



STAÐFESTING STJÓRNAR HB GRANDA HF. OG ENDURSKOÐUN


Stjórn HB Granda HF staðfestir og ábyrgist að í skýrslu um grænt bókhald fiskimjölsverksmiðju félagsins á Vopnafirði sé unnin samkvæmt bestu vitund.

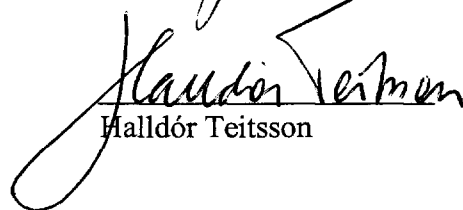
Engin frávik eru á sviði umhverfismála fyrir árið 2005.


Endurskoðandi græns bókhalds staðfestir að upplýsingar um magntölur séu réttar.


Árni Vilhjálmsson


Kristján Loftsson


Bragi Hannesson


Halldór Teitsson


Þórhallur Helgasson


Páll R. Sigurðsson, Endurskoðandi

Grænt bókhald vegna ársins 2005

Fyrirtæki: HB-Grandi hf. Vopnafirði

5/6 2006

Dagsetning

HB GRANDI HF
Sveinbjörn Unnar Sigmundsson

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2005

Almennt um starfseminna

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	HB-Grandi hf. Vopnafirði Kt. 551265-0219
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	Vilhjálmur Vilhjálmsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sveinbjörn Sigmarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Arni Vilhjálmsson, Bragi Hannesson, Þórhallur Helgasson, Kristján Loftsson og Halldór Teitsson
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	01.01.2005 - 31.12.2005
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Sjá greinargerð HB-Granda hf. Vopnafirði
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá yfirlýsing stjórnar.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	2

Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2005	Magn 2004	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	4.156	3.702		MW/klst.
2.5. Oliunotkun	Verksmiðja	3.528	3.788		Tonn
	Farartæki	5	4		
2.6. Gasnotkun					
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu					
2.8. Notkun á köldu vatni	Samtals	95.580	88.360		m ³
	Vinnsla	79.222	74.310		m ³
	Þvottur	175	50		m ³
	Vatn fyrir skip	16.100	14.000		m ³
2.9. Notkun á sjó					m ³ /k
2.10. Heildarhráefnisnotkun					
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Samtals	267.550	173.350		Lítrar
	Rotvarnarefni	265.150	172.150		Lítrar
	Þrávarnarefni	2.400	1.200		Lítrar
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Samtals	22.355	23.700		Kg
	Vitissóti	18.175	19.000		Kg
	Þvottaefni	4.180	4.700		Kg
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Mjölþokar	115	100		Stk.
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla		5	4		Stk.
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun					

Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2005	Magn 2004	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Samtals				
	Koltvísýringur (CO ₂)	10.866	12.122		136,45
	Brennisteinsdíoxíð (SO ₂)	130	140		1,78
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Samtals	109.695	88.360		Tonn
	Framleiðslu	96.579	76.360		Tonn
	Kælivatn	13.116	12.000		Tonn
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Skólp	100	100		Tonn
3.4. Magn úrgangs til förgunar		100	100		m ³
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Olía	612	591		L
	Pappír og fl.				Kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar					
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum					

Almennt

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		
	2		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Búnaður til fleitingar á fitu úr löndunarvatni. Nýtt löndunarhus verður bygt í 2006, með endurbættum síubúnaði	2003	
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1 stk afgreiðslutankur fyrir lyftara 1100 L	1993	gott
3.14. Olíugeymar (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. Lofihreinsibúnaður (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 gólfum fer í fitugildru 10,5 m ³	1986/2001	

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Já. Haccap og Femas

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 auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

Almennt

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 valfrjáls)

Svar:

Nei, men er áætlað í 2006

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

2

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

Önnur atriði (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Já

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Tóku í notkun glatvarmaeimingartæki frá Verksmiðjuni í Þórlákshöfn, í við með það sem var, fyri að spara óliu.

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegsmengun 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 liffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2005

HB-Grandi hf. Kt. 551265-0219

6. Sértek skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn 2005	Magn 2004	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskimjöls- og lýsisverksmiðja	2005	2004		
6.2. Framleiðslumagn	Samtals	24.445	21.170		Tonn
	Mjöl	17.923	16.928		Tonn
	Lýsi	6.522	4.242		Tonn
6.3. Móttakið fiskmeti	Samtals	93.745	86.640	72.791	Tonn
	Loðna	39.594	22.197		Tonn
	Sild	23.482	10.653		Tonn
	Kolmuni	30.669	53.790		Tonn
6.4. Móttækinn fiskúrgangur					
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum					
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Samtals	267.550	173.350		Lítrar
	Rotvarnarefni	265.150	172.150		Lítrar
	Þrávarnarefni	2.400	1.200		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				

