

Umhverfisstofnun

Grænt bókhald 2015

Fyrirtæki: FISKELDID HAUKAMÝRI ehf

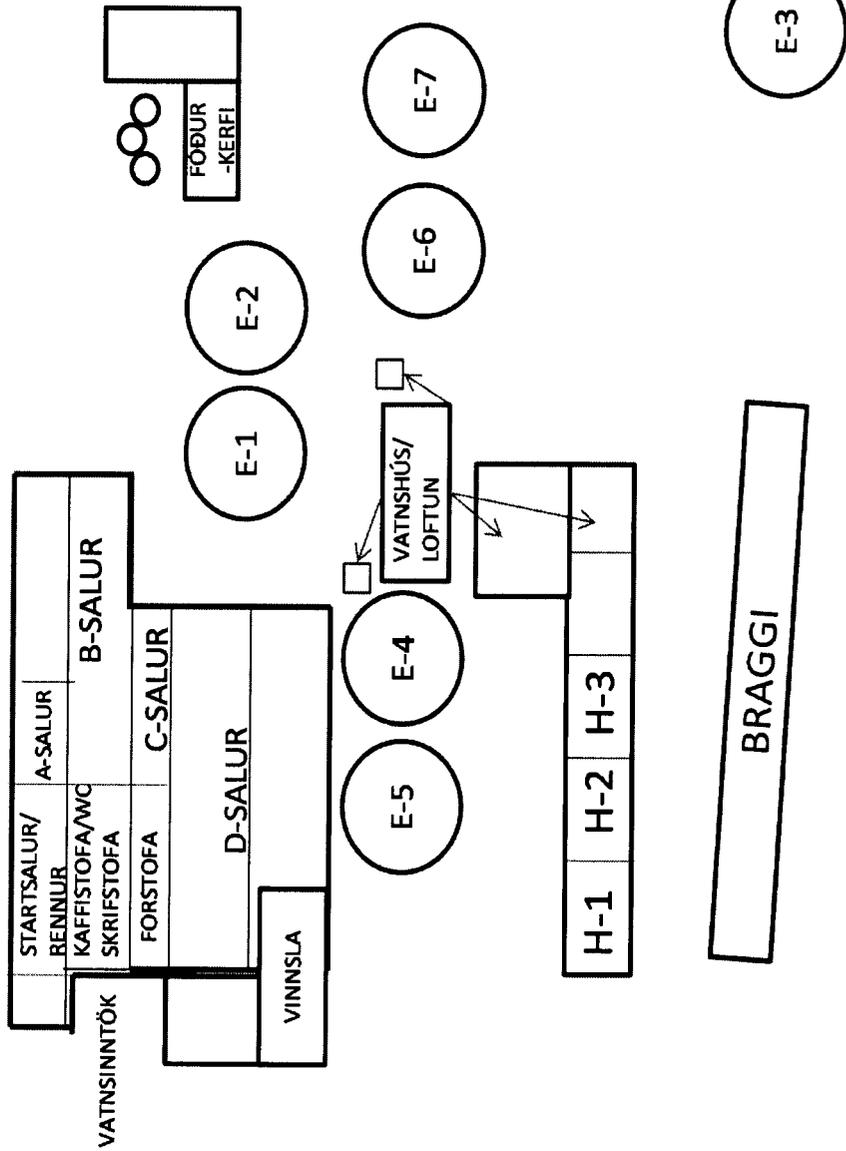
14.4.2016

Þannar Helgi Þorvaldsson

Þannar Helgi Þorvaldsson



Skipulag 2015



Grænt bókhald 2015

Sértæk skráning fyrir eldissstöðvar fisks.

Nafn fyrirtækis og kennitala

FISKELDIÐ HAUKAMÝRI EHF 660706-1190

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
Bleikjueldi			
286	200	tonn	
LAXA	315	tonn	
ECO (Íslenskt)	300,2	tonn	
INICIO (Innflutt)	14,7	tonn	
Promens-TEMPRA	28.930	stk	
	26.000	stk	
	236	rúllur	
FRJÓ	27.200	stk	
	12	stk	
	108	rúllur	
Oddi	20.000	stk	
	36	rúllur	
	6	rúllur	
OLIS			
	1.207	L	
	220	L	
	40	L	
	119	L	
KS Föðurstjóð	66,3	Tonn	
Eldisfóður	83,7	Tonn	
Alpha Ject (bóluefni)	85.000	Skammtar	
Neomycin 50% Virbac	1	kg	
	Norður Atlantshafið		

6.1 Tegund eldis

6.2 Framleiðslumagn

6.3 Föðurnotkun

6.4 Föðurgerð

6.5 Sundurlíðun á aðföngum

Kassar og lok

Ísmottur

Plastbretti

Pokar

Strekkifilma

Límband

Pokar

Límband

Strekkifilma

6.6 Sundurlíðun á notkun hættulegra efna

Ólla

Formalín

Ymis efni og olitur

Sapur, sótthreinsir og klór

6.7 Sundurlíðun á losun mengandi efna

6.8 Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs

6.9 Sundurlíðun á notkun lyfja

6.10 Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum

Grænt bókhald fyrir árið:

2015

1. Almennit um starfseminna

	Texti
1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala
1.2.	Heimilis- og póstfang höfuðstöðva
1.3.	Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva
1.4.	GPS hnit allra starfsstöðva
1.5.	Nafn forstöðva/ábyrgðaraðila
1.6.	Nöfn stöðvarstjóra eða tengifloða
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins
1.8.	Fyrirtækjaflokkur
1.9.	Er starfsemin með gilt starfsleyfi?
1.10.	Gildistími starfsleyfisins, frá og til
1.11.	Nafn útgefanda starfsleyfis og eflirlitsaðila
1.12.	Tímabil græns bókhalds
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (vísar má í viðhengi)
1.14.	Yfirlýsing stjórnar
1.15.	Undirskrift endurskoðanda

2. Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	8		Arsverk
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	1		
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)	2		ha.
2.4.	Raforkunotkun	423.719		kWh
2.5.	Olíunotkun	1.207		L
	Bensinnotkun	1.958		L
	Formalín	220		L
	Ýmis önnur efni og olíur	40		L
2.6.	Gasnotkun			
2.7.	Notkun jarðhitavatns	100		L/S
	Til eldis	104.223		M3
2.8.	Notkun á köldu vatni	300		L/S

3.11	Ofluskritjúr (þar sem við á)	Skólþkerfi	2013	Nýtt
3.12	Rotþrær (þar sem við á)			
3.13	Ollu/bensínafreiðslubúnaður (þar sem við á)	Olludreifing	2011	Notað
3.14	Olugeymar (þar sem við á)	2 x Olís tankar og tunna við varaafsstöð	2011/2015	Notað
3.15	Varaafsstöð (þar sem við á)	Óþekkt	2011	Notað
3.15	Varaafsstöð (þar sem við á)	John Deere	2015	Notað
3.16	Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17	Lofthreinsubúnaður (þar sem við á)			
3.18	Lýktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
3.19	Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.20	Annar búnaður er siteritir mengunarvarnarit			

4. Umhverfismál (valfrjalsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

- 4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?
Svar: AQUA GAP
- 4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?
Svar: Já
- 4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?
Svar: Já
- 4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hraefnisnotkun?
Svar: Já
- 4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?
Svar: Nei
- 4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?
Svar: Já, allir hausar, dálkar og slóg fer til fódurgerðar hjá Eldisfóðri á Vopnafirði og í Fóðurstöð KS á Sauðárkrók, ásamt því að um 80% af öllu sorpi fer orðið til endurvinnslu.
- 4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á citrunarhæftu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?
Svar: Já
- 4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fæanlegu tækni fyrir starfseminna?
Svar: Já
- 4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mælingarstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjals)
Svar: Já, vatnssýni eru tekin reglulega
- 4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?
Svar: Nei

4.11. Hafa orðið mengunaróhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar: Nei

4.12. Er til viðbragðsætlun, vegna mengunaróhappa hjá fyrirtækinu?

Svar: Já, í Gæðahandbók - Aqua Gap

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þatt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar: Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþagu frá færslu græns bókhalds?

Svar: Nei

5. Önnur atriði (valfrjáltsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Í góðu lagi

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörunni

Surefni á fisk sem alinn er inni og ís á fisk í slaturhúsi

5.5. Niðurstöður vísiferlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem spamaður og fjárfestingar

Litlar fjárfestingar, en menn eru bjartsýnir á framtíðina.

5.7. Aðættumati

Já, í Gæðahandbók - Aqua Gap.

5.8. Jarðvegsmengun frá því aður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hafaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og surefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfirahrif frá starfseminni

