

# Grænt bókhald vegna ársins 2007

*Fyrirtæki:* Brim fiskeldi ehf.

20.05.2008



Dagsetning

AGUST VÆPP HAUGSD

Undirskrift

# Grænt bókhald fyrir árið: 2007

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Brim fiskeldi ehf.
1.2. Heimilis- og pósthag höfuðstöðva	Fiskitanga 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthag annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Þórsnes 65°43'000 - 18°07'200    Baldurshagi 65°44'560 - 18°08'35
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Agúst Torfi Hauksson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sævar Þór Ásgeirsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Guðmundur Kristjánsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	18. desember 2006 - 1. september 2018
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og efrirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2007
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Framleiðsla og rekstur fyrirtækisins var með eðlilegum hætti árið 2007. Sett voru út 310 þús þorskeiði í sjó sumarið 2007. Ekkert tjón eða stórvæginnleg aföll urðu á búnaði eða fiski á árinu fyrir utan töluverðan dauða í tveim kvítum vegna bakteriusýkingar, voru það smá þorskeiði.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

**Deloitte hf.**

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	3			
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	2			

Almennt

2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun				
2.5. Oliunotkun	Olía á báta í umsjá félagsins	12.979		Lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni				
2.9. Notkun á sjó	Eldisvökvinn er ferskur sjór			
2.10. Heildarhraefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hraefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6,5			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 Bátar. 1 í leigu í 3 mánuði árið 2007			
2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun				

### 3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Sjá skjal 6			
3.3. Losun efna í holræskerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll á fiski	29.093		kg
	Slög úr fiski	13.331		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Úrgangsolía af bátum	Överulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				
<b>Helstu áhrifabættir í umhverfismálum</b>	<b>Heiti eða lýsing</b>	<b>Aldur</b>		<b>Ástand</b>
3.8. Fravetukerfi eða skólprór (þar sem við á)			(fyrsta notkunarár)	

3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	
3.13. Oliu/bensinafgræiðslubúnaður (þar sem við á)	
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	
3.15. Varaaflistöð (þar sem við á)	
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	

#### 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:

Já. Sjá meðfylgjandi skjal

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið Brim fiskeldis efn. Er að valda ekki óafturkræfum skaða á umhverfinu með starfsemi sinni. Reglulegt og gott eftirlit með fæðun, dauðum fiski og búnaði er forsenda þess að góður árangur náist í að halda allri áhættu á að skaða náttúruna í lágmarki og stuðla að betri árangri í rekstri félagsins.

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

Svar:

nei

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 starfseminna?

Svar:

já

4.9. Voru tekin syni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mælimiðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjals)

Svar:

Já, Fylgst er með botni nálægt og við sjókvíar félagsins. Farið var með neðansjávarmyndavél undir og við nokkrar kvíar sem líklegastar voru að einhver uppsöfnun gæti hugsanlega átt sér stað á árinu 2006. Engin merki fundust þess efnis fundust enda stöðin í mjög litlum rekstri eða einungis um 20-25% af þeim lífmassa sem starfsleyfið hjóðar uppá. Í lok árs 2007 sendi fyrirtækið til umhverfistofnuin skjal um tillögur hvernig standa skuli að sýnatökum á meðan verið er að byggja upp rekstur stöðvarinnar, þeim tillögum hefur ekki verið svarað. Það er mat okkar að ekki þurfi að fara fram þessar ýtarlegu mælingar á þeim efnum sem getið er um í starfsleyfinu fyrir en stöðin er kominn í fullan rekstur, en að sjálfsögðu verður brugðist skjótt við og þessar mælingar framkvæmdar komi fram ósk um slíkt frá umhverfistofnuin. Áfram verður einnig fylgst árlega með botni og samsetningu botndýralífs á svæðinu umhverfis kvíamar

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa 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 vinnuni við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

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 starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2007

Brim fiskeldi ehf., kt: 530503-2080

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Sjókvíaelði á þorski			
6.2. Framleiðslumagn		274.526		kg
6.3. Fóðumotkun		619.842		kg
6.4. Fóðurgerð	Sjófiskafóður frá laxá hf. 4mm	7.105		kg
	Sjófiskafóður frá laxá hf. 4 og 6mm	48.449		kg
	Sjófiskafóður frá laxá hf. 6 og 9 mm	134.638		kg
	Sjófiskafóður frá laxá hf. 12 mm	136.600		kg
	Loðna	221.330		kg
	Sild	71.720		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum	Klór	20		ltr.
	Álhreinsir	5		ltr.
	HDD olíuhreinsir	20		ltr.
	Undri Línuvaskur	25		ltr.
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna				
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna	Allur úrgangur frá eldinu er urðaður á viðurkenndum stað með úrgangi sem fellur til við vinnslu Brims hf.			
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Bransil vet duft (syklalyf)	19		kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja				
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			