

# Óháð staðfesting til Íslandsbleikju, Öxnalæk vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald fyrir árið 2015.

Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu félagsins um grænt bókhald séu í samræmi við fjárhagsbókhald þess.

## Ábyrgð stjórnenda

Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við þær kröfur sem gerðar eru í íslenskri löggjöf.

## Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og gefa óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um staðfestingar. Samkvæmt honum ber okkur að fara eftir settum siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg vissa fáist um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni sé í öllum meginatriðum án annmarka.

Í því sambandi var eftirfarandi kannað með úrtökum:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu réttar og í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins
- hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni um mælingar séu í samræmi við frumgögn
- hvort skilyrðum í lögum og reglum um innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt

Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

## Álit

Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2015 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 19.apríl 2016.

KPMG ehf.



# Grænt bókhald vegna ársins 2015

*Fyrirtæki: Íslandsbleikja, Öxnalæk*

19/4 2016  
Dagsetning  
  
Undirskrift

# Grænt bókhald fyrir árið:

**2015**

## 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 starfssíðava	Öxnalækur, 801 Selfoss
	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Sæður, 240 Grindavík
	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss
	Núpsnýri, 671 Kópasker (frá 1. júlí 2014)
	Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnít allra starfssíðava	
1.5. Nafn fortjóra/ábyrgðaraðila	Frankvendastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri, Stefnan Ólafur Ólafsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	þorsteinn Már Baldvinsson, Abalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistimi starfsleyfisins, frá og til	7. mars 2013 - 31. mars 2029
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun, MAST
1.12. Tímabil græns bokhalds	2015
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur seðaðissíððar Íslandsbleikju ehf. að Öxnalæk í Ölfusi var með eðillegum hefti árið 2015
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjórn Íslandsbleikju ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölu sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og umnar eftir bestu vitund starfsmanna uppur bokhaldsgögnum félagsins.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	F.h. Sjórnar skv. umboði  Jón Kjartan Jónsson Frankvendastjóri Síða viðhengji

## 2. Hræfnis og auðlindanothunkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
	2			
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfriðst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfssíðova (valfriðst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfriðst)				
2.4. Raforkunotkun		69.886		kWh
2.5. Oliunorkun	engin			
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	engin			
2.8. Notkun á köldu vatni	A/rastageta	100-150		l/sek
2.9. Notkun á síð	engin			
2.10. Heildarhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innflutlu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	engin			
2.15. Önnur hræfnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiði eða lýsing	Magn	Magn	Eining per tonn
		(bókhaldsárt)	(meðárár)	
3.1. Losun efna í andrúnusloft	engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í Varmá			
3.3. Losun efna í holrasakerfi svitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til forgunar	Dagleg aföll og úrkast í ref	8778		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	engin			
3.6. Magn spiliefna til forgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Heilstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur	Ástand
		(fyrsta notkunarár)	
3.8. Fravetukerfi eða skóþrór (þar sem við á)	Fráveita lögð í safibrunn Oll fráveita sameinuð í safitank . Rör liggar svo	2013	Mjög gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Úr safitanki (Varmá)	2013	Mjög gott
3.10. Fiustikjur (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.11. Ofluskiljur (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.12. Rotþrar (þar sem við á)	Fáremslí frá seðlumum	2005	Mjög gott
3.13. Olu/bensínagreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.14. Olfugeynar (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.15. Varaflsstöð (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.16. Kælikerfi - slökkvíkerfi (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.17. Loftgreinsbúnaður (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.19. Varnir gegn háveða (þar sem við á)	Ekkí til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Ekkí til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða votað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

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

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, endurviðslu eða endumýtingu?

- Svar:  Já  Nei
- 4.7. Hafa starfsmenn fullhaegjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum beirra efna sem umnið er með?
- Svar:  Já  Nei
- 4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækní fyrir starfsemiðina?
- Svar:  Já  Nei
- 4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mælimiðurstöður sem ekki er ákvæði um í starsleyfi eru valfjals)
- Svar:  Já  Nei
- 4.10. Hafa komið til jós óeaskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?
- Svar:  Já  Nei
- 4.11. Hafa orðið mengunarfóhopp hjá fyrirtækini að bókhaldsárinu?
- Svar:  Já  Nei
- 4.12. Er til viðragðsætun vegna mengunardhappa hjá fyrirtækini?
- Svar:  Já  Nei
- 4.13. Hefur fyrirtakið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?
- Svar:  Já  Nei
- 4.14. Hefur fyrirtakið sótt um undanþágu frá færslu gráns bókhalds?
- Svar:  Já  Nei

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

5.1. Aðkomastarfsmanna að vinnunni við grant bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánalegu tækni í starfsemi

Já

5.4. Notkun skálausra og umhverfisvænna stöðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir hættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstráhlí tok við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaraða frá starfsemi

Nei

5.10. Nærингarefnaofaðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Nei

5.11. Minnlun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisfáhrif frá starfsemi

Nei

Grænt bókhald 2015

Nafn fyrirtækis og kennitala  
Íslandsbleikja ehf., kt: 610406-1060 (Öxnalækur)

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

Skyring	Magn (bókhaldsár)	Magn (medalár)	Eining
Fiskeldi - bleikjuseiði	80.629	kg	
	68.243	kg	
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn (gross growth)			
6.3. Fóðurnotkun			
6.4. Fóðurgerð			
Inicio Plus 1,5 mm	5.497,1	kg	
ECO 1,8 mm	11.635,0	kg	
Inicio Plus 1,1 mm	1.323,5	kg	
ECO 2,5 mm	48.201,9	kg	
Inicio Plus 0,8 mm	804,2	kg	
Inicio Plus G 0,4 gr	173,7	kg	
Inicio Plus G 0,5 gr	607,5	kg	
6.5. Sunduriðun á aðföngum			
6.6. Sunduriðun á notkun hættulegra efna			
Formalin 3%	20	L	
Virusure	5	kg	
Relavit W10	5	ltr	
Klór (15%)	2	ltr	
6.7. Sunduriðun á losun mengandi efna			
6.8. Sunduriðun á meðhöndlun úrgangs			
Dauðifiskur fer í retaðóður	8778	kg	
Alpha Lect 3000 (bóluefní)	300.000	skammtar	
Avac Pec Aeromonas Samherji	400.000	skammtar	
Tricaine Pharmaq (svefnlyf)	2	kg	
Finquel svefnlyf	2	kg	
Ferskvatn			