Nei

HVAÐ	HVENÆR	HVERNIG	HVAR	HVER ÁBYRGUR	VIÐMIBUNAR- MÖRK	VIÐBRÓÐ VIÐ FRÁVIKUM	HVAR NIÐURSTÖÐUR OG VIÐBRÓÐ VIÐ FRÁVIKUM ER SKRÁÐ
HITASTIG	MÁNADARLEGA	MÆLT MEÐ HITAMÆLI EÐA SÚREFNISMÆLI Í KARI	A-11, B-1, D-30, E-4 & H-3	FHP og KFS	4-11°C	BÆTT VIÐ HEITU EÐA KÖLDU VATNI- EFTIR ÞVI SEM VIÐ Á	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
CO2	VIKULEGA	MÆLT MEÐ CO2 Carbon Dioxide Test Kit	E-3, 4, 5, 6 OG 7, ÁSAMT H-1, 2 OG 3	FHP og KFS	<20 MG/L	LÉTT Á KERJUM, SÚREFNI AUKIÐ, BÆTT VIÐ RENNSLI OG/EÐA ÞYRLUM FJÖLGÆÐ	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
DO-SÚREFNI	VIKULEGA	MÆLT MEÐ SÚREFNISMÆLI	A-11, B-1, D-30, E-4 & H-3	FHP og KFS	>5 MG/L	LÉTT Á KERJUM, SÚREFNI AUKIÐ, BÆTT VIÐ RENNSLI OG/EÐA ÞYRLUM FJÖLGÆÐ	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
pH-SÝRUSTIG	ÁRSFJÓRÐUNGS- LEGA	MÆLT MEÐ pH MÆLI HANNA	E-3, 4, 5, 6 OG 7, ÁSAMT H-1, 2 OG 3	FHP og KFS	>6<9	LÉTT Á KERJUM, SÚREFNI AUKIÐ, BÆTT VIÐ RENNSLI OG/EÐA ÞYRLUM FJÖLGÆÐ	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
TAN-AMMÓNÍAK	TVISVAR Á ÁRI	MÆLT MEÐ Ammonia MultiTest	FRÁ-RENNSLI	FHP og KFS	<3 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURGJÓF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
LEYSANLEGT FOSFOR	TVISVAR Á ÁRI	MÆLT MEÐ Phosphate MultiTest	FRÁ-RENNSLI	FHP og KFS	<0,3 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURGJÓF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.

COD5-LÍFRÆN EFTI	ÁRLEGA	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	FRÁ-RENNSLI	FHP og KFS	<30 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURGJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
TSS-FASTAÆFNI	ÁRLEGA	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	FRÁ-RENNSLI	FHP og KFS	<50 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURGJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.
NO2-N	ÁRSFJÓRÐUNGS- LEGA	MÆLT MEÐ NITRIT/NITRAT MultiTest	E-3, 4, 5, 6 OG 7, ÁSAMT H-1, 2 OG 3	FHP OG KFS		ATH. MEÐ FÓÐURGJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	AQUA GAP MAPPA KAFLI 10.

Umhverfis- og gæðastefna Fiskeldisins Haukamýri ehf.

Umhverfis- og gæðastefna Fiskeldisins Haukamýri ehf. felur í sér:

Að afhenda viðskiptavinum afurðum af þeim gæðum sem þeir óska eftir.

Að mæta kröfum sem gerðar eru af hálfu opinberra aðila.

Að hámarka nýtingu á hráefnum, orku og búnaði fyrirtækisins.

Að allir starfsmenn og gestir fari algjörlega eftir öllum umgengnis- og sóttvarnareglum fyrirtækisins og séu meðvitaðir um hvaða afleiðingar það getur haft ef frá því er vikið.

Að starfsmenn hafi að leiðarljósi að fiskurinn sé heilbrigður og að öllum vinnureglum um meðhöndlun hans og umhirðu sé fylgt í hvívetna.

Að sorp sem fellur til verði flokkað og endurunnið eins og mögulegt er en öðru sorpi er fargað á viðeigandi hátt samkvæmt samningum við viðurkenndan þjónustuaðila.

Að notuð verði viðurkennd hreinsiefni til notkunar í matvælaíðnaði.

Að öll spilliefni sem koma til notkunar hjá fyrirtækinu verði varðveitt á sérstökum stað og umbúðum og efnaleifum fargað hjá viðurkenndum aðila.

Að sjá starfsfólki fyrir endurmenntun og heilbrigðisþjónustu sem við á.

Að í öllum ákvarðanatökum, framkvæmdum, rekstri, innkaupum og annarri starfsemi á vegum fyrirtækisins skal leitast við að neikvæð áhrif á umhverfi, náttúru og starfsfólk séu í lágmarki.

Að þekking og vitund um umhverfismál og umhverfisvæna lífshætti verði aukin með fræðslu til starfsmanna fyrirtækisins.

Að halda grænt bókhald fyrir Fiskeldið Haukamýri og gefa út skýrslu árlega sem send er til Umhverfisstofnunar.

Að eigendur og starfsmenn eru hvattir til að vinna að umhverfismálum og til umhverfisvænna lífshátta.

Húsavík, 1. nóvember 2015

Jóhann Geirsson, Fannar Helgi Þorvaldsson, Davíð Jónsson og Kristján Friðrik Sigurðsson

Gerð sýnis: Frárennsli.

Móttekið: 16.10.2015

Sendandi: Fiskeldið Haukamýri ehf.

Rannsað: 19.10.2015

Sýnataka: Fiskeldið Haukamýri ehf.

Verkkaupi: Fiskeldið Haukamýri ehf.

Nr. sýnis	Merking sýnis	Heildar N (mg/L)	Heildar P (mg/L)	COD mg/L	Svifagnir mg/L	Ammoníak		
						NH ₃ -N mg/L	Leysanlegt P mg/L	
E-6111	Frárennsli frá Fiskeldið Haukamýri	7	3	< 0,1	27	4		1