tekið gildi, sbr. umfjöllun hér að ofan.

Skráningar skulu fara fram skv. gr. 4.1 í starfsleyfi og var farið ítarlega yfir það og breytingar á skráningum frá eldra leyfi. Grænu bókhaldi vegna ársins 2020 var skilað fyrir 1. maí sl. þar sem rekstraraðili starfaði umfram 20 tonna starfsleyfi sitt og umfram þeirra marka er skilgreina hvenær grænu bókhaldi skal skilað.

Stofnunin minnir á að skila skal ársyfirliti og umhverfisupplýsingum (grænu bókhaldi) vegna ársins 2021 fyrir 1. maí nk. skv. ákvæðum gildandi starfsleyfis.

Einnig var farið yfir að til staðar skyldu vera umhverfismarkmið og áætlun um meðhöndlun úrgangs. Áætlun um meðhöndlun úrgangs barst stofnuninni fyrir útgáfu starfsleyfis en stofnunin óskar eftir því að hún verði tekin til endurskoðunar og uppfærslu, sbr. áætlanir rekstraraðila sjálfs um árlega endurskoðun. Umhverfismarkmiðin bárust stofnuninni þann 2. desember sl.

Frárennsli fer allt í gegnum tromlusíu og skoða starfsmenn stöðvarinnar dúka reglulega. Sýni voru tekin úr frárennsli í ágúst 2021, en þar sem ekki var nægilegt vatn tekið í sýni og niðurstöður voru undarlegar var rekstraraðila bent á að taka viðbótarsýni hið allra fyrsta. Rekstraraðili tók viðbótarsýni og niðurstöður þess bárust stofnuninni þann 9. desember sl.

Fastefni úr tromlusíu ásamt meltu hefur verið urðað og liggja fyrir kvittanir fyrir því. Rekstraraðili skoðar þó að koma efninu í annan farveg. Þó undan fóðri fara í endurvinnslu og annar úrgangur er sóttur af sveitafélaginu.

Hreinsiefni og spilliefni eru í brúsum í efnageymslu. Öryggisblöð voru til staðar. Rekstraraðila er bent á að huga að því að sýra og önnur efni séu í lekabyttum, þar sem sýrur og basísk efni séu aðskilin.

Framkvæmdir eru við byggingu eldiskerja, og því mikið af efni og byggingaúrgangi á lóð. Rekstraraðila er bent á að snyrtilegt skal vera á athafnasvæði og ganga þurfi vel um. Til að mynda er mikið er af trébrettum sem þarf að fjarlægja eða ganga betur frá.

Frávik frá	Lýsing á fráviki
gr. 1.1 í þágildandi starfsleyfi	Framleiðsluheimild starfsleyfis var 20 tonn á ársgrundvelli. Rekstraraðili framleiddi margfalt leyfilegt magn eða tæp 103 tonn á árinu 2020. Nýtt starfsleyfi takmarkar eldi við 100 tonna lífmassa á hverjum tíma og er frávikinu því lokað.
gr. 2.1 í starfsleyfi	Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim og skulu þau endurskoðuð á a.m.k. fjögurra ára fresti. Umhverfismarkmið lágu ekki fyrir í eftirliti. Markmiðin voru send stofnuninni þann 2. desember sl. og frávikinu er því lokað.



## ÁBENDINGAR

Rekstraraðila var bent á í vettvangsheimsókn að taka aftur vatnssýni þar sem ekki var nógu mikið magn í sýni í ágúst 2021. Niðurstöður nýrrar vatnssýnatöku bárust 9. desember sl. Rekstraraðili skal einnig fylgjast með virkni hreinsibúnaðar og reikna losun á fosfór og köfnunarefni út frá fódurnotkun, sbr. gr. 4.3 í starfsleyfi.

Umhverfisstofnun óskar eftir því að áætlun um meðhöndlun úrgangs, sem lá fyrir við útgáfu starfsleyfis, verði uppfærð svo hún taki til þeirra skrefa sem rekstraraðili ætlar að taka til að auka endurnýtingu lífbrjótanlegs niðurgangs í stað förgunar með urðun og áætlaðar tímasetningar þeirra skrefa.

Eftirlitsaðili bendir á að geyma þurfi sýru og basísk efni í efnageymslu rekstraraðila í aðskildum lekabyttum eða aðskildu rými þar sem ekki er möguleiki á blöndun eða að efnin fari í niðurföll, sbr. gr. 3.11 í starfsleyfi.

Rekstraraðili skal halda rekstrarsvæði sínu snyrtilegu sbr. gr. 2.3 í starfsleyfi.

## ANNAÐ

Leiðbeiningar um meðhöndlun fastefnis frá landeigendastöðvum sem stofnunin gaf út á árinu 2020 voru sendar með boðun eftirlits og er rekstraraðila bent á að kynna sér þær og fara yfir möguleika á nýtingu efnis sem er hreinsað frá frárennsli stöðvarinnar.

- 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, 21.12.2021

  
Hulda Soffía Jónasdóttir

