

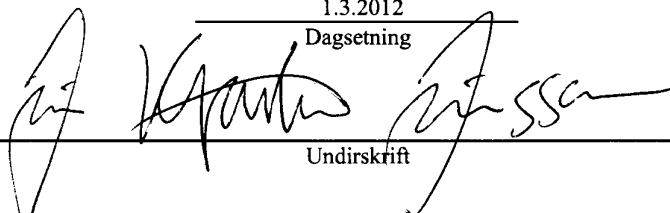
# Grænt bókhald vegna ársins 2011

**Fyrirtæki:** Íslandsbleikja Vatnsleysu

1.3.2012

Dagsetning

Undirskrift

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. H. Jónsson', is written over a horizontal line. The signature is cursive and spans across the line.

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf, Vatnsleysu um grænt bókhald fyrir árið 2011. 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 íslenski löggjöf, þar með talið:

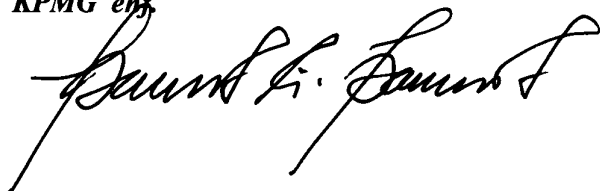
- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með 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 fái 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 Íslandsbleikja ehf. um grænt bókhald á árinu 2011 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.

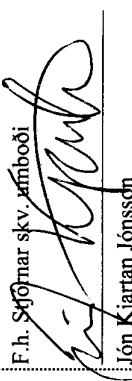
Akureyri, 1. mars 2012.

**KPMG ehf.**



# Grænt bókhald fyrir árið: 2011

## 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 Grindavík Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Óxnalækur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, 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. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	31. mars 2011 - 31. mars 2027
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og efirmitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2011
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Vatnsleysu var með eðlilegum hætti bókhalds- árið 2011
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.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	F.h. Stjórnar skv.umboði  Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri Sjá Viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Vatnsleysa	5		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Vatnsleysa	4.957.449		kWh
2.5. Olíunotkun	Vatnsleysa	4.087		lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta			l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta		3500	l/sek
2.10. Heildaráhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari, 2 bílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
<b>Losun efna og meðhöndlun úrgangs</b>				
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fræmnsli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holrasakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll	óverulegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll	6567		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolla og rafgeimar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólpröf (þar sem við á)	Steyptur stökkur, fráveita lögð í sjó	1988	Gott
3.9. Hreinsun fæstefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Ólíuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárenslí frá salemum	2000	Gott
3.13. Ólíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Ólugeymar (þar sem við á)		1988	Gott
3.15. Varaafliðstöð (þar sem við á)		1988	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (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 snertif mengunarvarmir	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 ekki óafturkræfum umhverfisáhrifum. 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 fáanlegu 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 valfrjálts)

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 þykir til að nefna?

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei

## 5. Önnur atriði (valfrjáltsar 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 skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

.....

5.5. Niðurstöður vistferilsreininga á framleiðsluvörum

.....

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

.....

5.7. Áhættumat

.....

Já

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

.....

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

.....

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

.....

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

.....

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Íslandsbleikja ehf. Vatnsleysu

## Grænt bókhald 2011

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

	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
Skýring			
Fiskeldi - bleikja	1.022.218		kg
6.1. Tegund eldis	1.497.291		kg
6.2. Framleiðslumagn	122.764		kg
6.3. Föðurnotkun	363.866		kg
6.4. Föðurgerð	698.587		kg
	312.074		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	480		kg
Sundurlíðun á losun mengandi efna			
6.7. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs			
6.8.			
Sundurlíðun á notkun lyfja			
6.9. Tegund viðtaka efir starfsstöðvum	6567		kg
6.10.			
Sjór			