

# HEILBRIGÐISNEFND AUSTURLANDS

## STARFSLEYFI

Starfsleyfishafi: Búlandstindur ehf.  
kt. 680999-2289

Starfsstöð: Bakka 4, 765 Djúpivogur

Leyfið gildir frá 1. júní 2019 til 30.maí 2023

### Um er að ræða starfsleyfi fyrir

- flutning og geymslu á aukaafurðum sem til falla við slátrun á laxi
- varðveislu á aukaafurðum í hráefnistanki við fv. fiskimjölsverksmiðju
- flutningi á sýrðum aukaafurðum úr tanki til skips

Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.s.br. og á grunni reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit m.s.br.

Leyfishafi skal einnig hlíta ákvæðum annarra laga og reglugerða sem um starfsemina kunna að gilda og starfsleyfisskilyrðum sem fylgja starfsleyfi þessu og eru óaðskiljanlegur hluti þess.

Fyrirhugaðar breytingar á húsnæði, framleiðslu eða rekstri skulu gerðar í samráði við Heilbrigðiseftirlit Austurlands. Við flutning eða eigendaskipti fellur starfsleyfið úr gildi. Ef fyrirtækið hættir rekstri skal það tilkynnt með formlegum hætti til Heilbrigðiseftirlits Austurlands.

Framsal þessa leyfis er óheimilt. Skyld er að framvísa starfsleyfisskilyrðum þegar opinber eftirlitsaðili óskar þess. Starfsleyfi þetta og fylgiskjöl skulu vera aðgengileg í starfsstöðinni.

Starfsleyfið er gefið út til reynslu í 1 ár en heimilt er að endurskoða það vegna breyttra forsendna, sbr. gr. 5 í reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Starfsleyfishafi skal greiða starfsleyfis- og eftirlitsgjöld samkvæmt gildandi gjaldskrá HAUST hverju sinni. Eftirlitsgjöld verða innheimt samkvæmt ákvæðum ofangreindra laga þar til forsvarsmaður hefur tilkynnt stöðvun rekstrar og heilbrigðiseftirlit staðfest það.

f.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands

*Hákon Hansson*

Hákon Hansson  
heilbrigðisfulltrúi



# Starfsleyfiskilyrði

## Heilbrigðisnefndar Austurlands

Starfsleyfishafi: Búlandstindur ehf. kt. 680999-2289

Starfsstöð: Bakka 4, 765 Djúpivogur

Leyfið gildir frá 1. júní 2019 til 30. maí 2023

*Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt eftirfarandi lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.s.br. og skv. umsókn um starfsleyfi dags. 22. febrúar 2019*

Leyfishafi skal hlíta ákvæðum annarra laga og reglugerða sem um starfsemina gilda hverju sinni.

### Efnisyfirlit

1. Starfsleyfið gildir fyrir eftirfarandi: .....	3
1.1. Flutningur á sýrðum aukaafurðum frá fiskvinnslu .....	3
1.2. Geymsla á aukaafurðum í geymslutanki .....	3
2. Almenn ákvæði .....	3
2.1. Ábyrgð starfsleyfishafa.....	3
2.2. Breytingar á rekstri.....	3
2.3. Stöðvun rekstrar .....	4
2.4. Starfsemi hafin að nýju .....	4
2.5. Viðbragðsáætlun – tilkynningar um mengunarslys .....	4
2.6. Endurskoðun starfsleyfis.....	4
2.7. Valdsvið og þvingunarúrræði .....	4
2.8. Lóð og umhverfi .....	4
3. Lýsing á starfseminni og skilyrði.....	4
3.2 Geymsla á aukaafurðum í geymslutanki .....	5
3.3 Flutningur á aukaafurðum úr hráefnistanki um borð í skip .....	5
4 Sýnatökur - Losunarmörk á frárennsli.....	5
5 Innra eftirlit .....	5
6. Ákvæði til bráðabirgða .....	6
7. Annað – Breyttar forsendur .....	6

## 1. Starfsleyfið gildir fyrir eftirfarandi:

### 1.1. Flutningur á sýrðum aukaafurðum frá fiskvinnslu

- Í Búlandstindi er lifandi laxi dælt frá brunnbáti inn í vinnslusal. Jafn óðum og laxinum er dælt inn er hann rotaður og blóðgaður og settur í blæðitank.
- Eftir að laxinum hefur blætt nægilega út er hann slægður í slægingarvélum. Í þessum vélum er slógið sögið úr fiskinum og berst það í lokuðu kerfi í söfnunartank.
- Í söfnunartanki er maurasýru blandað saman við slógið þannig að sýrustig þess lækkar undir pH 3,5. Það er gert til að varðveita verðmæta olíu í slóginu.
- Þegar söfnunartankur er orðin fullur og sýrustigið undir pH 3,5 er innihaldinu dælt í lokuðu kerfi í stóran geymslutank.

### 1.2. Geymsla á aukaafurðum í geymslutanki

- Geymslutankurinn rúmar slóg sem fellur til frá nokkra mánaða framleiðslu Búlandstinds.
- Þegar geymslutankur er orðin fullur er innihaldinu dælt í lokuðu kerfi um borð í tankskip sem flytur það í mjölbræðslu þar sem unnið er úr því mjöl og lýsi. Flutningur á aukaafurðum úr hráefnistanki um borð í skip sem flytur aukaafurðir

### 1.3 Flutningur á aukaafurðum úr hráefnistanki um borð í skip

- Flutningur á hráefni úr geymslutanki er dælt um lokað kerfi um borð í skip sem flytur aukaafurðirnar til vinnslu í Noregi.

## 2. Almenn ákvæði

### 2.1. Ábyrgð starfsleyfishafa

Starfsleyfishafi er ábyrgur fyrir starfseminni og því að farið sé eftir gildandi lögum og reglugerðum hverju sinni sem og fyrirmælum Heilbrigðiseftirlits Austurlands.

Starfsleyfishafi skal eins og kostur er fyrirbyggja eða draga úr mengun lofta, láðs og lagar sem kann að stafa frá starfsemi fyrirtækisins með viðeigandi aðferðum og mengunarvarnarbúnaði. Starfsleyfishafi skal beita samþættum mengunarvörnum þar sem það á við, svo að ráðstafanir til að draga úr tiltekinni mengun í einum viðtaka valdi ekki eða auki mengun í öðrum.

Beita skal bestu aðgengilegu tækni (BAT) við mengunarvarnir hafi hún verið skilgreind og nýta orku vel.

Loftræstingu og verklagi skal þannig háttáð að ekki valdi fólki í nágrenninu óþægindum eða heilsufarslegri hættu vegna loft- eða hávaðamengunar.

### 2.2. Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal upplýsa útgefanda starfsleyfis tímanlega um allar fyrirhugaðar breytingar á eðli, virkni eða umfangi starfseminnar sem geta haft afleiðingar fyrir umhverfið. Við áform um slíkar breytingar skal útgefandi starfsleyfis endurskoða starfsleyfi eftir því sem við á. Ef fyrirhuguð breyting sem rekstraraðili áformar, sbr. 1. mgr. er umtalsverð skal útgefandi starfsleyfis endurskoða starfsleyfið.

### **2.3. Stöðvun rekstrar**

Gera skal nauðsynlegar ráðstafanir til að fyrirbyggja mengun þegar rekstur er stöðvaður og til að koma rekstrarsvæði í viðundandi horf, að mati útgefanda starfsleyfis, þegar atvinnurekstur er endanlega stöðvaður eða lagður niður.

Gera skal ráðstafanir til þess að úrgangi, efnum og búnaði verði fargað á viðurkenndan hátt.

Tilkynna skal eftirlitsaðila með minnst mánaðar fyrirvara um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi, þannig að taka megi út frágang á aðstöðunni.

### **2.4. Starfsemi hafin að nýju**

Tilkynna skal eftirlitsaðila ef starfsemin hefst á ný eftir meira en 3ja mánaða stopp.

### **2.5. Viðbragðsáætlun – tilkynningar um mengunarslys**

Fyrirtækið skal setja sér viðbragðsáætlun sem gripið skal til ef ófyrirséð mengunarhætta skapast. Viðbragðsáætlun skal liggja fyrir þegar auglýsingatíma þessara draga að starfsleyfi lýkur. Krafa um viðbragðsáætlun er skilyrði fyrir útgáfu starfsleyfisleyfis.

Verði óhapp eða slys sem hefur í för með sér losun mengandi efna, hvort sem er í loft, jarðveg, yfirborðsvatn, grunnvatn eða fráveitu, skal tafarlaust grípa til viðeigandi aðgerða skv. viðbragðsáætlun til þess að fyrirbyggja frekari mengun og/eða slys og takmarka mögulegan skaða með hreinsun.

Tilkynna skal eftirlitsaðila um slík atvik svo fljótt sem auðið er. Ef um er að ræða stærra mengunarslys sem starfsmenn ráða ekki við eða hættu á bráðamengun skal gera slökkviliði og öðrum viðbragðsaðilum viðvart um neyðarsíma 112.

### **2.6. Endurskoðun starfsleyfis**

Útgefanda starfsleyfis er heimilt að endurskoða og breyta starfsleyfi áður en gildistími þess er liðinn vegna breyttra forsendna, svo sem ef mengun af völdum atvinnurekstrar er meiri en búist var við þegar leyfið var gefið út, ef breytingar verða á rekstrinum sem varðað geta ákvæði starfsleyfis, vegna tækniþróunar eða breytinga á reglum um mengunarvarnir, eða ef breyting verður á aðalskipulagi viðkomandi sveitarfélags. Leiði endurskoðun eða breyting á starfsleyfi til breytinga á starfsleyfisskilyrðum skal útgefandi starfsleyfis auglýsa drög að slíkri breytingu að lágmarki í fjórar vikur.

### **2.7. Valdsvið og þvingunarúrræði**

Til að knýja á um framkvæmd ráðstöfunar samkvæmt lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir, reglugerðum settum samkvæmt þeim, samþykktum sveitarfélaga eða eigin fyrirmælum getur eftirlitsaðili beitt ákvæðum XVII. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir.

### **2.8. Lóð og umhverfi**

Umgengni um lóð og athafnasvæði skal vera góð og lóðamörk skulu virt.

Komið skal í veg fyrir að úrgangur og annað sem ekki tilheyrir starfseminni safnist fyrir á lóð.

## **3. Lýsing á starfseminni og skilyrði**

### 3.1. Flutningur á sýrðum aukaafurðum frá fiskvinnslu

- Í söfnunartanki er maurasýru blandað saman við slógið þannig að sýrustig þess lækkar undir pH 3,5. Þegar söfnunartankur er orðin fullur og sýrustigið undir pH 3,5 er innihaldinu dælt í lokuðu kerfi í stóran geymslutank. Tryggja þarf örugga geymslu á maurasýru í læstri geymslu. Starfsmenn sem meðhöndla maurasýru skulu hafa fengið þjálfun í meðferð sýrunnar.
- Áður en dæling fer fram um flutningslögn sem er nokkur hundruð metra löng skal ganga úr skugga um að lögnin sé þétt og skal þrýstiprófa hana í þeim tilgangi. Í viðbragðs-áætlun sé ákvæði um hvernig bregðast skal við ef vart verður lega eða rofs í lögn.
- Skola skal lögn í hvert skipti eftir dælingu. Skolvatn skal renna í geymslutank.
- Óheimilt er að sleppa skolvatni til sjávar eða í frárennslislagnir Djúpavogs.

### 3.2 Geymsla á aukaafurðum í geymslutanki

- Eftir að sýrðar aukaafurðir eru komnar í geymslutank skal tryggja að ekki sé hættá mengun frá tankinum hvorki út í umhverfið né til sjávar. Gerð er krafa um að lagðar séu fram þykktarmælingar á geymslutanki, þar sem fram komi styrkleiki tanksins.
- Í næsta nágrenni geymslutanks er Áhaldahús Djúpavogshrepps. Krafa er gerð um að lagt verði mat á hvort hættá skapist fyrir starfsmenn eða gesti áhaldahúss, ef rof kemur í geymslutank.

### 3.3 Flutningur á aukaafurðum úr hráefnistanki um borð í skip

- Hráefni úr geymslutanki er dælt um lokað kerfi um borð í skip sem leggst að bryggju í Ytri Gleðivík og flytur aukaafurðirnar til vinnslu í Noregi. Við dælingu skal gæta þess að ekki berist mengun í umhverfið hvorki á landi né í sjó.
- Skola skal lögn frá geymslutanki til skips að dælingu lokinni og allur vökvi fer í móttökuskip.

## 4 Sýnatökur - Losunarmörk á frárennsli

Eftirfarandi losunarmörk og tímamörk gilda fyrir frárennslisvatn:

1. Fita (oil & grease) 100 mg/l
2. Svifefni 300 g/t hráefnis
3. COD(efnafræðileg súrefnisþörf) 1,5 kg/t hráefnis
4. Sýrustig, skal vera milli pH 6 – 9.

## 5 Innra eftirlit

Krafa er um að starfsleyfishafi viðhafi virkt og sýnilegt innra eftirlit.

Eftirfarandi skal liggja fyrir og vera aðgengilegt eftirlitsaðila:

- Skrá þykktarmælingar á hráefnis/geymslutanki og senda niðurstöður til eftirlitsaðila.
- Skrá notkun á maurasýru og sótthreinsiefnum.
- Skrá hreinsun og viðhald á flutningslögnum að og frá geymslutanki,
- Hreinlætisáætlun og þrifaskráning fyrir alla aðstöðuna

- Skráningar á mengunaróhöppum og viðbrögðum við þeim.
- Skráningar á kvörtunum sem vegna starfseminnar og viðbrögðum við þeim.
- Skráningar á sýnatökum og niðurstöðum rannsókna á sýnum sem tekin eru skv. kafla 4

## 6. Ákvæði til bráðabirgða

Vakin er sértök athygli á að fyrirtækinu ber að skila mælingu sbr. 4. og 5. kafla greinargerðar með starfsleyfinu í síðasta lagi innan árs frá útgáfudegi starfsleyfis.

Þó ber að skila staðfestum þykktarmælingum á hráefnistönkum innan þriggja mánaða eða í síðasta lagi 20. september 2019.

Skráningar skv. innra eftirliti skulu alltaf vera aðgengilegar eftirlitsaðilum.

## 7. Annað – Breyttar forsendur

Ef eftirfarandi aðstæður skapast:

1. mengun af völdum starfseminnar er meiri en gert var ráð fyrir við gerð starfsleyfisins,
2. fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir, getur útgefandi starfsleyfis krafist endurskoðunar starfsleyfisins sbr. 21. grein reglugerðar nr. 785/1999.

Breiðdalsvík 1. 6. 2019  
f.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands

*Hákon Hansson*

Hákon Hansson  
heilbrigðisfulltrúi