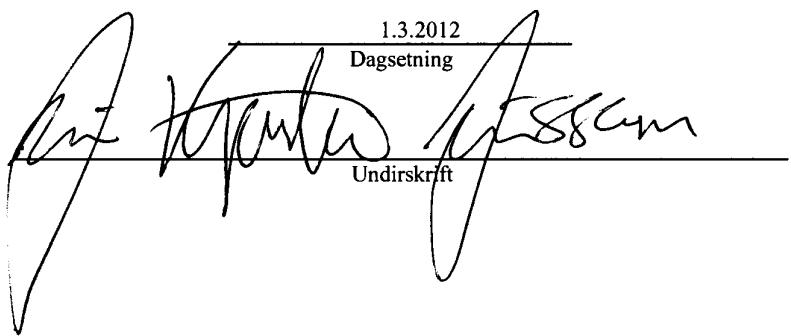


Grænt bókhald vegna ársins 2011

Fyrirtæki: Íslandsbleikja ehf, Stað, Grindavík


1.3.2012
Dagsetning
Undirskrift

Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf., Stað 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 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.

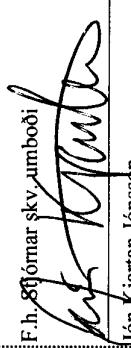
Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2011 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 1. mars 2012.

KPMG eft.
Björn S. Jónasson

Grænt bókhald fyrir árið: 2011

1. Almennt um starfsemina

Texti	
1.1. Nafn fyrirtakis og kennitala	Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfssíðova	Síður 240 Grindavík
	Vatnsleysustönd, 190 Vogar
	Öxnaleikur, 801 Selfoss
1.4. GPS hnít allra starfsstöðva	
1.5. Nafn fortíra/ábyrgðaráðila	Frankvændastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Rekstrarstjóri, Hjalti Bogason
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	þorsteinn Má� Baldvinsson, Áðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækiflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	íá
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	31. mars 2011 - 31. mars 2027
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsáðila	Umhverfisstofnun
1.12. Timabil græns bókhalds	2011
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eildissíðovar Íslandsbleikju ehf. að Stað var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2011
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjónum Íslandsbleikju ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölu sem bírtar eru í þessari skyrslu sér réttar og unnar eftir bestu viund starfsmanna uppur bókhaldsgögnum félagsins.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	F.h.  Jón Kjartan Jónsson Frankvændastjóri Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfriðist)	Stadur		10	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfssþóðva (valfriðist)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfriðist)				
2.4. Raforkunotkun	Stadur	6 713 090	kWh	
2.5. Ölinorkun	Stadur	3 317	litrar	
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	A/Rastageta		30 l/sek	
2.8. Notkun á köldu vatni	A/Rastageta		200 l/sek	
2.9. Notkun á sjó	A/Rastageta		2800 l/sek	
2.10. Heildarháefnusnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hræfini				
2.12. Notkun eiturefna & hætulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pölkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Lyftari, Skílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheið eða lýsing	Magn	Magn	Eining
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útbástur bila og vinnuvélá			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fráremslí veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holraskefni sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til forgunar	A/föll			
3.5. Magn úrgangs til endurviðslu	Afföll stærri fiskur	7220kg		
3.6. Magn spililefna til forgunar	affallsolia og rafgeimar	overulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				
				Aldur
				(fyrsta notkunarár)
				1986
				Gott
Hlestu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing			Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólpör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita er lögð í sjó			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)				

Almennt

3.10. Fituskljur (þar sem við á)	EKKI til staðar	
3.11. Olufskljur (þar sem við á)	EKKI til staðar	
3.12. Rotbrær (þar sem við á)	Fraensth frá salenum	1986
3.13. Oliu/bensínafgreðslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar	Gott
3.14. Olinugeymar (þar sem við á)	3 tankar við varanafstið. 2-3 þús litrar á hvejum tíma.	1986
3.15. Varaflissið (þar sem við á)		Gott
3.16. Kælkerfi - slökkvíkerfi (þar sem við á)	EKKI til staðar	
3.17. Loftreinsibúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar	
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar	
3.19. Vamir gegn hávaða (þar sem við á)	EKKI til staðar	
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarmir	EKKI til staðar	

4. Umhverfismál (valfjálsar 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 umhverfifnu ekki óafturkræfum umhverfisáhrifum. Markmið er að vera ávallt innan þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinni eru setti í umhverfismálum.

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hræfnisnotkun?

Svar:

Nei

Almennt

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvist úr myndun úrgangs?

Svar:

Nei

4.6. Er markvist reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurriýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu æitnumarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kymt sér bestu fánalegu tækní fyrir starfseminá?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunarhárf vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunarhápp hjá fyrtækini á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðssætlun vegna mengunarháppa hjá fyrtækini?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrtækð tekð hátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei

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

5.1. Aðkomu starfsmanna að vinnumi við grant bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvæmna stöðefina í framleiðsluvörunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgræninga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og hjáfestingar

5.7. Áhættumat

Já

5.8. Jardvegsmengun fra því aður en niverandi rekstraráðihókk við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Nærингарéfnafauðgun og súrefnisburrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfíahrif frá starfseminni

Grænt bókhald 2011

Nafn fyrirtækis og kennitala
Íslandsleikja ehf. kr. 610406-1060

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fiskls, alifuga eða svína

Skrýring	Magn (þókhaldsár)	Magn (meðalárr)	Eining
Fiskeldi	1.108.196	kg	
6.1. Tegund eldis	1.354.622	kg	
6.2. Framleiðslumásen	1.797	kg	
6.3. Fðóurnotkun	24	kg	
6.4. Fðóurgeitð			
DAN-EX 1362 GR - 1,0 mm	3	kg	
DAN-EX 2446 - 2 mm	12.715	kg	
Bio-Optimal Start -0,8	12.705	kg	
Bio-Optimal Start -0,5			
Bio-Optimal Start -1,5			
LF - 5,0	346.794	kg	
LF - 6,0	386.374	kg	
Seiðarður - 2,5	113.625	kg	
Seiðarður - 3,0	147.430	kg	
Seiðarður - 1,8	50.583	kg	
ECO - 3,0 mm	4.877	kg	
ECO - 4,0 mm	18.000	kg	
ECO - 6,0 mm	26.270	kg	
Viking Komplett - 4,0	233.426	kg	
6.5. Sunduriðun á aðföngum			
6.6. Sunduriðun á notkun hættulegra efna	20	kg	
Virex - 10 kg	220	kg	
Formalin/Formaldehyde 40%	15	kg	
Finquel Vet 10% deflif	140	litrar	
Arrow FCP Injector	192	kg	
Klor 1,5%	20	litrar	
Arrow synvask	40	litrar	
Arrow Chlorclean			
6.7. Sunduriðun á losun mengandi efna			
6.8. Sunduriðun á meðhöndlun írgangs			
6.9. Sunduriðun á notkun lyfja	1.285.000	skammtar	
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðum			