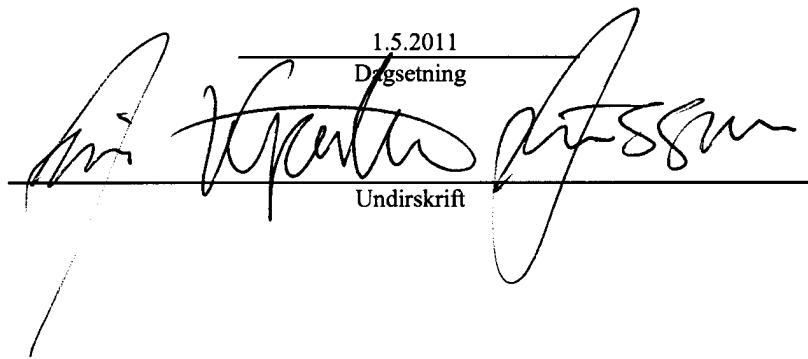


# Grænt bókhald vegna ársins 2010

*Fyrirtæki: Íslandsbleikja, Öxnalæk*

  
1.5.2011  
Dagsetning  
Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf, Öxnalæk um grænt bókhald fyrir árið 2010. 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 álti 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 vissa fáist 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 2010 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.

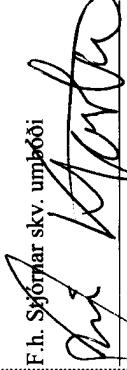
Akureyri, 18. maí 2011.

KPMG ehf.



# Grænt bókhald fyrir árið: 2010

## 1. Almennt um starfsemina

Texti	
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og þóttfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og þóttfang annarra starfssíðava	Staður, 240 Grindavík
	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Öxnalækur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfssíðava	Frankvændastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Stjórvændastjóri, Steffan Olafur Olafsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Borsteinn Már Baldvinsson, Áðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Fiskeldi (6.10)
1.8. Fyrirtækiaflokkur	Er á undanþágu frá Umhverfisráuneyti, umsókn hefur verið frá LISI frá jan. 2010
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	19. apríl 2000 - 20. apríl 2010
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Umhverfisstofnun
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	2010
1.12. Tímabil græns bókhalds	Rekstur seiðaldissstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Öxnalaekur í Ölfusi var með eðillegum hætti árið 2010
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Stjórn Íslandsbleikju ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölu sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppur bókhaldsgögnum félagsins.
1.14. Yfirlýsing stjórmor	F.h. Sjónar skv. umþóðai  Jón Kjartan Jónsson Frankvændastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanothkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfjálist)	2			
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfstöðva (valfjálist)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfjálist)				
2.4. Raforkrunothkun	engin	56.918	kWh	
2.5. Ölunorkun	engin			
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgruflu	engin			
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta	100-150	l/sek	
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hæfulegra efna	síð 6.6			
2.13. Notkun umhlíða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	engin			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunothkun				

## 3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheiði eða lýsing	Magn	Magn	Eining per tonn
	engin	(bókhaldsár)	(meðalár)	
3.1. Losun efna í andrumsloft	Fraenksli veit í Varmá			
3.2. Losun efna í yfirborðsvæm/grunnvatn/sjó	engin			
3.3. Losun efna í holrasakerfi sveitarfélags	Aftöll			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	engin			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	engin			
3.6. Magn spiliefna til förgunar	engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörnum				

<b>Helstu áhrifabættir í umhverfismálum</b>	<b>Heiti eða lýsing</b>	<b>Aldur</b>	<b>Ástand</b>
		(fyrsta notkunarár)	
3.8. Frávetukerfi eða skólpór (þar sem við á)	Fráveita ígði í safibrunn og í Varmá	1997	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotprær (þar sem við á)	Frárenslsi frá salermum	2005	Mjög gott
3.13. Oliu/bensina/greindslubunaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Oliugeymnar (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.15. Varafliss töð (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Loftareinsbunaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbunaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn háváða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar bunaður er snertir mengunarvarnir	Ekki til staðar		

#### 4. Umhverfismál (valfjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkemt eða vottøð umhverfissjónumarkarferfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfissistefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfisnálmum. 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 hræfnisnotkun?

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 fullnaðgjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem umnið er með?	
Svar:	Já	
	4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfsemiina?	
Svar:	Já	
	4.9. Voru tekun syni til greininga á mengunarfrum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfjáls)	
Svar:	Nei	
	4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?	
Svar:	Nei	
	4.11. Hafa orðið mengunaðhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsarinu?	
Svar:	Nei	
	4.12. Er til viðbragðsáætun vegna mengunaróhappa hjá fyrirtækinu?	
Svar:	Já	
	4.13. Hefur fyrirtækið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?	
Svar:	Nei	
	4.14. Hefur fyrirtækið sött um undanþágu frá færslu græns bókhalds?	
Svar:	Nei	

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

5.1. Aðkomna starfsmanna að vinnumuni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og óryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutekni eða bestu fäänlegu tækni í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna 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 nýverandi rekstraraðili tók við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Nærингарéfnafuðgun og súrefnisburð vegna fíaveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

# Grænt bókhald 2009

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Íslandsbækja ehf., kt: 610406-1060

## 6. Sérteik skráning fyrir eldiss töðvar fisks, alifugla eða svína

Sérteik	Skýring	Magn (þórháðar)	Magn (medalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeidi - bleikjuseði		68.907	kg
6.2. Framleiðslumagn			61.301	kg
6.3. Fóðurnotkun			115	kg
6.4. Fóðurgerð	DAN-EX 1352 GR - 0,4		20	kg
	Bio-Optimal START - 0,5		1.150	kg
	Bio-Optimal START - 0,8		997	kg
	Bio-Optimal START - 1,1			
	Bio-Optimal START - 1,5		3.265	kg
	DAN-FX 1352 GR - 0,6		1.151	kg
	ECO - 1,8 mm		303	kg
	ECO - 2,5 mm		2	kg
	Ecostart 17 - 1,5		129	kg
	Ecostart 17 - 2,0		3.700	kg
	Mini - 1,6		78	kg
	Nutra ST - 0,3mm		160	kg
	Nutra ST - 0,75mm		25	kg
	Seidaföður - 1,8		9.056	kg
	Seidaföður - 2,5		36.861	kg
	Seidaföður - 3,0		4.290	kg
6.5. Sundurliðun á aðtongum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauðiskur er urðaður á viðurkenndu urðunarsvæði sveitarfélagsins Ófius	1	kg	
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja		20	litrar	
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðum	Alpha Jet 3000 (bóluefnii)	15	kg	
	Bleikja (gegn lyfaveikiblöðum og virfuveiki)	800.000	skammtar	
	Ferskvatn			