



Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2016

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

Ólafur Arnarsson - framkvæmdastjóri

Stolt Sea Farm H.I. hf.
Kt. 610911-0480

Áritun endurskoðanda

Til stjórnar Stolt Sea Farm Iceland hf.

Við höfum endurskoðað skýrslu Stolt Sea Farm Iceland hf. um grænt bókhald fyrir tímabilið árið 2016. 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 átti sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Meginlिंगangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskrí lögjöf, 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 starfslýfni vegna menngunarmælinga.
- að kannna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrsla um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðunin felur í sér greiningeraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að samræyna 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 2016 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrsla um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Reykjanesbær, 17. maí 2017

 Steinn Selján
KPMG ehf.

 Dýja Dögg Kalsæðittir



Stolt Sea Farm Iceland hf

Grænt bókhald fyrir árið 2016

General registration data

1 Almennt um starfsemina

1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Stolt Sea Farm Iceland hf, 610911-0480
1.2.	Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Vitabraut 7, 233 Reykjanesbær
1.3.	Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Erlendis, Spánn, Bandaríkin, Portúgal
1.4.	GPS hnit allra starfsstöðva	63°49'52.02"N, 22°43'04.21"W.
1.5.	Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Ólafur Arnarsson
1.6.	Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Hákon Ólafur Hákonarson, Daniel Fernandes, Stefán Arnason
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Pablo Garcia Rodriguez, Rolf Althen, Luis Toro Pinilla.
1.8.	Fyrirtækjaflokkur	3.21.0
1.9.	Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já, númer rekstrarleyfis er FE - 1076 / IS -36112
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	2016
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14.	Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Stolt Sea Farm Iceland lýsir því hér með yfir að bær 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,
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	Ólafur Arnarsson Framkvæmdastjóri sjá viðhengi.

2 Hráefnis og auðlindanotkun

	Magn	Magn		
	(bókhaldsár)	(metðar)	Eining	
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi	17		
	Skrifstofa	2		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforakunotkun	Eldi	2,325,202	kWh	
2.5. Olinotkun	Olía og bensín - eldi	14,890	L	
2.6. Gasnotkun	Argon - Verkstaði	40	L	
	Fogon - Verkstaði	40	L	
	Míson - Verkstaði	0	L	
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni		6,002	m3	
2.9. Notkun á köldum sjó		4,700,000	m3	
2.10. Notkun á heitum sjó		12,767,769	m3	
2.11. Heildaráhræfnisnotkun				
2.12. Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi	3,905,960	stk	
2.13. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Sjá lið 6.6			
2.14. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.15. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 x skotbómulyftari, 2x lyftari, 1x pallbílí.			
2.16. Önnur hráefni eða orkunotkun				

3 Áhrifaþættir og losun

	Magn	Magn		
	(bókhaldsár)	(metðar)	Eining per tonn	
3.1. Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing			
	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í andrúmsloft	Frátrennsli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Nei, eigin roþbrær			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Blandaður úrgangur	8.5	tonn	
	Grófur úrgangur	14.5	tonn	
	Hreint timbur	18.1	tonn	
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Fiskar í bræðslu.	24.8	tonn	
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Affallsolla/ rafgeymar	Óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðuvörum	Ekkert			

3 Áhrifabættir og lösun

	Magn	Magn	
3.8. Frávæitukerfi eða skolpröf (þar sem við á)	Steyptur stokkur, frávæita lögd í sjó	2013	Mjög gott
3.9. Heinsun fastefna úr frávæitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur			
3.11. Oljuskiljur	Frárensl frá salernum	2013	Mjög gott
3.12. Rotþrær	Tankur frá N1 með ytra birði.	2013	Mjög gott
3.13. Olju/bensínafreislubúnaður	2000 L	2013	Mjög gott
3.14. Oljugeymar	Caterpillar	2013	Mjög gott
3.15. Vatnaflstöð	Vatnaúðnarkerfi samkv. Reglugerðum	2013	
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi	EKKI til staðar		
3.17. Loftheinsubúnaður	EKKI til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður	EKKI til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða	Eyrnarhlífar á verkstæði		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunvarnir	Andlitsgrímur og hlífðarfatnaður		
Environmental issues:			

