

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nafn rekstraraðila: | Dags. eftirlits: | Staðsetning stöðvar: | Starfsleyfisflokkur: |
| Laxar fiskeldi ehf. | 31.10.2018 | Fiskalóni, Ölfusi | 4 |
| Kennitala rekstraraðila: | Gildistími starfsleyfis: | Kvittun afhend: | Gerð stöðvar: |
| 621205-1370 | 01.10.2026 | Já | <150þ. seiði og afrennsli í ferskvatn, allt að 20 tonna ársframleiðsla. |

| Starfssemi | Já / Í lagi | Nei / Ekki í lagi | Á ekki við | Athugasemdir: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er umfang í samræmi við starfsleyfi? | | X | | 60-80 tonn á ársgrundvelli, leyfi nær einungis til 20 tonna framleiðslu |
| Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti? Áætlaðar breytingar? | | X | | Frárennslishreinsibúnaður sem unnið var að hönnun í desember 2017, hefur ekki verið settur upp né verið fullhannaður. Til stendur einnig að loka frárennislæk, sem nú er opinn frá brunni að viðtaka. |
| Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi). | | X | | Skráningar í rekstrardagbók innihalda ekki losun efna í umhverfið. |
| Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí? | | | X | Á ekki við en þarf að vera aðgengilegt eftirlitsaðila við eftirlit. |
| Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí? | | | X | Á ekki við. |
| Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar) | X | | | Í lagi. |
| Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður? | | | X | Á ekki við. |

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

| | | | | |
|------------------------------------------|--|---|---|-------------|
| Er trygging vegna bráðamengunar í gildi? | | | X | Á ekki við. |
| Er neyðaráætlun til staðar? | | X | | Vantar. |

| Umhverfi | Já / Í lagi | Nei / Ekki í lagi | Á ekki við | Athugasemdir: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi? | | | X | Á ekki við. |
| Stýring á fóðurgjöf þannig að úrgangsmyndun sé í lágmarki? | X | | | Tölvustýrt kerfi sem fóðrar eftir fjölda og meðalþyngd. |
| Er skráning á losun fósfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar? | | X | | Engin skráning. |
| Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða? Sorp eða aðrir aðskotahlutir? Hitauppgufun frá frárennslis? Er óeðlileg lykt? Er fiskur í frárennslis? | | X | | Mikið af sjáanlegum fóðurleifum, gruggi og brák eru í frárennslis stöðvarinnar. Frost og stillt veður var og engin lykt fannst, né sást froða eða fiskur í frárennslis. |
| Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennslis, síun, settjörn, tromlur, oþh. Leið frárennslis frá keri að viðtaka. | | X | | Engin hreinsun eða mengunarvarnir eru á frárennslis, einungis gróf rist til varnar slysasleppingum í viðtaka. Frárennslis frá húsunum tveim sameinast yfirfalli vatns sem tekið er inn, í brunni, og rennur út í opinn frárennslislæk um 20-30 metra að slysasleppinga rist og út í læk. |
| Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór). | | X | | Ferskvatnslækur. Slý var í læk handan við rist. |
| Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka. | | X | | Ekki hefur verið fylgst með viðtaka. |

Eftirlit með fiskeldisstöð
Landeldi

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks? | X | | | Dauðfiskur fer í meltutank á staðnum, sem er tæmdur af Hreinsitækni. Ef mikil afföll verða fer fiskur til Lýsis eða Fóðurstöðvar Suðurlands. Annað sorp er ekki flokkað, Sorphirða Suðurlands tekur við því. Kvittanir. Brúsar undan spilliefnum fara í Sorpu. |
| Er umhverfissvöktun í samræmi við starfsleyfi? | | | X | Á ekki við. |
| Skil á niðurstöðum mælinga umhverfissvöktunar. | | | X | Á ekki við. |
| Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á. | | | X | Á ekki við. |
| Næstu áætluðu mælingar? Hverjar? Er það skv. starfsleyfi? Hver sér um mælingarnar? | | | | Skv. rekstraraðila á að mæla fljótlega. |

Niðurstöður síðasta eftirlits:

Farið var í fyrirvaralaust eftirlit vegna ábendinga um grugg í frárennsli frá verksmiðjunni. Eitt frávik var staðfest í eftirlitinu og athugasemd gerð við umgengni.

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samantekt: | <p>Seiðaeldisstöð með ker í tveimur húsum. Ekki hefur verið ráðist í þær úrbætur á hreinsun frárennslis sem rekstraraðili hafði tilkynnt eftirlitsaðila að myndu klárast í seinasta lagi sumar 2018. Mikið set og úrfellingar sjást í frárennsli. Losun efna út í umhverfið hefur hvorki verið reiknuð út né mæld í frárennsli. Framleiðsla á ársgrundvelli er umfram það sem leyfilegt er skv. starfsleyfi.</p> <p>Fjögur frávik frá starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi komu fram við eftirlitið og ein ábending er gerð. Frávik frá gr. 1.1, framleiðsla stöðvarinnar er meiri en 20 tonn á ári. Frávik frá gr. 1.4, losun efna í umhverfið er ekki skráð. Frávik frá gr. 1.4, neyðaráætlun vegna rekstrarstöðvunar vantar. Frávik frá gr. 2.1, 2.6 og 3.1, engin hreinsun er á frárennsli. Rekstraraðila er bent á að senda Umhverfisstofnun niðurstöður mælinga þegar þær berast.</p> |
| Annað: | <p>Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.</p> <p>Rekstraraðila er einnig bent á að senda Umhverfisstofnun afrit af kvittunum vegna dauðfisks og sorps, viðbragðsáætlun v/ bráðamengunar og neyðaráætlun v/rekstrarstöðvunar.</p> |

Undirskrift eftirlitsmanns: _____

Hulda S. Jónasdóttir

EFTIRLITSSKÝRSLA

Laxar fiskeldi ehf. Fiskalón, Ölfusi



| | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Dags eftirlits | 31.10.2018 | Ábyrgðarmaður eftirlits | Hulda Soffía Jónasdóttir |
| Fyrirtæki | Laxar fiskeldi ehf. | Eftirlitsmaður | Hulda Soffía Jónasdóttir |
| Heimili | Fiskalóni | Tegund eftirlits | Reglubundið |
| Kennitala | 621205-1370 | Flokkur | Fiskeldi |
| Fulltrúi fyrirtækis | Jóhannes Sigurðsson | ÍSAT nr. | 03.22.0 |
| Fulltrúi fyrirtækis | Benedikt Bárðarson | Staðsetning | |

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Fjögur frávik er varða umfang starfsemi, skráningu á losun efna út í umhverfið, neyðaráætlun og skort á hreinsun frárennslis komu fram við eftirlitið og ein ábending er gerð.

UMFANG EFTIRLITS

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

| Frávik frá | Lýsing á frávik |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gr. 1.1 í starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi | Starfsleyfið nær einungis til 20 tonna ársframleiðslu. Framleiðsla stöðvarinnar er 60-80 tonn á ári. |
| Gr. 1.4 í starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi | Skráningar á losun efna út í umhverfið vantar. |
| Gr. 2.1, 2.6 og 3.1 í starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi | Skv. starfsleyfisskilyrðum ber rekstraraðila að beita bestu fáanlegu tækni til að fyrirbyggja mengun umhverfisins, frárennslis skal forhreinsast og frárennslis sem rennur beint í viðtaka skal að lágmarki miða við eins þreps hreinsun. Engin hreinsun er á frárennslis. |
| Gr. 1.4 í starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi | Neyðaráætlun vegna tímabundinnar eða ótímabundinnar rekstrarstöðvunar vantar. |

ÁBENDINGAR

Rekstraraðila er bent að senda niðurstöður mælinga á frárennsli þegar þær berast, uppreiknaðar í losun P og N per framleitt tonn ársins 2018 á Umhverfisstofnun, ust@ust.is.

ANNAÐ

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.

Rekstraraðila er einnig bent á að senda eftirlitsaðila kvittanir vegna dauðfisks og sorps, viðbragsáætlun vegna bráðamengunar og neyðaráætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar.

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, 18.12.2018



Hulda Soffía Jónasdóttir

