



## Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð 785/1998 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun eiga eftirfarandi upplýsingar um starfsemina að koma fram:

Ábyrgðarmaður umsóknar	Bára Gunnlaugsdóttir
Sími ábyrgðarmanns	6936320
Netfang ábyrgðarmanns	bara@stofnfiskur.is
Nafn fyrirtækis	Stofnfiskur hf.
Kennitala fyrirtækis	6203911079
Starfsstöð fyrirtækis	Kalmanstjörn
Póstnúmer og staður	233 Reykjanesbær
Sími fyrirtækis	5646300
Netfang fyrirtækis	fiskur@stofnfiskur.is
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Bára Gunnlaugsdóttir
Sími tengiliðs	6936320
Netfang tengiliðs	bara@stofnfiskur.is

## Uppýsingar um atvinnurekstur

Lýsið tegund og umfangi atvinnurekstrar, sem og umfangi einstakra rekstrarþátta ef við á

Starfsstöð Stofnfiskur hf. á Kalmanstjörn er Atlantic Salmon salar, klakfiska eldisstöð. Meðal lífmassi í stöðinni er um 190 tonn. Eldisrymi stöðvarinnar er um 8.100 rúmmetrar.

Uppdrættir af staðsetningu	Loftmynd.JPG
Afrit af staðfestu deiliskipulagi	sveitarfelagsuppdrottur---adalskipulag-reykjanesbaejar-2008-2024-agust-2010.pdf
Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	08182_ssk_greinargerð_111018.pdf

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Við framleiðsluna er notað vatn/sjór og fóður. Vatn/sjór er fenginn úr eigin borholum á svæðinu og fóður er fengið frá íslenskum fóðurframleiðanda, Laxá á Akureyri. Til þrifa og sótthreinsunar eru notuð viðurkennd hreinsi- og sótthreinsiefni. Einungis rafmagn er notað sem orkugjafi ásamt olíu á varaafllstöðvar (rafstöðvar) ef rafmagn fer og á tvo skotbómulyftara.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Helsta losun úr framleiðslunni eru þau úrgangsefni sem fiskurinn skilar í eldisvökvann ásamt fóðurleyfum sem fara út með frárennslinu. Helstu úrgangsefni eru Total Ammoniak Nitrogen og Brennistein. TAN losun er um 4200 kg á ári og Brennisteinn um 2000 kg á ári. Losun Suspended solids eru um 57 tonn a ári.

Ísland skilar losun á eftirfarandi efnunum skv. CLRTAP og UNFCCC. Rekstraraðilar er falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir skila gögnum um losun gróðurhúsalofttegunda skv. lögum nr. 70/2012. Vinsamlegast tilgreinið þá losun í loft sem á sér stað í þeim einingum sem gefnar eru upp í skjalinu. Ef um er að ræða aðra losun er hér er talin upp má bæta við efnunum neðst í skjalið.

Fyllið út og skilið inn þessu skjali: Listi skil til althjodasamninga.xlsx

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

## Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?

Áhrif losunar.pdf

Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið?

Loftarar eru á öllum kerjum og því er allur eldisvökví endunýttur 75%. Sérstakt eftirlit er með fóðrun og fóðurleyfum. Fóður er einn stærsti rekstrarkostnaður starfsstöðvarinnar og því strangt eftirlit með allri fóðrun. Reglulegar sýnatökur eru úr inn- og frárennsli allra eldisýma til þess að tryggja heilnæmi umhverfis bæði fyrir eldisfisk og náttúru.

Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út VR-A10\_Mælingar á eldisvökva 11.pdf í umhverfið?

Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið

Félagið er með innleitt og vottað gæðastjórnunarkerfi samkvæmt ISO 9001:2008 auk vottaðs framleiðslustjórnunarkerfi samkvæmt Global GAP. Fylgst er ítarlega með allri losun í gegnum frárennsli samkvæmt sýnatökuáætlun sem er í viðhengi. Einnig er fest í verklagsreglur hvernig mehöndla skal allan annan úrgang sem fellur til frá starfsstöðinni, sjá viðhengi um förgun úrgangs.

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Endurnýting er á öllu eldisvatni, klakfiskur er seldur í refa fóður og annar fiskur sem ekki er áætlað að nýta sem klakfisk er alinn og seldur til mannelldis. Öllum úrgangi er fargað samkvæmt lista, LI-A06, sjá viðhengi.

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna Öll úrgangsefni sem falla til hafa verið greind og flokkuð samkvæmt urðunar reglum, sjá lista LI-A06 í viðhengi.

Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar Allar urðunarleiðir eru samkvæmt lögum og reglugerðum og því ættu þær ekki að valda mengun annarsstaðar.

Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif? Nei.

## Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar; (Sýniseintak)  
Viðbragsáætlun vegna bráðamengunar (Sýniseintak)

Samantekt sem er ekki á tæknimáli um þau atriði sem fram koma í umsókninni. Þessi umsókn er er vegna endurnýjunar á starfsleyfi.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri Þessi umsókn er er vegna endurnýjunar á starfsleyfi.

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar VR-A34\_Rekstrarstöðvun 01.pdf

Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar VR-A34\_Rekstrarstöðvun 01.pdf

Umsókn um starfsleyfi fyrir starfsemi sem getur valdið bráðamengun á hafi eða ströndum vegna eðlis starfseminnar og/eða nálægðar hennar við sjó og talin er upp í a-lið í viðauka I í lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda skal auk þess fylgja:

Staðfesting á að starfsemin hafi tryggingu í samræmi við Á ekki við.pdf  
lög nr. 33/2004

Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda Á ekki við.pdf

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda Á ekki við.pdf

Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)

Viðbótargögn VR-G17\_Förgun Úrgangs 02.pdf

Viðbótargögn LI-A06\_Úrgangur 03.pdf