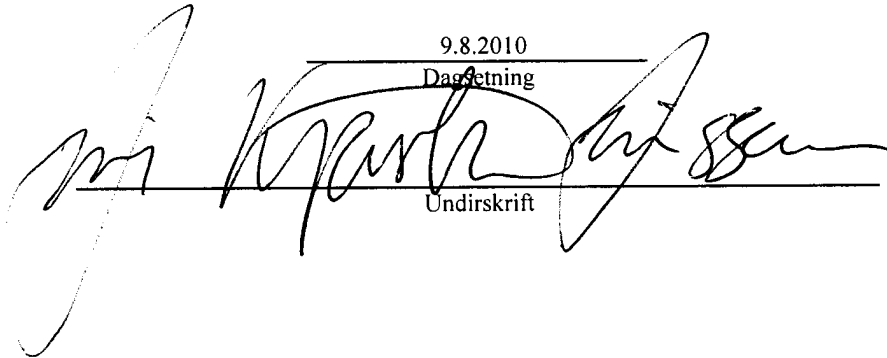


# Grænt bókhald vegna ársins 2009

*Fyrirtæki:* Íslandsbleikja, Öxnalæk

9.8.2010  
Dagsetning



Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf, Öxnalæk um grænt bókhald fyrir árið 2009. 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 fáiist 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 ehf. um grænt bókhald á árinu 2009 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, 9. ágúst 2010.

KPMG hf.



# Grænt bókhald fyrir árið: 2009

## 1. Alment um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirkæpis og kennitala	Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og postfang höfuðstöðva	Glergata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og postfang annarra starfsstöðva	Staður, 240 Grindavík Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Öxnalækur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Frankvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri, Stefan Ólafur Ólafsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirkæpisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aabálsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi (6.10)
1.9. Er starfsemin með gili 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	2009
1.13. Greinargerð fyrirkæpis (vísa má í viðhengi)	Rekstur seiðæclissstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Öxnalæk í Ölfusi var með eðlilegum hætti árið 2009
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 upplýr bókhaldsgögnum félagsins. F. h. Stjórnar skv. umboði
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Jón Kjartan Jónsson Frankvæmdastjóri Stá viðhengi

## 2. Hraefnis og auðindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfmanna (valfrjálst)	2			
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		50.432		kWh
2.5. Oljurokun		engin		
2.6. Gasnotkun		engin		
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu		engin		
2.8. Notkun á köldu vatni		Alkastageta	100-150	l/sek
2.9. Notkun á sjó		engin		
2.10. Heildarhraefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hraefni				
2.12. Notkun elturefna & hettulegra efna		síða 6.6		
2.13. Notkun umbúða og þökkunarrefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla		engin		
2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnishætti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvan/ grunnvatn/sjó	Fræmslið veitt í Varna			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Aföll			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávélutkerfi eða skólþröt (þar sem við á)	Fráveita lögð í safnbúum og í Varná	1997	Gott
3.9. Hreinsun fæstefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.11. Oluskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.12. Roþrær (þar sem við á)	Fræmstli frá salernum	2005	Mjög gott
3.13. Olíu/bensínalgreiðslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.15. Varanlisstöð (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.17. Lofthreinsubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.18. Lyktareyðingabúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.19. Varnir gegn hævöð (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertif mengunarvarnir	EKKI til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjónumarkerfi?

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 umhverfisspjóllum 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 markvissst reynt að koma úrgangi í endurnötkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á citrunarhæthu og eiginleikum þeirra efna sem umnið er með?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

4.10. Hafa komið í ljós óaskileg 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 umhverfisvetkefnum 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 vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuhverfi og öryggismál starfsmanna

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

5.4. Notkun skáðlastra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vísferlisgreininga á framleiðsluvörnum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðtunnar

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarefnaöfnun og surefnispurð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Aliment

--



## Nafn fyrirtækis og kennitala

Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060

## Grænt bókhald 2009

## 6. Sértaek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alflugla eða svína

SKÝRING	Magn (Bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
Fræskeldi - bleikjuseði	636.000 (69,4)		stik (tonn)
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn	73.203		kg
6.3. Föðurotkun			
6.4. Föðurgerð			
DAN-EX 1352 GR - 1,0 mm	1.473		kg
DAN-EX 1362 GR - 1,8 mm	1.642		
DAN-EX 2050 GR - 1,5 mm	3.435		
DAN-EX 2446 GR - 2 mm	7.752		
Ecostart 17 - 1,5	4.015		
Ecostart 17 - 2,0	1.685		
Mini - 1,6	644		kg
Nutra ST - 0,3mm	230		kg
Nutra ST - 0,5mm	1		kg
Nutra ST - 0,75mm	163		kg
Seiðaföður - 1,8	8.656		kg
Seiðaföður - 2,5	41.946		kg
Seiðaföður - 3,0	1.341		kg
Smaseiðaföður - 1,0	64		kg
Smaseiðaföður - Nutra 0,5	157		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna			
Virkun S	5		kg
Virex-S	2,5		kg
Klor	7		lítrar
MS222	1		kg
Fornalín	15		lítrar
Phenoxvethanol	15		kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs			
Dauðfiskur er urðaður á víðurkenndu urðunarsvæði sveitarfélagsins Ölfus.			
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja			
Alpha Ject 3000 (bóluefni)			
Bleikja (egen kylavæðing og vibravæki)	645.000		skammtar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			
Ferskvævn			