

Grænt bókhald vegna ársins 2003

Fyrirtæki: GNÁ HF - Bolungarvík

21.01.2005

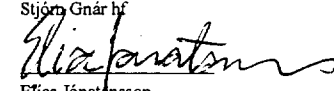
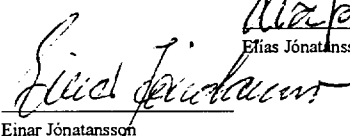
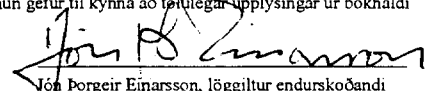
Dagsetning

Gudjon Magnússon

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2003

1. Almennt um starfseminna

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	GNÁ HF, kt.460598-3979
1.2. Heimilis- og pósthúsnúmer höfuðstöðva	Aðalstræti 21, 415 Bolungarvík
1.3. Heimilis- og pósthúsnúmer annarra starfsstöðva	Purðarbraut, 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	Elias 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	Hollustuvernd ríkisins
1.12. Tímabil græns bókhalds	Árið 2003
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Helstu frávik í umhverfismálum á árinu 2003 eru þau að fitugildru/fastefnaskilju vantar 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.
	Stjórn Gnár hf  Elias 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 samvisskusemi. Úrtakskönnun gefur til kynna að tölulegar upplýsingar úr bókhaldi félagsins séu réttar.
	 Jón Þorgeir Einarsson, löggiltur endurskoðandi Endurskoðun Vestjarða 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		1.562.640	kWh
2.5. Olfunorkun	Verksmiðja		972	tonn
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Skv. vatnsmæli		28.661	tonn /ári
2.9. Notkun á sjó	Til kælingar		924.000	tonn /ári
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Skv. bókhaldi		15.300	tonn/ári
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Skv. bókhaldi			
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna				
Vitissódi	Verksmiðja		1.200	kg/ári
Saltþétursýra	Verksmiðja		1.020	kg/ári
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	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 ₂ (3,06x olíunotkun í tn.)		2.974	tonn
	SO ₂		36	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		75	m ³
Magn úrgangs til urðunar (áætl.)	Öbrennanlegur úrgangur		15	m ³
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 skólprör (þar sem við á)	Sjálfstæð fráveita er frá salernum og hreinlætisaðstöðu starfsmanna, sem tengist almenningsfráveitu.		
Frárennsli frá vinnslu, gölfum og plönum	Frárennsli frá vinnslu fer í sérstaka fráveitu sem tengd verður 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)	Fastefnaskilju á frárennsli vantar		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilju á frárennsli vantar, en löndunarsvatn er tekið til vinnslu (eimað)		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður(þar sem við á)	Afgreiðslutankur fyrir lyftara/mokstursvél		gott
3.14. Olíugeymar(þar sem við á)	"Dagtankur fyrir svartolíu "	1997	gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Loftahreinsibúnaður(þar sem við á)	Útblástur frá þurrkurum og afsog frá "lyktuppsprettum" er leitt í þvottaturnum þar sem vatnsgufan er þétt með kælingu og fóst efni að mestu skolið út með kælivatni. Varminn frá þéttingunni er nýttur til uppgufunar á sodi.		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður(þar sem við á)	Óþéttanleg gös og sá hluti fastra efna sem ekki skolast út eru leidd í loftunntak gufuketils þar sem þau eru brennd.		
3.19. Varnir gegn hávaða(þar sem við á)	Vaktherbergi fyrir starfsmenn eru hljóðeinangröð.		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarir			

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 áitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

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

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 mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa 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 stöðfna í framleiðsluvörinni

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 líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala
Grænt bókhald 2003 GNÁ HF 460598-3979

6. Sértek skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskmjölsverksmiðja			
6.2. Framleiðslumagn				
6.3. Móttakið fiskmeti	Loðna	11000		tonn
6.4. Móttakinn fiskúrgangur	Bein	5000		tonn
	Rækjuskel	4500		tonn
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
	Vítissóti	1200		kg
	Saltpétursýra	1020		kg
	Ediksýra	33800		kg
	Etoxyquine	800		kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Brennanlegt sorp (áætl.)	75		m ³
	Óbrennanlegur úrgangur til urðunar (áætl.)	15		m ³
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum				