

# Grænt bókhald 2006

*Fyrirtæki: Salar Islandica ehf*

8.jún.06

Dagsetning

Lamra Þórunn Guðmússon  
Undirskrift

# Grænt bókhald fyrir árið: 2006

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Salar Islandica ehf. Kt: 550500 3370
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Varða 1, 765 Djúpivogur
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnít allra starfsstöðva	64°43,752 N, 14°23,850 V
1.5. Nafn fortjóra/ábyrgðaraðila	Gunnar Steinn Gunnarsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Norvald Sandó
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Eggert B. Guðmundsson, Einar Örn Gunnarsson, Guðmundur Birgisson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	9. Janúar 2001 til 31. Ágúst 2007
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Hollustvernd Ríkisins
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2004 til 31.12.2004
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Varða 1, 765 Djúpivogur	70087		KWh
2.5. Olíunotkun	Bátar, bill, lyftari	67587		litra

2.6. Gasnotkun		Engin		
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu		Engin		
2.8. Notkun á köldu vatni		Engin		
2.9. Notkun á sjó		Engin		
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Við fiskeldiskviar að Glimeyri	1.812.669	kg	
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		Engin		
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna		Engin		
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis		Engin		
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bill og lyftari	2	stk	
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun		Engin		

### 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn	Magn	Eining per tonn
		(bókhaldsár)	(meðalárl)	
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fóður í sjó	87,361		tonn
3.3. Losun efna í holraesakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Dauður fiskur og slög	79,218		tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Engin			

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur	Ástand
		(fyrsta notkunarár)	
3.8. Fraveitukerfi 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. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			

3.13. Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)			
3.15. Varaaflsstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei, notast er við innra eftirlit sem byggt er upp í samræmi við útgefið starfsleyfi.

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já, sjá fylgiskjal 1.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já, sjá fylgiskjal 1.

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

Svar:

Nei.

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

Svar:

Nei, en fylgst er grannt með fóðurnotkun og dauður fiskur fjarlægður samdægurs.

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

Svar:

Nei.

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 fáanlegu tækni fyrir starfsemina?

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, mælingar á næringarefnum blaðgræna, heildarmagn svifagna, fosför og köfnunarefni í gruggi og kolefni í gruggi

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 viðbragðsáætlun vegna mengunaróhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já, áætlunin liggur í innraeftirliti fyrirtækisins

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

Svar:

Já, fylgst hefur verið reglulega með straumum, veðri og hitastigi í firðinum.

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

Svar:

Nei.

## 5. Önnuratriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Allar skýrslur og skráningar eru opnar starfsmönnum

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Lögð er rík áhersla á öryggi starfsmanna.

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

Hvoru tveggja hreina fraunleiðslutækni og þá bestu fáanlegu.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Engar kvartanir

5.10. Nærингarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Engin næringarefnaofauðgun

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

**Nafn fyrirtækis og kennitala****Grænt bókhald 2006**

Salar Islandica ehf. Kt:550 500 3370

**6. Sértaek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína**

	<b>Skýring</b>	<b>Magn</b> (bókhaldsári)	<b>Magn</b> (meðalári)	<b>Eining</b>
6.1. Tegund eldis	Lax (salmon salar) og þorskur (gadus morhua)	845426		stk
6.2. Framleiðslumagn		1.624.137		kg
6.3. Fóðurnotkun	purrföður frá Fóðurblöndunni	1.812.669		kg
6.4. Fóðurgerð	purrföður frá Fóðurblöndunni			
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Engin hættuleg efni notuð			
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	köfnunarefnis 7%, fosfórmagn 1%	87,36		tonn
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur	79,22		tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Engin lyf notuð			
6.10. Tegund viðtaka estir starfsstöðvum	Opin fjörður			

# VSÓ RÁÐGJÖF

## Áritun Endurskoðanda.

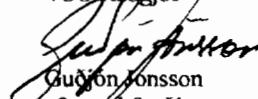
Ég hef endurskoða útreikninga og yfirfarið upplýsingar sem fram koma í grænu bókhaldi Salar Islandica ehf. fyrir árið 2005. Þetta er gert í samræmi við kröfur í reglugerð nr.851/2002 um grænt bókhald. Salar Islandica ehf, er í flokki þeirra fyrirtækja sem falla undir viðauka þeirrar reglugerðar. Grænt bókhald er lagt fram af stjórnendum Salar Islandica ehf og á ábyrgð þeirra. Ábyrgð min felsst á því álitum sem ég læt í ljós á framsettum gögnum í grænu bókhaldi fyrir árið 2005 á grundvelli endurskoðunarinnar.

Endurskoðunin er í samræmi við góðar endurskoðunarvenjur, en samkvæmt henni ber að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreina upplýsingar sem fram eru settar í græna bókhaldinu. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á útreikningum sem beitt er við mat á stærðargráðu einstakra þáttu sem upp eru taldir í því. Ég tel að endurskoðunin sé nægjanleg traustur grunnur til þess að byggja á álit mitt.

Það er álit mitt að grænt bókhald Salar Islandica ehf, gefi glöggva mynd af umhverfisáhrifum rekstrarins fyrir árið 2005, í samræmi við góðar og viðteknar venjur í atvinnugreininni.

Reykjavík, 30. júní 2006.

VSÓ Ráðgjöf



Guðjón Jónsson  
efnavefkfræðingur