

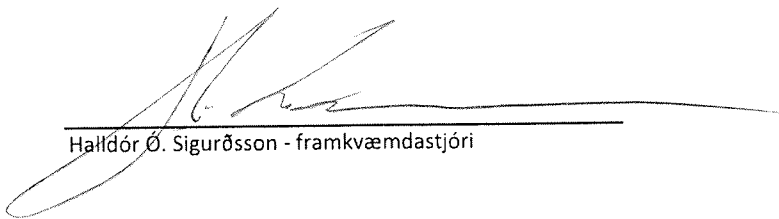


Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

## **Grænt bókhald vegna ársins 2014**

Fyrirtæki: *Stolt Sea Farm Iceland hf, kt: 610911-0480*



---

Halldór Ó. Sigurðsson - framkvæmdastjóri

## Áritun endurskoðanda

---

### Til stjórnar Stolt Sea Farm Iceland hf.

Við höfum endurskoðað skýrslu Stolt Sea Farm Iceland hf. um grænt bókhald fyrir tímabilið 1. desember 2013 til 30 nóvember 2014. 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 tölur sem gefnar eru upp séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við 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.

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 Stolt Sea Farm Iceland hf. um grænt bókhald á árinu 2014 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.

Reykjanesbær, 29. maí 2015.

KPMG ehf.



Steinn Gylfason

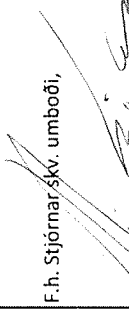


Stolt Sea Farm Iceland hf

## Grænt bókhald fyrir árið 2014

General registration data



1. Almenn tilmælingar	
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Stolt Sea Farm Iceland hf
1.2. Heimilis- og pósthafing höfuðstöðva	Vitabraut 7, 233 Reykjanesbær
1.3. Heimilis- og pósthafing annarra starfsstöðva	Erlendis, Spánn, Bandaríkin, Portúgal
1.4. GPS hnitt allra starfsstöðva	63°49'52.02"N. 22°43'04.21"W.
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Haldór Ó. Sigurðsson
1.6. Nöfn stjórnvalda eða tengiliða	Páll Þorbjörnsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Pablo Garcia Rodriguez, Rolf Althen, Luis Toro Pinilla.
1.8. Fyrirtækjaflokkur	3.21.0
1.9. Er starfsemi með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	22.6.2012 - 01.07.2024
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfisins og eftirlitsaðila	Kristín Linda Árnadóttir forstjóri
1.12. Tímabil græns bókhalds	2014
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Stolt Sea Farm Iceland 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/ákv. umboði,  Haldór Ó. Sigurðsson Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	sjá viðhengi.



## 2 Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi	15	
		Skrifstofa	2	
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfstöðva (valfrjálst)			
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4.	Raforkunotkun	Eldi	770,887	kWh
2.5.	Olíunotkun	Olía og bensín - eldi	13,397	L
2.6.	Gasnotkun	Míson - Verkstæði	13.5	m <sup>3</sup>
		Fogon	4.7	NM3
		Súrefni	396.7	NM3
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8.	Notkun á köldu vatni	Óveruleg		
2.9.	Notkun á sjó		2,625,638	m <sup>3</sup>
2.10.	Heildarhraefnisnotkun			
2.11.	Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi	3,090,000	stk
2.12.	Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá lið 6.6		
2.13.	Notkun umbúða og pökkunarefnis			
2.14.	Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 x skotbómulyftari, 1x lyftari, 1x pallbill.		
2.15.	Önnur hráefni eða orkunotkun			



## 3 Áhrifaþættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1.	Losun efna og meðhöndlun úrgangs			
	Losun efna í andrúmsloft			
3.2.	Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó			
3.3.	Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags			
3.4.	Magn úrgangs til förgunar		23.4	tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu		81,673	stk
3.6.	Magn spilliefna til förgunar		Óverulegt	
3.7.	Magn mengandi efna í framleiðlívörum			

	Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Aldur	
		Fyrsta notkunarár	Ástand
	Heiti eða lýsing		
3.8.	Fráveitukerfi eða skolprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó	2013 Mjög gott
3.9.	Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)		
3.10.	Fituskiljur		
3.11.	Olluskiljur		
3.12.	Rotþrær	Frárennsli frá salernum	2013 Mjög gott
3.13.	Oliu/bensínafgreiðslubúnaður	Tankur frá N1 með ytra birði.	2013 Mjög gott
3.14.	Oliugeymar	2000 L	2013 Mjög gott
3.15.	Varaafsstöð	Caterpilllar	2013 Mjög gott
3.16.	Kælikerfi - slökkvikerfi	Vatnsúðunarkerfi samkv. Reglugerðum	2013
3.17.	Lofthreinsibúnaður	Ekki til staðar	
3.18.	Lyktareyðingar búnaður	Ekki til staðar	
3.19.	Varnir gegn hávaða	Eyrunarhlifir á verkstæði	
3.20.	Annar búnaður er snertir mengunarvarmir	Andlitsgrímur og hlífðarfatnaður	

Environmental issues:

## 4 Umhverfismál

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða votta umhverfissjórnunarkerfi?

Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum, verið að vinna í innleiðingu á Global GAAP.

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum, verið að vinna í innleiðingu á Global GAAP.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum, verið að vinna í innleiðingu á Global GAAP.

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

Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum, verið að vinna í innleiðingu á Global GAAP.

4.5.	Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum, verið að vinna í innleiðingu á Global GAAP.
4.6.	Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?
Svar:	Já, dauðir fiskar fara í bræðslu, drykkjarumbúðum er skilað inn og byggingarefni er flokkað í gáma.
4.7.	Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?
Svar:	Já, starfsmenn hafa setið námskeið og nýjum starfsmönnum er kynnt hættan við efnin.
4.8.	Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminna?
Svar:	Já, stöðugt er fylgst með frambróun og tækninýjungum.
4.9.	Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls).
Svar:	Já, sjósýni eru tekin tvisvar á ári.
4.10.	Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stövarinnar?
Svar:	Nei
4.11.	Hafa orðið mengunaráróhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?
Svar:	Nei
4.12.	Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráróhappa hjá fyrirtækinu?
Svar:	Já, áætlun móðurfélags var aðlöguð að íslensku umhverfi.
4.13.	Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?
Svar:	Já, móðurfyrirtæki félagsins hefur virka umhverfisstefnu.
4.14.	Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?
Svar:	Nei

Other issues:



## 5 Önnur atriði (valfrjálsa 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 stoðefna í framleiðsluvörum.
- 5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga 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 umhverfisáhrif frá starfseminni.  
Nei



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

Skýring		Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1.	Tegund eldis.	Fiskeldi (Senegal flúra).		
6.2.	Framleiðslumagn.	Slátrun hófst febrúar 2015	146.9	Tonn
6.3.	Fóðurnotkun.			
6.4.	Fóðurgerð.			
		Aglonorse 0,7	1.1	Tonn
		Aglonorse 0,8	1.8	Tonn
		Gemma 1.0	1.3	Tonn
		Gemma 1.2	2.6	Tonn
		Gemma 1.5	3.1	Tonn
		Perla 1.5	7.0	Tonn
		Skretting 1.5	14.2	Tonn
		Skretting 2	44.9	Tonn
		Skretting 3	41.9	Tonn
		Skretting 5	28.3	Tonn
		Skretting 6	0.7	Tonn
6.5.	Sundurlíðun á aðföngum.	Súrefni	96,893	kg
6.6.	Sundurlíðun á notkun hættulegra efna.	Klór	300	lítrar
		Sóttþreinsir fyrir fótabað (virex)	10	kg
		Isoprophyl alcohol		
		Kvoðuhreinsir með klór (relavit)	200	lítrar
		Formalín	5	tonn
		Eiturkubbar meindýraeyðis	50	kubbar
6.7.	Sundurlíðun á losun mengandi efna.	Klór og formalín	óverulegt	
6.8.	Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs.	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerum og er komið fyrir í ker. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Haustaki.		
6.9.	Sundurlíðun á notkun lyfja.	Vetnisperoxíð	150	kg
		Phenoxyethanol	2	kg
		Autovaccine TM Sole Immersion	121.5	litr
6.10.	Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.			