

# Grænt bókhald 2007

**Fyrirtæki: Salar Islandica ehf**

28.jan.09

Dagsetning

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Salar', written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

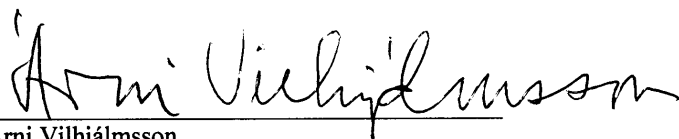
Undirskrift

## Yfirlýsing stjórnar HB Granda hf.

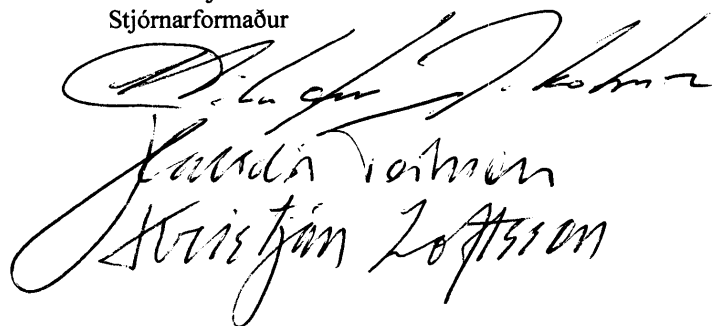
Stjórn HB Granda hf. staðfestir hér með að tölur og upplýsingar sem gefnar eru upp í grænu bókhaldi eru unnar úr bókhaldi fyrirtækisins og settar fram af bestu vitund starfsmanna HB Granda.

Starfsemin árið 2007 var með eðlilegum hætti og urðu engin teljandi óhöpp sem snerta umhverfismál.

Reykjavík, 28. janúar 2009



Arni Vilhjálmsson  
Stjórnarformaður



Handwritten signatures of other board members, including Jónína Torfarsdóttir and Kristján Loftsson.

# VSÓ RÁÐGIÖF

## Áritun Endurskoðanda.

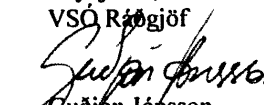
Ég hef endurskoðað útreikninga og yfirfarið upplýsingar sem fram koma í grænu bókhaldi Salar Islandica ehf. fyrir árið 2007. Þetta er gert í samræmi við kröfur í reglugerð nr.851/2002 um grænt bókhald. Salar Islandica ehf, er í flokki þeirra fyrirtækja sem falla undir viðauka þeirrar reglugerðar. Grænt bókhald er lagt fram af stjórnendum Salar Islandica ehf og á ábyrgð þeirra. Ábyrgð mín felst á því álitum sem ég læt í ljós á framsettum gögnum í grænu bókhaldi fyrir árið 2007 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 þátta 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 2006, í samræmi við góðar og viðtekna venjur í atvinnugreininni. Eina frávikið sem fannst við endurskoðunin er að ekki eru til vöktunaráætlanir í samræmi við kvöð í starfsleyfi. Samkvæmt tölvupósti frá eftirlitsaðila (Umhverfistofnun) er samþykkt að nægjanlegt sé að senda niðurstöður greininga sem gerðar voru árið 2005 – 2006 og hefur það verið gert.

Reykjavík, 4. desember 2008.

VSÓ Ráðgjöf



Guðjón Jónsson  
efnaverkfræðingur

## Grænt bókhald fyrir árið: 2007

### 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Salar Islandica ehf. Kt. 550500 3370
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Varða 1, 765 Djúpvogur
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfisstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfisstöðva	64°43,752 N, 14°23,850V
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Eggert Benedikt Guðmundsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Kristján Ingimarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Arni Vilhjálmsson, Kristján Lofsson, Halldór Teitsson, Hjörleifur Jakobsson, Ólafur Ólafsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Friskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	29. nóv 2007 - 1. des 2019
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2007 - 31.12.2007
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

### 2. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækimu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfisstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Varða 1, 765 Djúpvogur	47927		KWh
2.5. Öflunotkun	Bátar, bíll, lyftari	169180		litra

Almennt

2.6. Gasnotkun		Engin		
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu		Engin		
2.8. Notkun á köldu vatni		Engin		
2.9. Notkun á sjó		Engin		
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Við fiskeldiskviar að Glimeyri	139.070		kg af föðri
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		Engin		
2.12. Notkun eiturefna & hæfulegra efna		Engin		
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Frauðkassar Bretti	9145	1172	stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bíll og lyftari	2		stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun		Engin		

### 3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fóður í sjó	6,7		tonn
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Daður fiskur og slög	91.999		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Engin			

### Helstu áhrifapættir í umhverfismálum

Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávetukerfi eða skólprór (þar sem við á)		
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)		
3.11. Ólíuskiljur (þar sem við á)		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)		

3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	
3.14. Olúgeymar (þar sem við á)	
3.15. Varaafsstöð (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 mengunarvarmir	

#### 4. Umhverfismál (valfrjálssar 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 föðurnotkun og dauður fiskur fjárlægður 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 starfseminna?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei. Afturkræfar breytingar í botndýra samsetningu er hinsvegar sjánleg.

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei.

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa 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. Önnur atriði (valfrjálssar 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 og taka þeir virkanþátt í upplýsingasöfnum.

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Lögd er rík áhersla á öryggi starfsmanna.

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

Hvoru tveggja hreina framleiðslutækni og þá bestu fánlegu.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðættumat

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



5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Engar kvartanir

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Engin næringarefnaofauðgun

5.11. Minkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2007

Salar Islandica ehf. Kt:550 500 3370

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

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Lax (salmon salar) og þorskur (gadus morhua)	128584		stk
6.2. Framleiðslumagn		477.455		kg
6.3. Fóðurnotkun	þurrfóður frá Fóðurbíöndunni	139.070		kg
6.4. Fóðurgerð	þurrfóður frá Fóðurbíöndunni			
6.5. Sundurlíðun á aðföngum				
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	Engin hættuleg efni notuð			
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna	köfnunarefnis 7%, fosfórmagn 1%	6.70		tonn
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Daður fiskur og slög	92		tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	Engin lyf notuð			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Opin fjórður			