

**Grænt bókhald**  
**vegna ársins 2017**

**Fyrirtæki: Rifós hf.**

25/5 2018

Dagsetning

Sófnus Páll Helgason

Undirskrift

## Grænt bókhald fyrir árið:

2017

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti			
1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Rífis hf. 5006922869		
1.2.	Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Við Lónin Kelduhverfi 671 Kópasker		
1.3.	Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	engar aðrar starfsstöðvar		
1.4.	GPS hnit allra starfsstöva	Hafa ekki verið sett		
1.5.	Nafn forstjóra/abyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, Fannar Helgi Þorvaldsson		
1.6.	Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri, Sófnus Páll Helgason		
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Guðmundur Þórarinnson stj. form. Árni Ólafsson, Jónatan Þórðarsson, Fannar Helgi Þorvaldsson		
1.8.	Fyrirtækjaflokkur	6.10		
1.9.	Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já		
1.10.	Gildistími starfsleyfis, frá og til	Gefið út 19 júlí 2012		
1.11.	Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun		
1.12.	Tímabil græns bókhalds	2017		
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Framtæksla með hefðbundnum hætti		
1.14.	Yfirlysing stjórnar	<i>Lanarás S. Þorvaldsson &amp; Fannar Helgi Þorvaldsson</i>		
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	<i>Gísli G. Audunsson</i>		

GÍSLI G. AUDUNSSON, LÆKNIR  
M.Ci.Sc., SÉRFR. Í HEIMILISLÆKNINGUM  
LÆKNISNR: 0920 KT: 050137-4229

## 2. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Seiðastöð, kvar, sláturhús	16	16
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	Seiðastöð	1	1
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Seiðastöð	3	ha.
		Sláturhús og fódurskemma	5	ha.
		Lönn	5,2	ha.

Almennt

2.4. Raforkunotkun	Heildarotkun		662.192 kwh.
2.5. Olinotkun	Bensín, hráolla	4184	12289 ltr.
	Vökvaollur, Hydraulic Oil HDZ 46		20 ltr.
	Smurullur, Ursa Super 15W-41		258 ltr.
	Ísvart, frostlögur		21 ltr.
	Tjörurhrensir		1 ltr.
	Olíuhrensir		20 ltr.
	Ýmsar ollur		200 ltr.
2.6. Gasnotkun	engin		
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu	seibastöð		
2.8. Notkun á köldu vatni	seibastöð		100 l/sec
2.9. Notkun á sjó	ekki lengur		l/sec
2.10. Heildarhæfnisnotkun			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Formalín, seibastöð		220 ltr.
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sl.hús Kassar, lok.		28390 stk.
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	sláturhús		32793 stk.
	sláturhús		241 stk.
	Vörubretti		29480
	Plaspokar		252 rí
	Límband		105 rí
	Handstrekkifilmur		6
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 bifreið, 2 lyftarar, 2 bátar		12
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun	Klór 17%		240 ltr.
	Handþv. og sóttir. efni		12 ltr.
	TK-940		ltr.
	Arrow Chlorclean		40 ltr.
	Arrow FPC jektor 20 ltr		140 ltr.
	Kvartol 20 ltr.		40 ltr.

## 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangss	Efnisheiti eða lýsing	Magn	Magn	Þjning per tonni
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
3.1. Losun efna í andrúmsloft	CO <sup>2</sup> frá vinnuvélum	?	?	?
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	Ekkí losað í holrásakerfi			
3.4. Magn úrgangss til förgunar	20-25 tonn	20-25 tonn	10-15 tonn	10%
3.5. Magn úrgangss til endurvinnslu	Plastumbúðir utan af föðri	1750-2250 kg	1500-2000 kg	0,01
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Úrgangssolla		220 ltr	
	Ollustur		50 kg	
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum			<b>ÁVVUR</b>	

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Skölprór í setjarnir	notkunarár)		Ástand
			(fyrsta	(notkunarár)	
3.8. Fráveitukerfi eða skölprór (þar sem við á)					
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	setjarnir				
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Í sláturhúsi				
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	nei				
3.12. Rofrær (þar sem við á)	Við seiðastöð, sláturhús, fódurskemmu				
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Handdælur				
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	1 f/bensín 1 f/ollu 1100 hvor		1994-1996		gott
3.15. Varafliðstöð (þar sem við á)	Við seiðastöð,		1995		gott
3.16. Kælikerfi - slökkivikerfi (þar sem við á)	Kælir í sláturhúsi				
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	nei				
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Bio Mest blandað í slógrank				
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Heyrnarhlífir				
3.20. Annar búnaður er snertifir mengunarvarnit					



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

Svar:

Nei

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

Svar:

Allir hausar, dálkar og slóg fer til Arctic Protein í Borgarnesi.

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eiturarhættu og eiginleikum þeirra efna sem umnið er með?

Svar:

Allir fásir starfsmenn hafa diplóma í fiskvinnslu og námskeið á vegum Hólaskóla fyrir starfsmenn í fiskeldi

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu faanlegu tækni fyrir starfsmiða?

Svar:

Stöðugt er fylgst með nýjungum í fiskeldistækni og tækni og tækni bætt.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákveðið um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

Valnsýni eru tekin reglulega og þrifasýni hjá ProMat rannsóknarþjónustu.

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunarahrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

EKKI SVO VITAÐ SÉ,

4.11. Hafa orðið mengunarahöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunarahappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

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

Svar:

Tekur þátt í landgræðslu með því að græða upp land í nágrenni stöðvarinnar

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

Svar:

Nei

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuhverfi og öryggismál starfsmanna

Í góðu lagi samkvæmt mati öryggisfirlits.

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

Bestu fánlega tækni miðað við stærð og umfang

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

Súrefni í seiddastöð og is í slátturhúsi.

5.5. Niðurstöður vistrilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Fjárfest er áfram í bleikjueldi. Á árinu 2005 var norska fyrirtækið Akvaplan Niva fengið til að gera burðarþolsmat á löninu

5.7. Ahættumat

já

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

nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og sùreftisþurrð vegna frávetu frá starfsemiinni

Nei

5.11. Minkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfsemiinni

EKKI svo vitað sé.



## Nafn fyrirtækis og kennitala

## 3 Grænt bókhald 2017

Ritfóts hf. Kt. 5006922869

## 6. Sérstæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, allfugla eða svína

	SKÝRING	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Einung
6.1. Tegund eldis	Bleikjueldiældi lífpungi 31.12.2017 Bleikja	439	300	tonn
6.2. Framleiðslumagn	Bleikja	402	300	tonn
6.3. Föðurnotkun	Bleikja	650	800	tonn
6.4. Föðurgerð	Lax og bleikjuföður			
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Sjá almennar upplýsingar			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Sjá almennar upplýsingar			
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Sjá almennar upplýsingar			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Sjá almennar upplýsingar			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Sjá almennar upplýsingar			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjá almennar upplýsingar			