

STAÐFESTING STJÓRNAR HB GRANDA HF. OG ENDURSKOÐUN

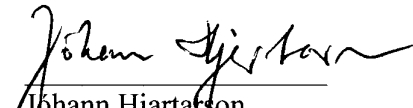
Stjórn HB Granda hf. staðfestir og ábyrgist að í skýrslum um grænt bókhald fiskmjölsverksmiðja félagsins á Akranesi og í Vopnafirði séu unnar samkvæmt bestu vitund.

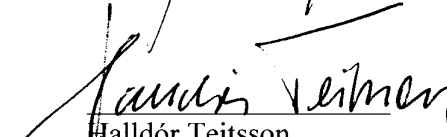
Engin frávik eru á sviði umhverfismála varðandi fiskmjölsverksmiðjur félagsins fyrir árið 2011.

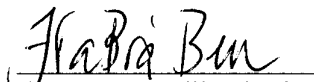
Endurskoðandi græns bókhalds staðfestir að upplýsingar um magntölur séu réttar.

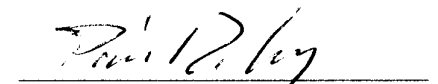

Arni Vilhjálmsson


Kristján Loftsson


Jóhann Hjartarson


Halldór Teitsson


Lóa Brá Benediktsdóttir


Páll R. Sigurðsson, Endurskoðandi

Greinargerð HB Granda hf.

Allar upplýsingar sem gefnar eru upp í grænu bókhaldi fyrir árið 2011 eru unnar af Almari Sigurjónssyni ásamt stjórnendum fiskmjölsverksmiðja HB Granda á Akranesi (Guðmundi Hannessyni Verksmiðjurstjóra), og á Vopnafirði (Sveinbiri Sigmundssyni).

HB Grandi, Akranesi

Vinnsla á Akranesi árið 2011 nam 29560 tonnum af innvegna hráefni sem skiptist í gulldeplu, loðnu og loðnuafskurð, hér er um smávægilega minnkun í móttöku hráefnis frá fyrra ári. Vinnslan gekk í alla staði ljómandi vel, á dauðum tíma var unnið við viðhald framleiðslutækja og húsnæðis.

HB Grandi, Reykjavík

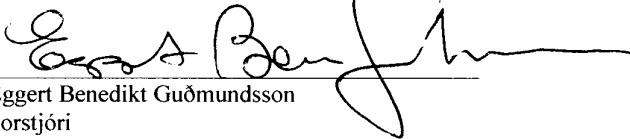
Verksmiðjan var tekin úr rekstri 1. maí 2009. Eftir standa öll framleiðslutæki hennar tilbúin til notkunar verði ákveðið síðar að hefja vinnslu þar á ný enda starfsleyfi í fullu gildi.

HB Grandi, Vopnafjörður

Móttaka hráefnis nam alls 46.138 tn. sem skiptist í loðnu, loðnuafskurð, kolmunna, síld og makríl. Vinnslan gekk með miklum ágætum allt árið og var verksmiðjan eingöngu rekin á innlendri raforku allt árið. Starfsleyfi nýrrar verksmiðju er gefið út 29.apríl 2010 og gildir til 30.apríl 2026.

28.2.2012

Dagsetning



Eggert Benedikt Guðmundsson
Forstjóri

Umhverfisstofnun

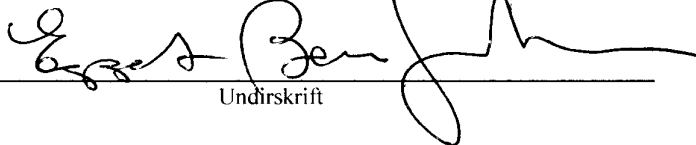
Grænt bókhald vegna ársins 2011

Fyrirtæki: HB Grandi hf.

Fiskmjölsverksmiðja Vopnafirði

28.2.2012

Dagsetning

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Egert Benj', written over a horizontal line.

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2011

1. Alment um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	HB Grandi hf. kt. 541185-0389
1.2. Heimilis- og pósthang höfuðstöðva	Norðurgarði 1, 101 Reykjavík
1.3. Heimilis- og pósthang annarra starfsstöðva	Hafnarbyggð 12, Vopnafjörður.
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila	Egbert B. Guðmundsson
1.6. Nafn stöðvarstjóra eða tengiliða	Tengiliður Björn A Sigurjónsson, Sveinbjörn Sigmundsson verksm.sj.
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Árni Vilhjálmsson, Kristján Loftsson, Halldór Teitsson, Jóhann Hjartarson og Þóla Brá Benediktisdóttir
1.8. Fyrirtækjaflókkur	Flokkur 6.9
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfis, frá og til	29.04.2010 - 30.04.2026
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun, menngunarsvið
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldsárið 2011
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Sjá viðhengi
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2011	Magn 2010	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Fiskimjólsværkjöla á Vopnafirði	12	12	fjöldi
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1	1	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Vopnafjörður			
2.4. Raforkunotkun		21.444	15.174	MWh
2.5. Olíunotkun (svartolía, 1,85%S)			627	tonn

