

**Eftirlit með fiskeldisstöð  
Landeldi**

**Eftirlit með fiskeldisstöð - Gátlisti**

|                          |                          |                      |                                   |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Nafn rekstraraðila:      | Dags. eftirlits:         | Staðsetning stöðvar: | Brottfallinn starfsleyfisflokkur: |
| Wolfgang Pomorin         | 17.5.19                  | Laxalón Rvk          | 4                                 |
| Kennitala rekstraraðila: | Gildistími starfsleyfis: | Kvittun afhend:      | Gerð stöðvar:                     |
| 060462-2599              | Ekki í gildi             | Já                   | Seiðaeldisstöð                    |

| Starfssemi  | Já /<br>Í lagi | Nei /<br>Ekki í<br>lagi | Á ekki við | Athugasemdir:   |
|---|----------------|-------------------------|------------|---|
| Er umfang í samræmi við starfsleyfi?  |                | X                       |            | <p>Rekstraraðili elur regnbogasilungs-seiði í stöðinni. Umfang eldra starfsleyfis var 20 tonn og hefur rekstraraðili verið að framleiða um 17-20 tonn árlega.</p> <p>Umsókn v. nýs starfsleyfis hefur verið send inn til stofnunarinnar, en vegna ófullnægjandi gagna hefur hún ekki verið tekin til afgreiðslu. Rekstraraðili stefnir á að senda þau inn sem fyrst svo hægt sé að afgreiða umsóknina.</p>  |
| Breytingar á starfsemi frá síðasta eftirliti?<br>Áætlaðar breytingar?                     | X              |                         |            | <p>Rekstraraðili hefur framleitt 60-80 gr seiði til útsetningar í kvíum Sjávareldis/Hábrúnar.</p> <p>Hann er nú með í eldi í útíjörnum seinustu stóru seiðin til útsetningar og elur nú seiði sem eiga að fara 5-10 g að stærð til Matorku.</p> <p>Rekstraraðili hyggst hætta að nota settjarnir sem eldistjarnir og setja á niður nýtt kar sem verður notað ásamt eldri kerjum og aðstöðu innanhúss. Nokkur hundruð þúsund seiði verða alin til loka maí 2020 af þessari stærð, en óvíst er um framhaldið.</p> |
| Er innra eftirlit og skráningar í samræmi við starfsleyfi (sjá grein 3.1. í starfsleyfi). |                | X                       |            | <p>Skráningar eru til staðar um framleiðslu, fóðurnotkun og meðhöndlun úrgangs.</p> <p>Bæta þarf skráningar á magni og meðhöndlun dauðfisks og vatnsnotkun.</p> <p>Ekki hefur verið fylgst með losun köfnunarefnis eða fosfórs, áætlanir þarfnast uppfærslu og afstöðumynd af stöðinni er ekki til staðar.</p>  |

**Eftirlit með fiskeldisstöð**  
**Landeldi**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Ársskýrsla/samantekt skilað fyrir 1. maí?   |   |   | X |   |
| Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skilað fyrir 1. maí?   |   |   | X |   |
| Er áhættumat og uppfærðar viðbragðsáætlanir aðgengilegar á staðnum? (viðbragðsáætlun vegna bráðmengunar, viðbragðsáætlun vegna tímabundinnar og ótímabundinnar rekstrarstöðvunar) |   | X |   | Þarfnast talsverðrar uppfærslu.<br><br>Skv. rekstraraðila er unnið að gerð áhættumats og viðbragðsáætlunar. |
| Samráðsfundur? Næsti fundur boðaður?  |   |   | X |   |
| Er trygging vegna bráðamengunar í gildi?  | X |   |   | Gildu skírteini var framvísað.  |
| Er neyðaráætlun til staðar?   |   | X |   | Þarfnast talsverðrar uppfærslu.   |

| Umhverfi   | Já / Í lagi | Nei / Ekki í lagi | Á ekki við | Athugasemdir:  |
|--|-------------|-------------------|------------|--|
| Umhverfismarkmið og umhverfisstjórnunarkerfi?  |             |                   | X          |  |
| Stýring á fódurgjöf þannig að úrgangsmýndun sé í lágmarki?   | X           |                   |            | Fóðurmagn er reiknað út. Í húsi eru sjálfvirkir fóðrarar en úti í kerjum er handfóðrað.                                  |
| Er skráning á losun fosfórs og köfnunarefnis? Eru losunarmörk virt? Mælingar eða útreikningar? Síðustu mælingar? |             | X                 |            | Ekki hefur verið fylgst með losun fosfórs eða köfnunarefnis. Rekstraraðili hyggst þó reikna losunina út frá fóðurnotkun. |
| Ástand frárennslis. Eru set eða útfellingar? Olía eða froða?   | X           |                   |            | Gott ástand.<br>Góður frágangur á skurðum út í læk m.t.t slysasleppinga. Ekki er vart við uppsöfnun fastefna þar. Enginn |

**Eftirlit með fiskeldisstöð**  
**Landeldi**

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| Sorp eða aðrir aðskotahlutir?<br>Hitauppgufun frá frárennsli?<br>Er óeðlileg lykt?<br>Er fiskur í frárennsli?             |   |  |   | fiskur sjáanlegur, lykt, olía eða froða.   |
| Nánari lýsing á mengunarvarnarbúnaði í frárennsli, síun, settjörn, tromlur, oþh.<br>Leið frárennslis frá keri að viðtaka. | X |  |   | Frárennsli frá seiðahúsi og útikerjum rennur í gegnum rás þar sem mest af seti verður eftir og sameinast svo yfirfalli í tjörn. Þaðan rennur vatnið í gegnum set/eldistjarnir að viðtaka. Net til varnar slysasleppinga eru á nokkrum stöðum á þessari leið. |
| Ástand og lýsing viðtaka (s.s. fjarlægð frá kerum, ferskvatn, sjór).  | X |  |   | Rennur í ferskvatnslæk, Grafarlæk, sem rennur nokkuð hundruð metra að Grafarvogi.  |
| Er eftirlit með vatnsgæðum í viðtaka.   |   |  | X |  |
| Meðhöndlun úrgangs og spilliefna í samræmi við starfsleyfi? Söfnun og förgun dauðfisks?                                   | X |  |   | Úrgangur fer til Sorpu. Dauð seiði fara í moltu með almennum lífrænum heimilisúrgangi.<br>Skipta á út fóðri í plastpokum fyrir poka úr maís/hemp.  |
| Er umhverfisvöktun í samræmi við starfsleyfi?   |   |  | X |  |
| Skil á niðurstöðum mælinga umhverfisvöktunar.   | X |  |   | Sýni tekin seinast 13.5.19, COD og svifagnir, niðurstöðum skilað.<br>Skv. þeim lækka bæði svifagnir og COD úr inntökuvatni í frárennsli.   |
| Skil á öðrum mælingum sem nefndar eru í starfsleyfi, ef við á.  |   |  | X |  |
| Næstu áætluðu mælingar? Hverjar?<br>Er það skv. starfsleyfi?<br>Hver sér um mælingarnar?                                  |   |  | X |  |

**Niðurstöður síðasta eftirlits:**

Ein athugasemd var gerð í eftirlitinu er varðar að starfsleyfið er ekki gefið út af réttum aðila. Þrjú frávik komu fram er varða að viðbragðsáætlun og neyðaráætlun er ekki til staðar, trygging vegna

**Eftirlit með fiskeldisstöð**  
**Landeldi**

|  |  |
|--|--|
| bráðamengunar hafs- og stranda er ekki til staðar og rekstraraðili hefur ekki gert mælingar á losun efna út í umhverfið. |  |
| <b>Samantekt:</b>  | <p>Gömul seiðaeldisstöð sem starfar án leyfis. Starfsleyfi gefið út árið 2016 var gefið út af heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur og fellt úr gildi haustið 2017 í kjölfar seinasta eftirlits þar sem útgáfa leyfa hafði verið færð til UST á þessum tíma. Rekstraraðili hefur sótt um starfsleyfi til Umhverfisstofnunar.</p> <p>Stöðin er gömul og þarfnast viðhalds, en eldi í eldistjörnum verður lagt af og þær einungis notaðar sem settjarnir framvegis. Bæta þarf skráningar og uppfæra áætlanir. Skv. rekstraraðila er unnið að öflun betri tækjakosts, betri skráningum og uppfærslu áætlana.</p> |
| <b>Annað:</b>  | Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.   |

Undirskrift eftirlitsmanns: Hulda S. Jónasdóttir

# EFTIRLITSSKÝRSLA

Wolfgang Pomorin Laxalóni



UMHVERFISSTOFNUN

|                     |                      |                         |                          |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| Dags eftirlits      | 17.5.2019            | Ábyrgðarmaður eftirlits | Hulda Soffía Jónasdóttir |
| Fyrirtæki           | Wolfgang Pomorin     | Eftirlitsmaður          |                          |
| Heimili             | Laxalón, Grafarholti | Tegund eftirlits        | Reglubundið              |
| Kennitala           | 0604622599           | Flokkur                 | Fiskeldi                 |
| Fulltrúi fyrirtækis | Wolfgang Pomorin     | ÍSAT nr.                | 0321                     |
| Fulltrúi fyrirtækis | Guðmundur Sveinsson  | Staðsetning             |                          |

## NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Þrjú frávík komu fram við eftirlitið er varða starfssemi án starfsleyfis, skráningar og viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda. Engar ábendingar eru gerðar.

## UMFANG EFTIRLITS

Farið var í eftirlit með seiðastöð Wolfgang Pomorin, Laxalóni.

Ábending var gerð í kjölfar seinustu eftirlitsheimsóknar varðandi starfssemi án starfsleyfis. Starfsleyfi frá Heilbrigðisnefnd Reykjavíkur, sem áður var í gildi, var gefið út með 20 tonna umfangi.

Umsókn v. nýs starfsleyfis hefur verið send inn til stofnunarinnar, en vegna ófullnægjandi gagna hefur hún ekki verið tekin til afgreiðslu. Rekstraraðili stefnir á að senda þau inn sem fyrst svo hægt sé að afgreiða umsóknina.

Stöðin er gömul og er stærsti fiskurinn alinn í náttúrulegum tjörnum, sem virka þó sem settjarnir þar sem frárennsli seiðahússins rennur þar í gegn. Rekstraraðili hefur gengið vel frá tjörnnum m.t.t. slysasleppinga í lækinn sem er viðtaki frárennslisins.

Rekstraraðili hefur framleitt 60-80 gr seiði til útsetningar í kvíum Sjávareldis/Hábrúnar og hefur framleitt um 17-20 tonn árlega.

Hann er nú með í eldi í útitjörnum seinustu stóru seiðin til útsetningar og elur nú seiði sem eiga að fara 5-10 g að stærð til Matorku. Rekstraraðili hyggst hætta að nota settjarnir sem eldistjarnir og setja á niður nýtt kar sem verður notað ásamt eldri kerjum og aðstöðu innanhúss. Nokkur hundruð þúsund seiði verða alin til loka maí 2020 af þessari stærð, en óvíst er um framhaldið.

### Frávík frá

### Lýsing á frávíki

6. grein laga 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og 5. grein reglugerðar 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit

Til starfrækslu fiskeldisstöðva þarf gilt starfsleyfi gefið út af Umhverfisstofnun eða viðkomandi heilbrigðisnefnd. Rekstur í stöðinni er án starfsleyfis.

Gr. 1.4 í samræmdum starfsleyfisskilyrðum fyrir fiskeldi á landi

Rekstraraðili skal halda skráningar um losun efna út í umhverfið og afstöðumynd og neyðaráætlun vegna rekstrarstöðvunar skal vera til staðar. Bæta þarf skráningar á magni og meðhöndlun dauðfisks og vatnsnotkun. Ekki hefur verið fylgst með losun köfnunarefnis eða fosfórs, neyðaráætlun þarfnast uppfærslu og afstöðumynd af stöðinni er ekki til staðar.

18. gr. laga 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda

Rekstraraðili skal útbúa áhættumat og viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda. Skv. rekstraraðila er unnið að gerð áhættumats og viðbragðsáætlunar.



## ÁBENDINGAR

Engin ábending er gerð.

## ANNAÐ

Bæklingur um umhverfismarkmið var kynntur í eftirlitinu.

Skv. rekstraraðila er unnið að því að bæta skráningar vegna affalla og afstöðumynd er í vinnslu.

- 1 Frávík: 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, 21.06.2019

  
Hulda Soffía Jónasdóttir





