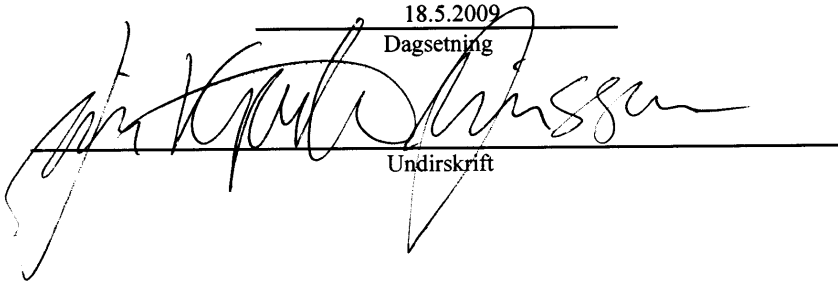


# Grænt bókhald vegna ársins 2008

**Fyrirtæki: Íslandsbleikja ehf, Stað, Grindavík**

18.5.2009

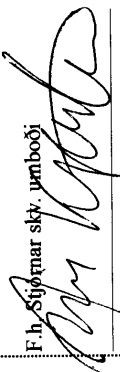
Dagsetning

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to be 'Jón Kjartan Þósson'.

Undirskrift

## Grænt bókhald fyrir árið: 2008

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glergata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Staður, 240 Grundavík
	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Oxalekur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila	Frankvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarsjóra eða tengiliða	Rekstrarstjóri, Hjalti Bogason
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjalökkur	Friskeldi (6.10)
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	19. apríl 2000 - 20. apríl 2010
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2008
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Stað var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2008.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Íslandsbleikju ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.
	F. h. Stjórnar skv. umboði
	
	Jón Kjartan Jónsson
	Frankvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Staður	4		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Staður	6.211.496		kWh
2.4. Raforkunotkun	Staður	7.059		litrar
2.5. Olfunotkun				
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu	Alkastageta			2800 l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Alkastageta			150 l/sek
2.9. Notkun á sjó	Alkastageta			250 l/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hettulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari, 2 bílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifapættir og losun

### Losun efna og meðhöndlun úrgangs

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitti í sjó			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolia og rafgeimar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

### Helstu áhrifapættir í umhverfismálum

Helstu áhrifapættir eða skóþrör (þar sem við á)	Heiti eða lýsing	Magn (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skóþrör (þar sem við á)	Steyptur stокkur, fráveita er lögð í sjó	1986	Gott

)

)

## Almennt

3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fíuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar	1986	Gott
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frátrenslí frá salernum		
3.13. Olíu/bensínalgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar	1986	Gott
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	3 tankar við vararastöð. 2-3 þús lítrar á hverjum tíma.		
3.15. Varaflsstöð (þar sem við á)		1986	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Loftþreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunaryarnir	Ekki til staðar		

#### 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:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu sem allra minnstum umhverfisspjöllum og mengun. Markmið er að vera ávallt innan þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

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 sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjálsl)

Svar:

Nei

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei

## 5. Önnur atriði (valfrjálslar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

.....

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

5.4. Notkun skaðlausa og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vísiferilsgreininga á framleiðsluvörnum

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. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

.....

Nafn fyrirtækis og kennitala  
Íslandaleikja ehf., kt. 610406-1060

## Grænt bókhald 2008

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

Skýring	Magn (bókhaldar)	Magn (meðalk)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn	817.902		kg
6.3. Föðurnotkun	829.091		kg
6.4. Föðurgerð	5.206		kg
	12.993		kg
	1.217		kg
DAN-EX 1352 GR - 1,0 mm		368	kg
DAN-EX 1362 GR - 1,8 mm		252	kg
DAN-EX 2446 - 2 mm		2.414	kg
Nutra ST - 0,3 mm		47.056	kg
Nutra ST - 0,5 mm		544	kg
Nutra ST - 0,75 mm		73.012	kg
Seiðaföður - 2,5		3.445	kg
Seiðaföður - 2,5 response		1.112	kg
Seiðaföður - 3,0		257.585	kg
Seiðaföður - 3,0 response		51.904	kg
Smáseiðaföður - 2,0		6.000	kg
Vaxtarföður LF 23 - 4,0		365.983	kg
Vaxtarföður LF 23 - 6,0			
Vaxtarföður LF 23 - 9,0			
Viking Komplett - 6,0			
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
Virkin	20		kg
Formalín/Formaldehýde 37%	440		kg
Arrow FCP f Jector	40		ltrar
Klór 15%	192		kg
Arrow gýruvaak	40		ltrar
Arrow FCP m/kvoðu	40		ltrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs			
Smærri fíkur er háföður upp úr kerjun en dauðum maifaki er er hleypt niður úr kerjunum og út í frárennissíkk. Gildra í stöknum veðir dauðan fisk úr frárennissvæmin. Dauðafiskur er svo sendur til úrvinnslu.			
Alpha Ject 3000			
Bleikja (gegn kylavélbróður og vibrúvakt)	310.000		skammtar
Alpha Ject 1200			
Bleikja (gegn kylavélbróður)	40.000		skammtar
Alpha Ject 6-2			
Lax (gegn kylavélbróður, hitræveki, vetransárum, vibrúvæki og brústrepp)	405.000		skammtar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			
Sjór			

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf, Stað um grænt bókhald fyrir árið 2008. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiast um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju um grænt bókhald á árinu 2008 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 18. maí 2009.

*KPMG Endurskoðun Akureyri hf.*

