

Yfirlýsing stjórnar HB Granda

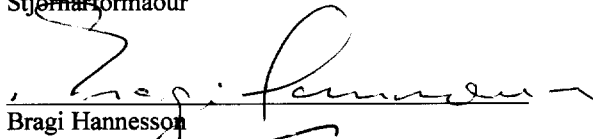
Stjórn HB Granda hf. staðfestir hér með að tölur og upplýsingar, sem gefnar eru upp í grænu bókhaldi, eru unnar úr bókhaldi fyrirtækisins og settar fram af bestu vitund starfsmanna HB Granda.

Starfsemin árið 2004 var með eðlilegum hætti og urðu engin teljandi óhöpp sem snerta umhverfismál.

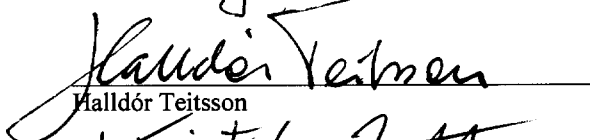
Reykjavík, 10. ágúst 2005



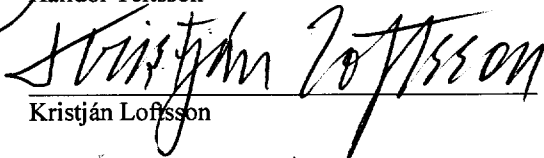
Arni Vilhjálmsson
Stjórnsformaður



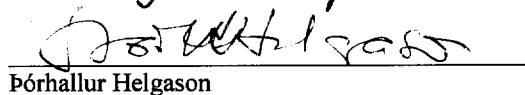
Bragi Hannesson



Halldór Teitsson



Kristján Lofsson



Þórhallur Helgason

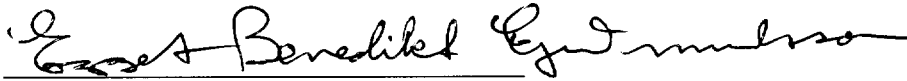
Greinargerð HB Granda

Allar upplýsingar, sem gefnar eru upp í grænu bókhaldi fyrir árið 2004, eru unnar af Sveinbirni Sigmundssyni verksmiðjustjóra fiskmjölsverksmiðju HB Granda á Vopnafirði.

Við samruna HB Granda hf. og Tanga hf., sem miðast við 1. október 2004, yfirtók HB Grandi allar skuldbindingar er lúta að rekstri fiskmjölsverksmiðjunnar á Vopnafirði.

Rekstur verksmiðjunnar gekk vel á árinu 2004 og engin teljandi óhöpp urðu. Varðandi kvaðir í grein 3.12. í starfsleyfinu, um lýsishelda þró umhverfis lýsisgeyma, var sótt um frest til fulltrúa UST og var hann veittur.

Reykjavík 10. ágúst 2005



Eggert Benedikt Guðmundsson, forstjóri

VSÓ RÁÐGJÖF

Áritun Endurskoðanda.

Ég hef endurskoðað útreikninga og yfirlýsingar sem fram koma í grænu bókhaldi fyrir fiskimjölsverksmiðju HB Granda hf. Vopnafirði fyrir árið 2004. Þetta er gert í samræmi við kröfur í reglugerð nr.851/2002 um grænt bókhald. Fiskimjölsverksmiðjur HB Granda, eru í flokki þeirra fyrirtækja sem falla undir viðauka þeirrar reglugerðar. Grænt bókhald er lagt fram af stjórnendum HB Granda og á ábyrgð þeirra. Ábyrgð mín felst á því álitum sem ég læt í ljós á framsettum gögnum í grænu bókhaldi fyrir árið 2004 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 nægjanlega traustur grunnur til þess að byggja á álit mitt.

Það er álit mitt að grænt bókhald fiskimjölsverksmiðju HB Granda hf. Vopnafirði, gefi glögga mynd af umhverfisáhrifum rekstrarins fyrir árið 2004, í samræmi við góðar og viðtekna venjur í atvinnugreininni.

Reykjavík, 9. ágúst, 2005.
VSÓ Ráðgjöf

Guðjón Jónsson
efnaverkfræðingur

Grænt bókhald fyrir árið: 2004

1. Almenn um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	HB-Grandi hf. Vopnafirði Kt. 541185-0389
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Hafnarbyggð 7 690 Vopnafjörður
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	N6545.045 W1450.102
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Eggert Benedikt Guðmundsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sveinbjörn Sigmarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Árni Vilhjálmsson, Bragi Hannesson, Kristján Loftsson, Halldór Teitsson og Þórhallur Helgason
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.9
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	18.10.2003 - 01.02.2014
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Hollustuvernd ríkisins Heilbrigðiseftirlit Austurlands
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2004 - 31.12.2004
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Sjá greinargerð
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá yfirlýsingu stjórnar.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2004	Magn 2003	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		14	14		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1	1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)		60.000	60.000		m ²
2.4. Raforkunotkun	Verksmiðja	3.702	2.787		MW/klst.
2.5. Oliunotkun	Verksmiðja	3.788	2.866		Tonn
	Farartæki	4	4		
2.6. Gasnotkun					
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu					
2.8. Notkun á köldu vatni	Samtals	88.360	74.783		m ³
	Vinnsla	74.310	62.733		m ³
	Þvottur	50	50		m ³
	Vatn fyrir skip	14.000	12.000		m ³
2.9. Notkun á sjó			250		m ³ /k
2.10. Heildarhráefnisnotkun			67.345		
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Samtals	173.350	150.900		Litrar
	Rotvarnarefni	172.150	149.300		Litrar
	Þrávarnarefni	1.200	1.600		Litrar
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Samtals	23.700	23.175		Kg
	Vítissóti	19.000	21.175		Kg
	Þvottæfni	4.700	2.000		Kg
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Mjölpokar	100	100		Stk.
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla		4	4		Stk.
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun					

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2004	Magn 2003	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Koltvísýringur (CO ₂)	12.122			tonn
	Brennisteinsdíoxíð (SO ₂)	140			tonn
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Samtals	88.360	72.783		Tonn
	Framleiðslu	76.360	62.783		Tonn
	Kælivatn	12.000	10.000		Tonn
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Skólþ	100	100		Tonn
3.4. Magn úrgangs til förgunar		100	100		m ³
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Olía	591	591		L
	Pappír og fl.				Kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar					
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)	Fráveitulögn er lögð á 17m dýpi og 500 m frá landi.	2002	
	Skólþ fer í fráveitukerfi bæjarins	2002	
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Hreinsun er með síun		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Búnaður til fleitingar á fitu úr löndunarvatni	2003	
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1 stk afgreiðslutankur fyrir lyflara 1100 L	1993	gott
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	Dagtankur fyrir gufuketil 8 m ³	1992	gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Þvottaturnar til kælingar á reyk	1986/1993	
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Brennsla í gufukatli eftir þvottaturna	1986	
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Vinnsla er í lokuðu húsi	já	
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Allt vatn af gölfum fer í fitugildru 10,5 m ³	1986/2001	

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

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 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 valfrjálss)

Svar:

Já. Framkvæmt af HAUST

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

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:

Nei

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

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala

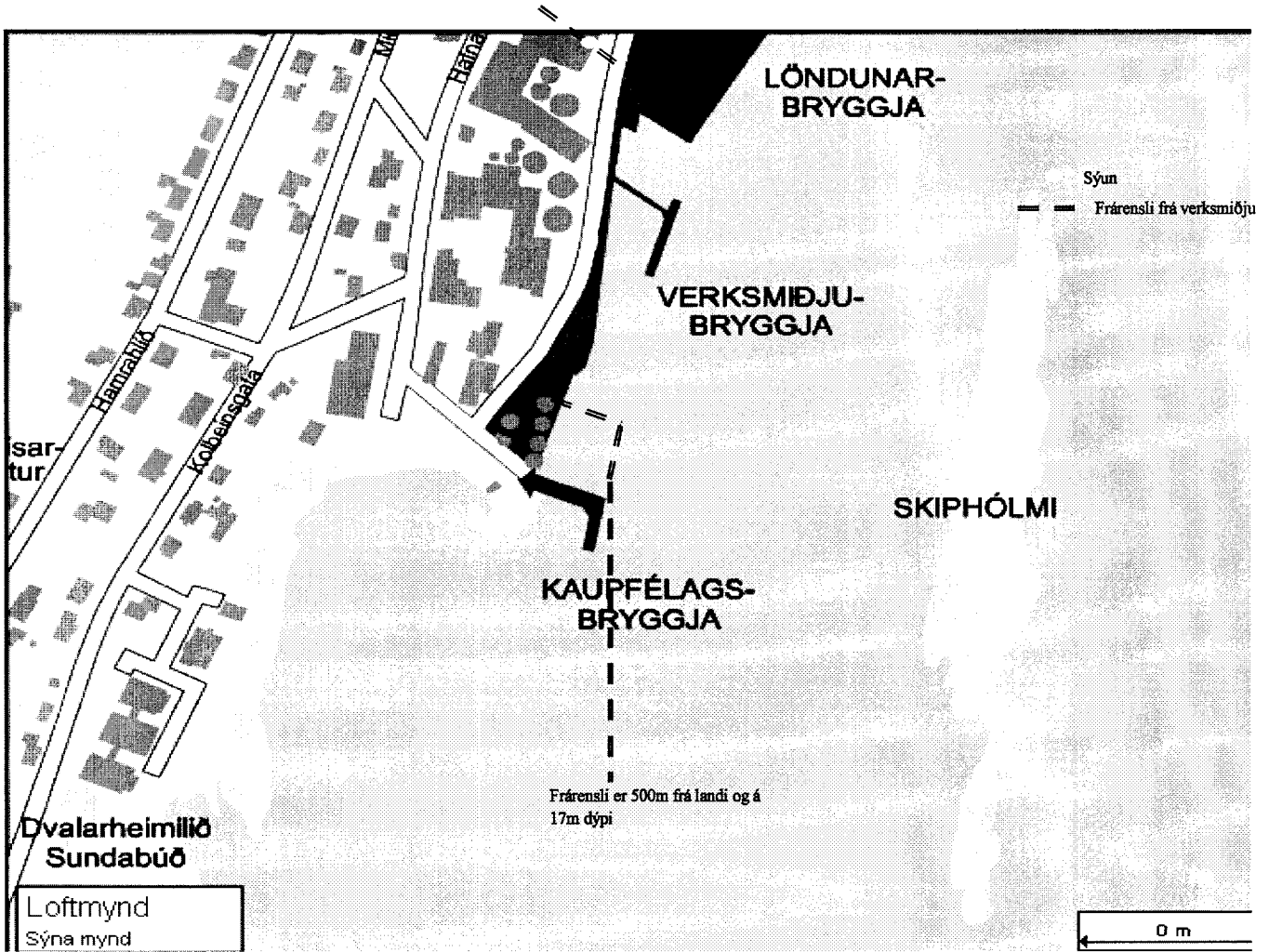
Grænt bókhald 2004

HB Grandi hf. Kt. 541185-0389

6. Sértek skráning fyrir fiskmjölsliðnað

	Skýring	Magn 2004	Magn 2003	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskmjöls- og lýsisverksmiðja	2004	2003		
6.2. Framleiðslumagn	Samtals	21.170	18.723		Tonn
	Mjöl	16.928	12.975		Tonn
	Lýsi	4.242	5.748		Tonn
6.3. Mótttekið fiskmeti	Samtals	86.640	67.345	72.791	Tonn
	Loðna	22.197	24.101		Tonn
	Sild	10.653	4.714		Tonn
	Kolmuni	53.790	38.530		Tonn
6.4. Móttekinn fiskúrgangur					
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum					
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Samtals	173.350	150.900		Lítrar
	Rotvarnarefni	172.150	121.900		Lítrar
	Þrávarnarefni	1.200	1.600		Lítrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna					
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs					
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja					
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór og loft				

HB-Grandi hf. Vopnafirði



Flæðirit HB Granda hf. Mjöl - Lýsi

