

# Grænt bókhald vegna ársins 2004

*Fyrirtæki:* Rifós hf.

12.5.2005

---

Dagsetning

---

Undirskrift

# Grænt bókhald fyrir árið: 2004

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Rifós hf. 500269-2869
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Við lónin í Keldhverfi 671 Kópaskeri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Engar aðrar starfsstöðvar
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Hafa ekki verið sett.
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri Hlífur Karlsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Guðmundur Héðinsson Þórarinn Már Þórarinnsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Guðmundur Þórarinnsson stj.form. Guðný H. Björnsdóttir og Evert Kr. Evertsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Eldisiðnaður
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já.
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Gefið út 19 apríl 2000 - 20 apríl 2010
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Hollustuvernd ríkisins mengunarvarnir. Hollustuvernd ríkisins.
1.12. Tímabil græns bókhalds	2004
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Framleiðsla með hefðbundnum hætti
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Seiðastöð, kvíar, sláturhús. 6 starfsmenn	6+3		9
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	Fyrirtækið samanstendur af seiðastöð	1		1
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Seiðastöð	3		ha.
	Sláturhús og fódurskemma	5		ha.
	Lónin	5		km <sup>2</sup>

Almennt

2.4. Raforkunotkun	Heildarnotkun		21.303	KWh
2.5. Olíunorkun	Bensín - Gasolía	5.223	3.715	ltr.
	Smuroliur: , Essolube 04-20,Ro	8	5	ltr.
	Univis N 4			ltr.
	Ísvari og frostlögur	5	10	ltr.
	Nótamálning		1.000	ltr.
	White spirit		200	ltr.
	Ýmsar olíur.	4		ltr.
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Seiðastöð	100		ltr/sec
2.9. Notkun á sjó		8		ltr/sec
2.10. Heildarhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hræfni				
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Formalín, í seiðastöð	40		ltr.
Bóluefni v/ kílaveikibróðir, vibriuveiki og vetrarsárum		25		ltr.
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Sláturhús Kassar,lok og mottur sem tilheyra		4160	stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bifreið, 2 lyftarar 2 bátar			
2.15. Önnur hræfnis eða orkunotkun	Klór 15%, Dúndur froðuhreinsir	20	340	ltr.
	Gerol og Kvartol	20	20	ltr.

### 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Co2 frá vinnuvélum	?	?	
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Ekki er losað í holræsakerfi sveitarfélags.			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	45-55 tonn slóg	78	55-65	10%

Almennt

3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Plast umbúðir utan af fœðri	1500-2000kg	1500-2000kg	0,02%
3.6. Magn spilliefna til förgunar	300 ltr. Úrgangsolía			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Skólprör í settjarnir		
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	settjarnir		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	nei		
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)	nei		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	já Við seiðastöð, sláturhús, fœðurskemmu		
3.13. Olfu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Handdæla		
3.14. Olúgeymar (þar sem við á)	1 f/bensín og 1 f/ hráolíu 1100 ltr. hvor	1994 og 1996	Gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Við seiðastöð	1995	gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kælikerfi í sláturhúsi		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	nei		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	nei		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	eyrnahlífar		
3.20. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei en stefnir að slíku kerfi

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

nei en stefnir að umhverfisstefnu

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Almennt

Svar:

nei, en það verður hluti af umhverfisstefnunni

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

Svar:

nei, en það verður hluti af umhverfisstefnunni

Almennt

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

Svar:

nei, en það verður hluti af umhverfisstefnunni

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

Svar:

já slógmelta frá sláturhúsi er borin á land og sand í nágrenni stöðvarinnar

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

Svar:

Sú þekking verður seint fullnægjandi, en starfsmenn hafa allgóða þekkingu hvað þessi mál varðar

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

Svar:

já

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

Svar:

já, vatnsýni eru tekin reglulega

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Ekki svo vitað sé,

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

já

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

Svar:

Tekur þátt í landgræðsluverkefni 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 (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)**

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf og þátttaka í gerð skýrslu

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Í góðu lagi, samkvæmt mati öryggiseftirlits.

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

Við notumst við þá bestu fánlegu tækni sem hæfir fyrirtæki af þessari stærðargráðu.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

Súrefni í seiðastöð Ís til kælingar í sláturhúsi.

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Keypt hafa verið 200.000 bleikjuseiði og 27 ltr. af bleikjuhrognum stemmt að framleiðslu á 200.000 kg. Af bleikjuafurðum 2006

5.7. Áhættumat

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

Almennt

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

nei

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni



Grænt bókhald 2004

Nafn fyrirtækis og kennitala

Rifós hf. 500692-2869

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Laxeldi lífpungi 31.12.2003	560.317	540.000	Kg.
6.2. Framleiðslumagn		670.000	490.000	Kg.
6.3. Fóðurnotkun	Laxafóður	730.000	535.000	Kg.
6.4. Fóðurgerð	Laxafóður	600.000	550.000	Kg.
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Í alm.upplýsingum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Í alm.upplýsingum			
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Í alm.upplýsingum			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Í alm.upplýsingum			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Í alm.upplýsingum			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Í alm.upplýsingum			