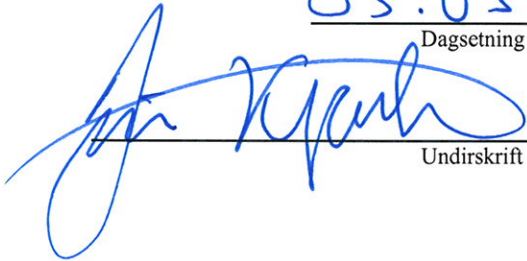


## Grænt bókhald vegna ársins 2012

*Fyrirtæki:* Íslandsbleikja, Öxnalæk

05.03.2013

Dagsetning



Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf, Öxnalæk um grænt bókhald fyrir árið 2012. 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 áliti 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 ehf. um grænt bókhald á árinu 2012 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, 27. febrúar 2013.

**KPMG ehf.**

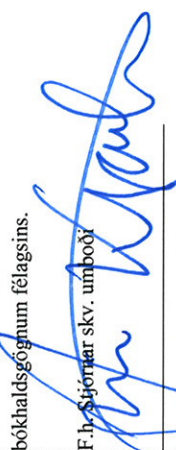


## Grænt bókhald fyrir árið:

2012

## Íslandsbleikja Öxnalæk

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandsbleikja ehf. kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Staður, 240 Grindavík
	Vatnslæysuströnd, 190 Vogar
	Öxnalækur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri, Stefán Ólafur Ólafsson
1.7. Nöfn aðila í sjóm fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Er á undanþágu frá Umhverfisstofnuneyti til 1. janúar 2013. Nýtt starfsleyfi er í vinnslu en hefur tafist sökum skipulagsmála.
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Gamla leyfið : 19. apríl 2000 - 20. apríl 2010
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2012
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur seiðaeldissstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Öxnalæk í Ólfusi var með eðlilegum hætti árið 2012. Töluverðu magni af seiðum var fargað vegna offramboðs.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjóm 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
	Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

## 2. Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	2				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)					
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)					
2.4. Raforkunotkun		46.792			kWh
2.5. Olljunotkun	engin				
2.6. Gasnotkun	engin				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	engin				
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta	100-150			l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin				
2.10. Heildarhraefnisnotkun					
2.11. Notkun á innfluttu hraefni					
2.12. Notkun eturefna & hættulegra efna	sja 6.6				
2.13. Notkun umbuða og þokkunarefnis					
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	engin				
2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun					

## 3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatni/grunnvatni/sjó	Fræmsli veitt í Varmá			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Dagleg afföll	3298		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Serðum sem var fargað	6050		kg
3.6. Magn spillifefna til förgunar	engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávétukerfi eða skólpör (þar sem við á)	Fráveta lögð í safnbrunn 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. Óluskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Fræmstí frá salernum	2005	Mjög gott
3.13. Öllu/bensinatgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Öflugeymar (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Ekki til staðar		
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 snertir mengunarvarnar	Ekki til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjórnunarkerfi?

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 hráefmisnotkun?

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?

Almennt

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eittunnarhættu 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? (mælimúrstöður sem ekki er ákvaði um í starfsleyfi eru valfrjals)

Svar:

Nei

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 viðbragðsættun vegna mengunarlappa 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 vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörnunni

5.5. Niðurstöður vistferlisgreininga á framleiðsluvörnum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem spamaður og fjárfestingar

5.7. Aætumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfrahrif frá starfseminni

**Grænt bókhald 2012****Nafn fyrirtækis og kennitala**

Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060 (Óxnaðætur)

**6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fískis, alifugla eða svína**

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
<b>6.1. Tegund eldis</b>			
Fiskeldi - bleikjuæði			
<b>6.2. Framleiðslumagn</b>			
74.373	74.373		kg
<b>6.3. Födurnotkun</b>			
67.456	67.456		kg
<b>6.4. Födurgerð</b>			
Bio-Optimal START 1,5	1.745,6		kg
Bio-Optimal START 0,8	59,0		kg
ECO 1,8 mm	15.087,0		kg
ECO 2,5 mm	37.921,8		kg
Bio-Optimal START 1,1	491,3		kg
Nutra ST 0,3mm	9,9		kg
Inicio Plus 1,5 mm	6.577,0		kg
Bio-Optimal START 0,5	3,8		kg
Inicio Plus G 0,4 gr	123,0		kg
Inicio Plus G 0,5 gr	315,2		kg
SuperSmolt 2,5 mm	3.047,0		kg
Inicio Plus 0,8 mm	838,5		kg
Inicio Plus 1,1 mm	1.235,4		kg
Inicio Plus G 0,6 gr	1,4		kg
<b>6.5. Sundurlíðun á aðföngum</b>			
<b>6.6. Sundurlíðun á nokkun hættulegra efna</b>			
Phenoxyethanol	10		kg
<b>6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna</b>			
<b>6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs</b>			
Dauðfiskur er að hluta til notaður í refaflóður			
6050kg 2012 fóru í refimn, restin var urðuð	9348	3000	kg
<b>6.9. Sundurlíðun á nokkun lyfja</b>			
Alpha Jeci 3000 (bóluæfni)	500.000		skammtar
Alpha Jeci 5-3 (bóluæfni)	100.000		skammtar
Finquel svefnlyf	1		kg
<b>6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum</b>			
Ferskvatn			