4 Umhverfismál

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða votta umhverfisstjórnunarkerfi?			
Svar: Fyrirtækið hefur alþjóðlega gæðavottun frá Global G.A.P. (01.06.16 - leyfisnúmer: 00046-PLFC-0002)			
4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstærnu?			
Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum en einnig í samræmi við kröfur Global G.A.P. ásamt vöktunaráætlun samþykka af MAST			
4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?			
Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum. Í samræmi við Global G.A.P. og í samráði við MAST			
4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða audlinda- og hráefnisnotkun?			
Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.			
4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvissir úr myndun úrgangs?			
Svar: Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.			
4.6. Er markvissir reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?			
Svar: Já, dauðir fiskar fara í bræðslu, drykkjarumbúðum er skilað inn, byggingarefni og annað efni er flokkað í gáma.			
4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnð er með?			
Svar: Já, starfsmenn hafa setti námskeið og nýjum starfsmönnum er kynnt hættan við efni.			
4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfsmina?			
Svar: Já, stöðugt er fylgst með framfarum og tæknifyrirlingum.			
4.9. Voru tekin sýni til greinlaga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjás).			
Svar: Já, slóðsýni eru tekin tvisvar á ári.			
4.10. Hafa komið í ljós óaskilleg mengunaráhrif vegna stövarinna?			
Svar: Nei			
4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?			
Svar: Nei			
4.12. Er til viðborðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?			
Svar: Já, áætlun móðurfélags var aðlöguð að íslensku umhverfi.			
4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem áætlaða þykir til að nefna?			
Svar: Já, móðurfyrirtæki félagsins hefur virka umhverfisstærnu.			
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.
Gott
- 5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni.
Já.
- 5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvæanna stoðefna í framleiðsluvörum.
- 5.5. Niðurstöður visterlisgreininga á framleiðsluvörum.
- 5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar.
- 5.7. Áhættumat.
Já
- 5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraráðili tók við starfseminni.
- 5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni.
Nei
- 5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni.
- 5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisáhrif frá starfseminni.
Nei

6 Sertæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alftugla eða svína.



	Skrýning	Magn		Eining
		(bakkhaldsr)	(metdalar)	
6.1.	Tegund eldis.			
6.2.	Framleiðslumagn.	Síðrun 2016	368000,0	Tonn
6.3.	Fóðurnotkun.		470,2	Tonn
6.4.	Fóðurgerð.			
		Sole 1.5 mm	3,0	Tonn
		Sole 1.6 mm	6,0	Tonn
		Sole 2 mm	37,2	Tonn
		Sole 3 mm	60,0	Tonn
		Sole 4.5 mm	142,2	Tonn
		Sole 6 mm	103,8	Tonn
		Inicio 1.5 mm	0	Tonn
		Eficio 4.5 mm	0,0	Tonn
		Eficio 9 mm	2,0	Tonn
		Skretting 0.8	1,4	Tonn
		Skretting 1.0	1,9	Tonn
		Skretting 1.2	4,8	Tonn
		Skretting 1.5	5,28	Tonn
		Skretting 1.8	0	Tonn
		Agionorse 0.7	4,48	Tonn
		Agionorse 0.8	3,1	Tonn
		Inicio plus 1.5	7,5	Tonn
		Inicio plus 1.9	8,75	Tonn
		Sigma effico 3	18,75	Tonn
		Sigma effico 4,5	47,5	Tonn
		Sigma effico 6,5	12,5	Tonn
6.5.	Sundurlitun á aðföngum.	Súrefni	338	Tonn
6.6.	Sundurlitun á notkun hættulegra efna.	Klór	600	litrar
		Sóttþreinsir fyrir fótabað (virasore)	80	kg
		Affaquat	92	litrar
		Kyobuhréinsir með klór (relavit)	1320	litrar
		Fantur X-tra	580	litrar
		Fórmafln	22	tonn
		Efturkubbar meindýræyðis	66	kubbar
		Handsóttþreinsir	15	litrar
6.7.	Sundurlitun á losun mengandi efna.	Klór og fórmafln	óverulegt	
6.8.	Sundurlitun á meðhöndlun úrgangs.	Dauður fiskur er háfáður upp úr kerum og er komið fyrir í færanaeg kör. Daudum fisk er síðan fargað hjá Skinnfisk. Meindýræyðir fargar minkum sem hann veidir.	1	stk
6.9.	Sundurlitun á notkun lyfa.	Hydrogene Peroxide	4	Tonn
		Phenoxyethanol	20	ltr
		Autovaccine TIM Sole Immersion	326	ltr
		Finguel Vet (svæfingarlyf)	3000	gr
6.10.	Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.			