Alment

2.6. Gasnotkun	Brennarar		30	kg
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu	Pvotur, upphitun			m*3
2.8. Notkun á köldu vatni	þrif, lönðun	43.235	47.700	m*3
2.9. Notkun á sjó	kæling	46.900	37.500	m*3
2.10. Heildarhæfnisnotkun		46.901	46.138	tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		1800	1200	kg. Þrávarnar og rotv efni.
2.12. Notkun eiturfefna & hættulegra efna	verksmiðjumi	63414	40255	kg. Vidissóði, saltpéturs og saltsýra
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Stórsekkir, pappíppokar	625	330	stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyfari/verksmiðja	4	4	stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efniheiti eða lýsing	Magn		Eining per tonn
		2011	2010	
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Koltvísýringur (CO ₂)		1.931	tonn
	Brennisteinsdíoxíð (SO ₂)		24	tonn
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Sjá greinargerð fyrirtækisins			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	Sjá greinargerð fyrirtækisins			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	óflökkað	27	38	tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	timbur/málmur	48	40	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangssolla	1.200	1.000	kg
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur		Ástand
		(fyrsta notkunarár)		
3.8. Frávettukerfi eða skólþrór (þar sem við á)	Skólþ fer í frávkerti bæjarins	2002-2010		gott
3.9. Hreinsun fastefna úr frávettu (þar sem við á)	hreinsun með slum og fleytingu	2003-2011		gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilja fyrir alla starfsemi fyrirtækisins	2003-2011		gott
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)				

3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Engar.		
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1100 l. dagtankur, díselolía á lyftara.	2003	gott
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	8m ³ nýr daggeymir v. Brennslu á IFO 380 olíu	2006	gott
3.15. Varafsstöð (þar sem við á)	Nei		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Nei		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Þvottaturn til kælingar á reyk	2010	gott
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Lof er hreinsað í þv.urni-efnaturn - afgangskerfi	2010	gott
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	síjónrými og starfsmannarými hljóðeinangræð	2010	gott
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarrvarnir	Allt vatn af götflum fer í 35m ³ fitugildru.	2010	gott

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

HACCP og FEMAS og Global Trust

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já, sjá ma. heimasíðu fyrirtækisins.

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

Svar:

Já

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvissit úr myndun úrgangss?

Svar:

Já

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

Svar:

Já, flokkun úrgangss í samræmi við kröfu sveitarfélags

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

Svar:

Já, allir starfsmenn eru upplýstir um hættur og öryggisblöð liggja fyrir.

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

Svar:

Já, ma. sótt námskeið innanlands sem utanlands.

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

Svar:

Já ma. Dioxin og PCB úr afurð.

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei, ekki varðandi fiskmjólsverksm.

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já viðbragðsáætlun varðandi bráðamengun liggur fyrir, einnig er stuðst við viðbragðsáætlun hreppsins.

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

Svar:

Ótal mörgum, - hreinni framleiðslutækni, verkefni á vegum Nýsköpunarmiðstöðvar og Matis

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 vinnuni við grænt bókhald

Grænt bókhald er unnið af stjórnunarteymi fiskimjölsverksmiðjunnar

5.2. Vinnuuhverfi og öryggismál starfsmanna

Í góðu lagi

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

Já, ma. er verksmiðjan drifin af innlendi orku, sú eina á landinu.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvæna stöðfna í framleiðsluvörum

Stöðugt er leitað við að nota skaðminni efni í framleiðslu

5.5. Niðurstöður vistferlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

Könnunartölur teknar 2008 og uppgjöf 2009 vegna byggingar nýrrar verksmiðju gáfu ekki til kynna að jarðvegur væri mengaður.

5.9. Kvarتانir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaoðgun og súrefnispurnð vegna fráveitu frá starfsemi

Engar vísindalegar rannsóknir hafa að okkar vitneskju verið gerðar á þessu, en vísun til 5.11. sem að okkar mati bendir ekki til að svo sé.

5.11. Minkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfsemi

Lífirki í sjó hafnarvæðisins er mjög fjölbreytt og fiskigengd mikil og hefur svo verið alla tíð, sem elstu menn muna.

Nafn fyrirtækis og kennitala

HB Grandi h.f. Vopnafirði 541185-0389

Grænt bókhald 2011

6. Sértek skráning fyrir fiskmjólsiðnað

	Skýring	Magn 2011	Magn 2010	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskmjólsverksmiðja			
6.2. Framleiðslumagn	Hágeðamjöl LT	9490	8939	tonn
	Standard mjöl			tonn
	NSM-mjöl			tonn
	Lýsi	6415	5420	tonn
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna/loðnuhat	25.929	7644	tonn
	Kolmunni	978,5	8151	tonn
	Gullepla			tonn
	Sild/makrill	19.993	30326	tonn
	Bein			tonn
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Umhúðir, stórsekkir og pappirspokar	625	330	stk
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Þrævararefni	1800	1200	kg
	Víðisódi og Brite Cip 30	48.730	40.255	kg
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Mjüksýra (Soft acid)	46200	43050	L
	Salpéturssýra	10940	9170	kg
	Formalín		440	kg
4 6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	sjá greinargerð			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	óflökkað sorp			
(sjá 3.4., 3.5., og 3.6.	timbur			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	bortanálmur			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum				