

# Grænt bókhald vegna ársins 2004

**Fyrirtæki: GNÁ HF - Bolungarvík**

21/1 '05

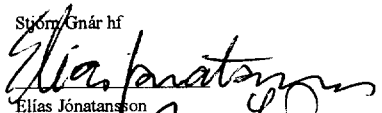

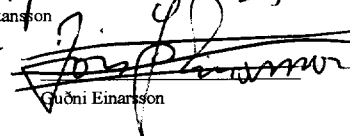
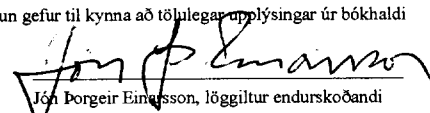
Dagsetning

Guðjon Magnússon

Undirskrift

## Grænt bókhald fyrir árið: 2004

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	GNÁ HF, kt.460598-3979
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Aðalstræti 21, 415 Bolungarvík
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Puríðarbraut , 415 Bolungarvík
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Einar Jónatansson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Guðjón Magnússon, verksmiðjustjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Eliás Jónatansson,
1.8. Fyrirtækjaflokkur	
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Frá 4. mars 2002 til 1. febrúar 2006
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Hollustuvemd ríkisins
1.12. Tímabil græns bókhalds	Árið 2003
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Fitugildru og fastefnaskilju var komið fyrir á frárennsli verksmiðjunnar Ekki urðu mengunaróhöpp á árinu.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Meðfylgjandi skýrsla um grænt bókhald fyrir Gná hf er unnin í samræmi við reglugerð 851/2002. Upplýsingar í skýrslunni eru unnar af starfsmönnum fyrirtækisins og eru tölulegar upplýsingar aðallega sóttar í rekstrarbókhald þess.
	Stjóri/Gnár hf  Eliás Jónatansson
	 Einar Jónatansson
	 Guðni Einarsson
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Ég undirritaður endurskoðandi Gnár hf, get vottað að skv. viðræðum mínum við þá starfsmenn sem unnu meðfylgjandi greinargerð, þá hefur hún verið unnin af samviskusemi. Úrtakskönnun gefur til kynna að tölulegar upplýsingar úr bókhaldi félagsins séu réttar.
	 Jón Þorgeir Einarsson, löggiltur endurskoðandi Endurskoðun Vestfjarða ehf.

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Verksmiðja		1.193.760	kWh
2.5. Oluorkun	Verksmiðja		660.922	tonn
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Skv. vatnsmæli		16.646	tonn /ári
2.9. Notkun á sjó	Til kælingar		660.000	tonn /ári
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Skv. bókhaldi		13.900	tonn/ári
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Skv. bókhaldi			
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna				
Vítissóði skv. innkaupum	Verksmiðja		engin innkaup	kg/ári
Saltþéturssýra skv. innkaupum	Verksmiðja		engin innkaup	kg/ári
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Margnota umbúðir			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	3			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	CO <sub>2</sub> (3,06x oliunotkun í tn.)		2.022.421	tonn
	SO <sub>2</sub>		24.454	tonn
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Ekki mælt			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Ekki mælt			
3.4. Magn úrgangs til förgunar (áætl.)	Brennanlegt		60	m <sup>3</sup>
Magn úrgangs til urðunar (áætl.)	Öbrennanlegur úrgangur		10	m <sup>3</sup>
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
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 skólprór (þar sem við á)	Sjálfstæð fráveita er frá salemum og hreinlætisaðstöðu starfsmanna, sem tengist almenningsfráveitu.		
Frárennsli frá vinnslu, gölfum og plönum	Frárennsli frá vinnslu fer í sérstaka fráveitu sem tengd er fitu- og fastefnaskilju.		
Frárennsli frá kæli/þvottaturnum	Frárennsli frá eimsvölum er sjálfstætt og er leitt til sjávar í tveimur lögnum.		
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Fastefnaskilja er á frárennsli		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilja er á frárennsli frá vinnslu		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Olu/bensínaafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Afgreiðslutankur fyrir lyftara/mokstursvél		gott
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	"Dagtankur fyrir svartolíu"	1997	gott
3.15. Varaafllstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Útblástur frá þurrkurum og afsog frá "lyktuppsprettum" er leitt í þvottaturnum þar sem vatnsgufan er þétt með kælingu og föst efni að mestu skuluð út með kælivatni. Varminn frá þétingunni er nýttur til uppgufunar á soði.		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Óþéttanleg gös og sá hluti fastra efna sem ekki skolast út eru leidd í loftinntak gufuketils þar sem þau eru brennd.		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Vaktherbergi fyrir starfsmenn eru hljóðeinangruð.		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnar			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?

Svar:

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

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

Svar:

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

Svar:

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

Svar:

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu átrunarahættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

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

Svar:

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

4.11. Hafa orðið mengunaróhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaróhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

## 5. Önnur atriði (valfrjálsar 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 fánlegu tækni í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofefna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

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 lifræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala  
**Grænt bókhald 2004**      **GNÁ HF 460598-3979**

## 6. Sértek skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskimjölsverksmiðja			
6.2. Framleiðslumagn				
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna	5800		tonn
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Bein	4200		tonn
	Móttekinn fiskúrgangur	3900		tonn
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
	Vitissóti			kg
	Saltpéturssýra			kg
	Ediksýra	13000		kg
	Etoxyquine	200		kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Brennanlegt sorp (áætl.)	60		m <sup>3</sup>
	Óbrennanlegur úrgangur til urðunar (áætl.)	10		m <sup>3</sup>
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum				