

## Grænt bókhald vegna ársins 2013

*Fyrirtæki:* Íslandsbleikja, Öxnalæk

25. 4. 2014

Dagsetning

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and flourishes, is written over a horizontal line. The signature appears to be 'Einar Kvarnason'.

Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf, Öxnalæk um grænt bókhald fyrir árið 2013. 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 ehf. um grænt bókhald á árinu 2013 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, 22. apríl 2014.

**KPMG ehf.**



## Grænt bókhald fyrir árið: 2013

Íslandsbleikja Öxnalæk

## 1. Alment um starfseminna

	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 Varnsleysuströnd, 190 Vogar Öxnalækur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forritóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri, Stefan Ólafur Ólafsson
1.7. Nöfn aðila í síðum fyrirkæpisins	Þorsteinn Mar Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirkæptaflökkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfis, frá og til	7.mars 2013 - 31.mars 2029
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og efnisáðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2013
1.13. Greinargerð fyrirkæpis (vísu má í viðhengi)	Rekstur seðnaðlisstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Öxnalæk í Ölfusi var með eðlilegum hætti árið 2013.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Síðom 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. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	2			
2.2. Fjöldi startssvæða/startstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð startssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		50.270		kWh
2.5. Oljunotkun		engin		
2.6. Gasnotkun		engin		
2.7. Notkun jarðhitavæðis og jarðguftu		engin		
2.8. Notkun á köldu vatni	Alkastagea		100-150	l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildaráhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hertulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunaræfnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	engin			
2.15. Önnur hráefnis 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 yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fræmsli veitt í Varna			
3.3. Losun efna í holresakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Dagleg afföll og úrkast í ref		6812	kg
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. Frávélukerfi eða skólpör (þar sem við á)	Fráveita lögð í safnbrennu	2013	Mjög gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Öll fráveita sameinuð í safnfrank . Rör íggur svo úr safnfranki í Varná	2013	Mjög gott
3.10. Fínuskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.11. Ólínuskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Fráemsi frá salemnum	2005	Mjög gott
3.13. Ólínubensínafretöslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.14. Ólínugeymar (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.15. Varnaflísihöð (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.17. Loftrennsbúnaður (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 mengunavarnir	EKKI til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða votað umhverfissjónmarkkerfi?

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 hraefnisnotkun?

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvissir úr myndun úrgangss?

Svar:

Nei

4.6. Er markvissir reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eirunarfættu og eiginleikum þeirra efla sem unnið er með?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvaði um í starfsleyfi en valfrjás)

Svar:

Nei

4.10. Hafa komið í ljós óesktleg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhröpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrappa 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. Vinnuunhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notað við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfsemiinni

Já

5.4. Notkun skadlausra og umhverfisvanna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður viferlisgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðætunat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemiinni

5.10. Næringarfræðingur og sírefnisþurrð vegna frávertu frá starfsemiinni

5.11. Mínnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemiinni

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2013

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

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

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalar)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fískeldi - bleikjuseiði			
6.2. Framleiðslunag		74.691		kg
6.3. Föðunotkun		67.983		kg
6.4. Föðurgerð				
	Inicio Plus 1,5 mm	6.036,0		kg
	ECO 1,8 mm	13.981,0		kg
	Inicio Plus 1,1 mm	1.526,8		kg
	ECO 2,5 mm	43.495,0		kg
	Inicio Plus 0,8 mm	482,5		kg
	Super Smolt 2,5	1.845,0		kg
	Inicio Plus G 0,4 gr	149,0		kg
	Inicio Plus G 0,5 gr	467,6		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum				
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna				
	Phenoxyethanol	25		kg
	Virex	5		kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs				
	Dauðfiskur fer 1 reifaðður	6812	3000	kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja				
	Alpha Ject 3000 (bóluefni)	400.000		skammtar
	Alpha Ject 5-3 (bóluefni)	350.000		skammtar
	Finguel sveihlyf	1		kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Ferskvatn			