

Umhverfisstofnun
Áb. 2004060036
11 AUG. 2004
Tilv. EE, AS, HG




Hr. Egill Einarsson,
Umhverfisstofnun,
Suðurlandsbraut 24,
108 Reykjavík.

Reykjavík 5. ágúst 2004

Hjálagt sendi ég yður gögn vegna græns bókhalds Salar Islandica ehf, Vörðu 1, 765
Djúpavogi.

Virðingarfyllst
Fyrir hönd Salar Islandica ehf


Einar Örn Gunnarsson

VSÓ RÁÐGJÖF

Áritun Endurskoðanda.

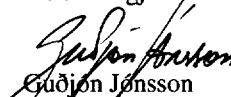
Ég hef endurskoðað útreikninga og yfirlit upplýsingar sem fram koma í grænu bókhaldi Salar Islandica ehf fyrir árið 2003. Þetta er gert í samræmi við kröfur í reglugerð nr.851/2002 um grænt bókhald. Salar Islandica ehf, er í flokki þeirra fyrirtækja sem falla undir viðauka þeirrar reglugerðar. Grænt bókhald er lagt fram af stjórnendum Salar Islandica ehf og á ábyrgð þeirra. Ábyrgð mín felst á því álit sem ég læt í ljós á framsettum gögnum í grænu bókhaldi fyrir árið 2003 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 2003, í samræmi við góðar og viðteknar venjur í atvinnugreininni.

Reykjavík, 30 júlí 2004.

VSÓ Ráðgjöf



Guðjón Jónsson
efnavegfræðingur



UMHVERFISSTEFNA SALAR ISLANDICA EHF

Umhverfisstefna Salar Islandica ehf er fölginn í:

- að fara eftir þeim lögum og reglugerðum sem í gildi eru.
- að fylgja ákvæðum útgefna leyfa sem að starfseminni lúta og uppfylla í hvívetna kröfur sem gerðar eru þar til fyrirtækisins
- að ganga lengra í vernd umhverfis en útgefin leyfi og landslög kveða á um sé þess kostur.
- að nota eingöngu viðurkennd og óskaðleg sóttvarnarefni.
- að nýta fóður á sem bestan hátt og draga með þeim hætti úr tilfærslu lífrænna efna sem fylgja eldinu.
- að leitast við að halda fóðurstuðli á bilinu 1,15 til 1,17 háð orkumagni fóðurs.
- að nota ekki koparefni til að hemja gróður á nótarveggjum.
- að meðhöndla dauðan fisk samkvæmt starfsleyfi og greftra hann á viðurkenndum greftrunarstöðum.
- að leitast við að vera fremstir í flokki hvað varðar meðhöndlun á lífrænum úrgangi frá eldinu.
- að hafa allt umhverfi starfsstöðva sem snyrtilegast.
- að ganga snyrtilega um mannvirki og báta fyrirtækisins á landi og á sjó.
- að leitast við að lágmarka fastan úrgang, endurnýta eða endurvinnna, í þeirri forgangsörð sem hér er upp talin.
 - að taka tillit til og lifa í sátt við íbúa og náttúru Berufjarðar.


Gunnar Steinn Gunnarsson,
Framkvæmdarstjóri Salar Islandica ehf

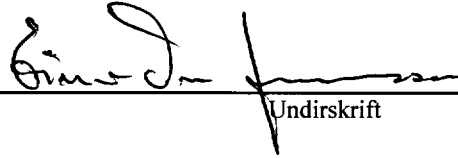
Grænt bókhald vegna ársins 2003

Fyrirtæki: Salar Islandica ehf

28.júl.04

Dagsetning

fh SI

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Salar Islandica ehf', written over a horizontal line.

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2003

1. Alment um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Salar Islandica ehf. Kt. 550500 3370
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Varða 1, 765 Djúpvogur
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	64°43,752 N, 14°23,850V
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Gunnar Steinn Gunnarsson
1.6. Nöfn stöðvarsjóra eða tengilla	Norvald Sandó
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Kristján Þ. Davíðsson, Einar Óm Gunnarsson, Vigfús Jóhannsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistím starfsleyfisins, frá og til	9. Janúar 2001 til 31. Agust 2007
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Höfustvernd Ríkisins
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2003 til 31.12.2003
1.13. Grennargerð fyrirtækis (vísar má í viðhengi)	
1.14. Yfirlysing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		3		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	Glimeyri	1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Varða 1, 765 Djúpvogur	14570		KWh
2.5. Olíunotkun	bát, bíll	8241		litra

2.6. Gasnotkun		Engin			
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðguftu		Engin			
2.8. Notkun á köldu vatni		Engin			
2.9. Notkun á sjó		Engin			
2.10. Heildarháefnisnotkun	Við fiskeldiskvætur að Glimeyri	10500 fiskfóður			kg
2.11. Notkun á innhúttu hráefni		Engin			
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna		Engin			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis		Engin			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Vinnubíll, einn bátur	8241			litra
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun		Engin			

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangss

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvan/ grunnvatn/sjó	Fóður í sjó	105		tonn
3.3. Losun efna í holrasakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangss til förgunar	Daður fiskur	0,212		tonn
3.5. Magn úrgangss til endurvinnslu	Engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Engin			

Aldur

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	(Yrsla notkunarár)	Ástand
3.8. Frávélkerfi eða skólprór (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fínuskiljur (þar sem við á)			
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			

3.13. Olinu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)				
3.14. Ólíugeymar (þar sem við á)				
3.15. Varaðlissíð (þar sem við á)				
3.16. Kallkerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)				
3.17. Loðhensubúnaður (þar sem við á)				
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)				
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)				
3.20. Annar búnaður er snertifur mengunavarnir				

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 úlgefið 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 markvissit úr myndun úrgangss?

Svar:

Nei, en fylgst er grannt með föðurnotkun og dauður fiskur farlægður samdægurs.

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fæanlegu tækni fyrir startsemunna?

Svar:

Já

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

Svar:

Já, botnprufur voru teknar úr firðinum og sendar Náttúrustofu Vestfjarða til greiningar

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunarahrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunarlopp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunarloppa 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 hlástigi í firðinum.

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá ferslu 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 grant bókhald

Allar skýrslur og skráningar eru opnar starfsmönnum

5.2. Vinnuhverfi og öryggismál starfsmanna

Löggö er rík áhersla á öryggi starfsmanna

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

Hvortu tveggja hreina framleiðslutækni og þá bestu fánlegu

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvæna stöðfna í framleiðsluvörnum

Engin

5.5. Niðurstöður vísiferilsgræininga á framleiðsluvörnum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðtættmat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Engar kvartanir

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnispurð vegna fráveitu frá starfsemi

Engin næringarefnaofaugun

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfi áhrif frá starfsemi

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2003

Salar Islandica ehf. Kt:550 500 3370

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fískis, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Salmon salar	byrjun ár 30.000	lok árs 385.382	
6.2. Framleiðslumagn		121.138		kg
6.3. Föðunotkun	purrfóður frá Föðurbíldundunni	105.075		kg
6.4. Föðurgerð	purrfóður frá Föðurbíldundunni			
6.5. Sundurlöun á aðföngum				
6.6. Sundurlöun á nokkun hættulegra efna	Engin hættuleg efni notuð			
6.7. Sundurlöun á losun mengandi efna	kófnunarefnis 7%, fosförmagn 1%	8.406		kg
6.8. Sundurlöun á meðhöndlun úrgangss	Daubur fiskur	212		kg
6.9. Sundurlöun á nokkun lyfja	Engin lyf notuð			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Opin fjórður			