

Umhverfisstofnun



Gyða Evertsdóttir





Grænt bókhald fyrir árið:

2024

1. Almenn um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Fiskeldið Haukamýri ehf 660706-1190
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Haukamýrargili 640 Húsavík
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	N66° 1'47.68" - W17° 21'37.77"
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Pétur Bergmann Arnason
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Gyða Evertsdóttir / Kristján Friðrik Sigurðsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Pétur Bergmann Arnason, Arnar Þorkell Jóhannsson og Jóhann Geirsson Gerður Sigtryggsdóttir og Kjalar Jóhannsson eru varamenn.
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10.
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	01/02 2024- 1/02 2040
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2024- 31.12.2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur Fiskeldisins Haukamýri var í jafnvægi árið 2024.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Fiskeldisins Haukamýri lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félagsins.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Bókhaldsár	Meðalár	Eining
		Magn	Magn	
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		14,61	15,35	Starfsm.
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1	1	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)		2,0	2,0	ha.
2.4. Raforkunotkun		1.335.474	1.088.046	kWh
2.5. Olfunotkun	*	3.471	4.092	L
Bensínnotkun	*	149	944	L
2.6. Gas		10	2	
2.7. Notkun jarðhitavatns	Til eldis	25.303	56.602	m ³
	Til húshitunar	1.564	1.484	m ³
	Notkun á kælivatni (c.a 22°C)	120	120	l/s
2.8. Notkun á köldu vatni úr lindum		180	180	l/s
2.9. Notkun á sjó			-	
2.10. Heildarhráefnisnotkun			-	
2.11. Notkun á innfluttu hráefni			-	
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna			-	
Formalín	*	660	550	kg
Sóthreinsiefni og sápur	*	2.225	1.019	L
Klór og þvottaduft	*	-	61	kg
Smurufur ofl. efni	*	100	79	L
Smurfeiti ofl. efni	*	28	12	kg
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis			-	
Kassar og lok	*	86.905	59.911	stk
Ísmottur	*	49.310	31.355	stk
Plastbretti	*	392	350	stk
Pokar	*	100.658	62.423	stk
Límband	*	258	229	rúllur
Strekkifilma	*	76	57	rúllur
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla		4	4	stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
3.1. Losun efna í andrúmsloft		-	-	
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó		-	-	
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags		-	-	
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Almennt sorp	1,38	2,09	tonn
	Almennt óflokkað v. hreinsunar	1,26	0,39	tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Plast til orkuvinnslu	0,81	0,46	tonn
	Pappír til orkuvinnslu	0,75	0,75	tonn
	Blandað pappi og plast	0,20	0,32	tonn
	Dýrahæ	-	0,01	tonn
	Málmar og gler til endurvinnslu	0,5	0,20	tonn
	Lífrænt	0,34	0,38	tonn
	Hreint timbur Endurvinnsla	-	13,90	tonn
	Litað timbur, Endurnýting	7,94	213,03	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Spilliefni	0,37	0,06	tonn

	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum			

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum

3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)			
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Skólpkerfi	2011	Notað
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Olís birgðatankur	2024	Notað
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	Við vararafsöðvar	2020/2011	Notað
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Vararafstöð 1	2020	Notað
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Vararafstöð 2	2011	Notað
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)			
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Hljóðdeyfikerfi á Vararafstöð	2020	Notað
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar: ASC alþjóðleg gæðavottun [ASC-C-43651]

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar: Já (sjá meðfylgjandi skjal: Umhverfis- og gæðastefna)

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Já (sjá meðfylgjandi skjal: Umhverfis- og gæðastefna)

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar: Já (sjá meðfylgjandi skjal: Umhverfis- og gæðastefna)

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar: Já (sjá meðfylgjandi skjal: Umhverfis- og gæðastefna)

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar: Já, allir hausar, dálkar og slóg fer til fôðurgerðar hjá Ice Fish ehfá Reykjanesi, ásamt því að meirihluti af öllu sorpi fer orðið til endurvinnslu eða jarðgerðar.

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar: Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar: Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mælimiðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjals)

Svar: Já,

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar: Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar: Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar: Já, í Gæðahandbók

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

Svar: Nei

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

Svar: Nei

5. Önnur atriði (valfrjalsar 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 eins og frekast er unnt.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðefna í framleiðsluvörinni

Súrefni blandð í vatn fyrir fisk í eldi

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já, í Gæðahandbók (HASSAP)

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofaðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

Grænt bókhald 2024

Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks.

Nafn fyrirtækis og kennitala

FISKELDID HAUKAMÝRI EHF

660706-1190

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Bleikjueldi		
6.2. Framleiðslumagn	435,8	343,7	tonn
6.3. Fóðurnotkun	LAXÁ	51.277,4	tonn
6.4. Fóðurgerð	ECO (Íslenskt)	48.923,2	tonn
	INICIO (Innflutt)	2.354,3	tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
Kassar og lok	TEMPRA	59.911,2	stk
Ismottur		31.355,1	stk
Plastbretti		349,6	stk
Pokar	BEWI	62.422,5	stk
Límband		228,6	rúllur
Strekkiþilma		57,2	rúllur
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
Olía	3.471,0	4.092,5	L
Bensín	149,0	944,0	L
Formalín	660,0	550,0	kg
Sápa, sóttreinsir	2.225,0	1.019,2	L
Klór og þvottaduft	-	60,7	kg
Ýmis smurefni og olíur	100,0	79,1	L
Ýmis Hreinsiefni	28,4	12,1	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs			
	Úrgangur til fóðurgerða	167,2	Tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			
	Norður Atlantshafid		

HVAÐ	HVENÆR	HVERNIG	HVAR	HVER ÁBYRGUR	VIÐMIÐUNAR-MÖRK	VIÐBRÖÐ VÍÐ FRÁVIKUM	NÍÐURSTÖÐUR SKRÁÐAR
HITASTIG	TVÆR VIKUR	HTIAMÆLIR EDA SÚREFNISMÆLI	ÖLLUM KERJUM	PBÁ OG KFS	4-11°C	KALDAVATNI BREYTT EFTIR ÞVÍ SEM VIÐ Á	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
DO-SÚREFNI	TVÆR VIKUR	MÆLT MED OXYGUARD SÚREFNISMÆLI	ÖLLUM KERJUM	PBÁ og KFS	>5 MG/L	LÉTT Á KERJUM, AUKIÐ VIÐ SÚREFNI, LOFTUN EDA VATNSRENNSLI.	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
CO2	TVÆR VIKUR	MÆLT MED CO2 OXYGUARD CO2 ANALYSER	SÝNATÖKUSTADIR	PBÁ og KFS	<20 MG/L	LÉTT Á KERJUM, AUKIÐ VIÐ SÚREFNI, LOFTUN EDA VATNSRENNSLI.	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
pH-SÝRUSTIG	TVÆR VIKUR	PH MÆLIR	SÝNATÖKUSTADIR	PBÁ og KFS	6-9	LÉTT Á KERJUM, AUKIÐ VIÐ SÚREFNI, LOFTUN EDA VATNSRENNSLI.	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
Total Gas Pressure	TVÆR VIKUR	TGP MÆLIR	SÝNATÖKUSTADIR	PBÁ og KFS	< 105%	LÉTT Á KERJUM, AUKIÐ VIÐ SÚREFNI, LOFTUN EDA VATNSRENNSLI.	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
NITRATE NO3-N	TVÆR VIKUR	MÆLT MED NITRATE Palintest	FRÁRENNSLI	PBÁ OG KFS	<30 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
TAN-AMMÓNÍAK	TVÆR VIKUR	MÆLT MED Palintest	FRÁRENNSLI	PBÁ og KFS	<3 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
MYNDATAKA VÍÐ FRÁRENNSLI	TVEIR MÁNUÐIR (Oddatölu)	MYND	FRÁRENNSLI	PBÁ og KFS	MÍÐAÐ VÍÐ SÍÐUSTU MYND	EF SJÁANLEGAR BREYTINGAR VERÐA ÞARF ATHUGA HVAÐ VELÐUR	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
HEILDAR FOSFÓR	2 Á ÁRI	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	INNTAK & FRÁVEITA MAÍ OG NÓV.	PBÁ og KFS	10 kg á framleitt tonn	ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
LEYSANLEGT FOSFÓR	2 Á ÁRI	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	INNTAK & FRÁVEITA MAÍ OG NÓV.	PBÁ og KFS		ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
HEILDAR KÖFNUNAR EFNI	2 Á ÁRI	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	INNTAK & FRÁVEITA MAÍ OG NÓV.	PBÁ og KFS		ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
AMMÓNÍAK NH3-N	2X Á ÁRI	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	INNTAK & FRÁVEITA MAÍ OG NÓV.	PBÁ og KFS		ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
COD 5-LÍFRÆN EFNI	2 Á ÁRI	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	INNTAK & FRÁVEITA MAÍ OG NÓV.	PBÁ og KFS	<30 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1
TSS SVIFAGNIR	2 Á ÁRI	TAKA SÝNI Í FLÖSKU OG SENDA TIL SÝNI	INNTAK & FRÁVEITA MAÍ OG NÓV.	PBÁ og KFS	<50 MG/L	ATH. MEÐ FÓÐURJÖF, VATNSRENNSLI OG LÍFMASSA	GÆDAHANDBÓK KAFLI 4.1

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 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 semsend er til Umhverfisstofnunar.
- Að eigendur og starfsmenn eru hvattir til að vinna að umhverfismálum og til umhverfisvænna lífshátta.

Húsavík, 1. nóvember 2018

Jóhann Geirsson, Pétur Bergmann Árnason og Kristján Friðrik Sigurðsson

Gerð sýnis: Frárennsli.
Sendandi: Fiskeldið Haukamýri ehf.
Sýnataka: Fiskeldið Haukamýri ehf.
Rannsað: Sýni ehf.
Móttekið: 11/7 & 18/11 2024
Verkkaupi: Fiskeldið Haukamýri ehf.

Nr. sýnis	Merking sýnis	Heildar N (mg/L)	COD mg/L	Svifagnir mg/L	Ammoníak		Leysanlegt P mg/L
					NH ₃ -N mg/L	Heildar P mg/L	
37674-24	Inntak	2,9	< 3	< 2	0,03	0,1	0,1
37673-24	Frárennsli	3,8	15	9	0,96	0,4	0,3
35115-24	Frárennsli	3,2	12	11	1,27	0,4	0,3
Alls áhrif:		0,6	10,5	8	1,09	0,3	0,2
		Heildar N	13,89	kg / á framl.tonn	Heilar P	6,95	kg / á framl.tonn

YFIRLÝSING STJÓRNAR

Stjórnendur Fiskeldisins Haukamýri ehf kt 660706-1190, lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu rétt unnar og gerðar eftir bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félagsins

Húsavík, 24. febrúar 2025

Jóhann Geirsson, stjórnarformaður 231247-2899

Pétur Bergmann Árnason, framkvæmdastjóri 270483-3059

Arnar Þorkell Jóhannsson 250279-3029