

Grænt bókhald 2011

Fyrirtæki: HB Grandi hf - fiskeldi

23. maí 2012
Dagsetning

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Egert Ben Jon', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

Undirskrift

Yfirlýsing stjórnar HB Granda

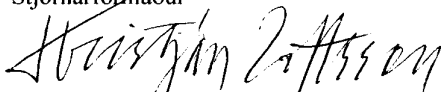
Stjórn HB Granda staðfestir hér með að tölur og upplýsingar sem gefnar eru upp í grænu bókhaldi eru unnar úr bókhaldi fyrirtækisins og settar fram af bestu vitund starfsmanna HB Granda.

Starfsemin árið 2011 var með eðlilegum hætti og urðu engin teljandi óhöpp sem snerta umhverfismál.

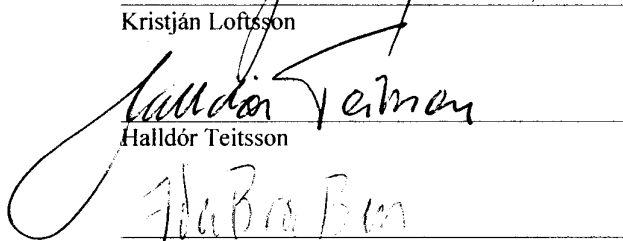
Reykjavík, 23. maí 2012



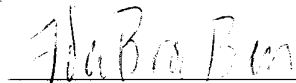
Árni Vilhjálmsson
Stjórnarformaður



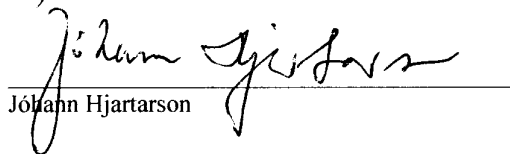
Kristján Loftsson



Halldór Teitsson



Iða Brá Benediktsdóttir



Jóhann Hjartarson

VSÓ

Áritun Endurskoðanda.

Ég hef endurskoðað útreikninga og yfirlit upplýsinga sem fram koma í grænu bókhaldi HB – Granda hf, vegna fiskeldis félagsins fyrir árið 2011. Þetta er gert í samræmi við kröfur í reglugerð nr.851/2002 um grænt bókhald. HB – Grandi hf, er í flokki þeirra fyrirtækja sem falla undir viðauka þeirrar reglugerðar. Grænt bókhald er lagt fram af stjórnendum HB- Granda hf og á ábyrgð þeirra. Ábyrgð mín felst á því álit sem ég læt í ljós á framsettum gögnum í grænu bókhaldi fyrir árið 2011 á grundvelli endurskoðunarinnar.

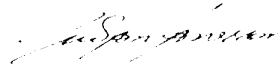
Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna upplýsingar og gögn sem fram eru settar í umhverfisskýrslunni séu í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins og niðurstöður viðurkenndra mælinga.

Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á útreikningum sem beitt er við mat á stærðargráðu einstakra þátta sem upp eru taldir í umhverfisskýrslunni. Ég tel að endurskoðunin sé nægjanleg traustur grunnur til þess að byggja á álit mitt.

Samkvæmt grein 5.1 í gildandi starfsleyfi skal leggja fram drög að vöktunaráætlun fyrir 31. des 2011, sem hlotið hefur samþykki Umhverfisstofnunar. Vöktunaráætlunin liggur ekki fyrir, en unnið er að gerð hennar með hlutaðeigandi aðilum samkvæmt upplýsingum stjórnenda fyrirtækisins.

Það er álit mitt að grænt bókhald HB – Granda hf, gefi glöggva mynd af umhverfisáhrifum rekstrarins fyrir árið 2011, í samræmi við góðar og viðteknar venjur í atvinnugreininni.

Reykjavík, 24. apríl 2011.
VSÓ Ráðgjöf



Guðjón Jónsson
efnavekfræðingur

Grænt bókhald fyrir árið:

2011

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala HB Grandi hf, kt:541185-0389
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 forsjóra/ábyrgðaraðila Egbert Benedikt Guðmundsson
1.6.	Nöfn stjórnarjóra eða tengiliða Krisján Ingimarsson
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins Arni Vilhjálmsson, Krisján Lofsson, Halldór Teitsson, Iða Brá Benediktsdóttir, Jóhann Hjartarson
1.8.	Fyrirtækjaflokkur 6.10
1.9.	Er starfsemin með gilt starfsleyfi? Já
1.10.	Gildistími starfsleyfisins, frá og til 9. jún 2011 - 1. júl 2027
1.11.	Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila Umhverfisstofnun
1.12.	Tímabil græns bókhalds 01.01.2011 - 31.12.2011
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)
1.14.	Yfirlýsing stjórnar
1.15.	Undirskrift endurskoðanda

2. Hráfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1.	Fiöldi starfsmanna (valfrjálst)			
2.2.	Fiöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)		138393	KWh
2.4.	Raforkunotkun		16056	lítrar
2.5.	Oliunotkun	Engin		
2.6.	Gasnotkun	Engin		
2.7.	Notkun jarðhitavatts og jarðgufu	Engin		
2.8.	Notkun á köldu vatni	Engin		
2.9.	Notkun á sjó	Engin		

Almennt

	Við fiskeldiskvjar að Glímeeyri	56.110	kg af fóðri
2.10. Heildarhráefnisnotkun			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Engin		
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Engin		
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Fraðkassar Bretti		stk
2.14. Fiöldi farartækja og vinnuvéla	Bíll	1	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	Formalín	120		lítrar
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Dauður fiskur og slög	26.810		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. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotbrætt (þar sem við á)			
3.13. Olfu/bensinafgræðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)			
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (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 snertir mengunarvarnir			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?

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.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já.

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðinda- og hraefnisnotkun?

Svar:

Já.

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

Svar:

Nei, en fylgst er grannt með fódurnotkun 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 íþaalegu 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 valfrjals)

Svar:

Já.

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraræðili tók við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Engar kvartanir

5.10. Næringarefnaoauðgun og sýrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Engin næringarefnaoauðgun

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfsemi

Nafn fyrirtækis og kennitala

HB Grandi hf, kt:541185-0389

Grænt bókhald 2011

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alflugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	50.899		kg
6.2. Framleiðslumagn			
6.3. Fóðurnotkun	56.110		kg
6.4. Föðurgerð			
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun heitulegra efna			
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna	2,71		tonn
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun urgangs	26,81		tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	4		kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			
Opinn fjóður			