



Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2015

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


Ólafur Arnarsson - Framkvæmdastjóri
Stolt Sea Farm H.L. 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 2015. 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 álit 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 íslensku 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 2015 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. apríl 2016.

KPMG ehf.
Reynir Stefnir Gylfason

Þelja Dögg Karlsdóttir



Stolt Sea Farm Iceland hf

Grænt bókhald fyrir árið 2015

General registration data



1 Almenn um starfsemina

1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Stolt Sea Farm Iceland hf, 610911-0480
1.2.	Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Vítabraut 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 Árnason
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Pablo Garcia Rodriquez, 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	2015
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14.	Yfirlýsing stjórnar	<p>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.</p> <p>F.h. Stjórnar skv. umboði,</p> <p>Ólafur Arnarsson Framkvæmdastjóri</p>
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	sjá viðhengi.

2 Hráefnis og auðlindanotkun



	Hvar í fyrirtækinu?	Magn		Eining
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi		18	
	Skrifstofa		2	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Eldi			
2.5. Olíunotkun	Olía og bensín - eldi	1,726,516		kWh
2.6. Gasnotkun	Argon - Verkstæði	14,547		L
	Fogon - Verkstæði	40		L
	Mison - verkstæði	40		L
		20		L
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni				
2.9. Notkun á köldum sjó		6,002		m3
2.10. Notkun á heitum sjó		4,692,023		m3
2.11. Heildarhráefnisnotkun		8,852,874		m3
2.12. Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi			
2.13. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá lið 6.6	3,688,480		stk
2.14. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.15. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 x skotbómulyftari, 2x lyftari, 1x pallbill.			
2.16. Önnur hráefni eða orkunotkun				

3 Áhrifaþættir og losun



	Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn		Eining per tonn
			(bókhaldsár)	(meðalár)	
3.1.	Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2.	Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í sjó			
3.3.	Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Nei, elgin rotþrær			
3.4.	Magn úrgangs til förgunar	Blandaður úrgangur		7.9	tonn
		Hreint timbur		9.6	tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu	Fiskar í bræðslu		22.5	tonn
3.6.	Magn spilliefna til förgunar	Affallsolía/ rafgeymar	Óverulegt		
3.7.	Magn mengandi efna í framleiðlívörum	Ekkert			

3 Áhrifaþættir og losun

		Magn	Magn
3.8.	Fráveitukerfi eða skolprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó	
3.9.	Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)		2013
3.10.	Fituskiljur		Mjög gott
3.11.	Olíuskiljur		
3.12.	Rotþrær		
3.13.	Olíu/bensínafgreiðslubúnaður	Frárennsli frá salernum	2013
3.14.	Olíugeymar	Tankur frá N1 með ytra birði.	2013
3.15.	Varaafsstöð	2000 L	Mjög gott
3.16.	Kælikerfi - slökkvikerfi	Caterpillar	2013
3.17.	Lofthreinsibúnaður	Vatnsúðunarkerfi samkv. Reglugerðum	2013
3.18.	Lyktareyðingarúnaður	Ekki til staðar	
3.19.	Varnir gegn hávaða	Ekki til staðar	
3.20.	Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Eyrunarhlífur á verkstæði	
	Environmental issues:	Andlitsgrímur og hlífðarfatnaður	

4 Umhverfismál

4.1.	Er fyrirtækið með viðurkennt eða votta umhverfisstjórnunarkerfi?
Svar:	Fyrirtækið hefur alþjóðlega gæðavottun frá Global G.A.P. (01.06.15 - leyfisnúmer: 00040-FCFCP-0002)
4.2.	Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum en einnig í samræmi við kröfur Global G.A.P. ásamt vöktunaráætlun samþykkt 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 auðlinda- og hráefnisnotkun?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.
4.5.	Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.
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 fáanlegu tækni fyrir starfseminu?
Svar:	Já, stöðugt er fylgst með framþróun og tækninýjungum.
4.9.	Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjálts).
Svar:	Já, sjósýni eru tekin þrisvar á ári.
4.10.	Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stövarinnar?
Svar:	Nei
4.11.	Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?
Svar:	Nei
4.12.	Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa 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.
Gott
- 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. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni.
- 5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisáhrif frá starfseminni.
Nei

6 Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína.



Skýring	Magn	Magn	Eining
6.1. Tegund eldis.	Fiskeldi (Senegal flúra, (tilraunaeldi með styrju)).		
6.2. Framleiðslumagn.	Slátrun hófst í febrúar 2015		
6.3. Fóðurnotkun.		288	Tonn
6.4. Fóðurgerð.		523.2	Tonn
	Aglonorse 0,7		
	Aglonorse 0,8	2.7	Tonn
	Biomar 0.8	2.1	Tonn
	Biomar 1.5	0.1	
	Gemma 0.8	0.8	
	Gemma 1.0	0.4	Tonn
	Gemma 1.2	3.2	Tonn
	Gemma 1.5	3.62	Tonn
	Perla 1.5	4.4	Tonn
	Skretting 1.5	7.6	Tonn
	Skretting 2	26.8	Tonn
	Skretting 3	47.7	Tonn
	Skretting 5	92.8	Tonn
	Skretting 6	157.6	Tonn
	Biomar Inicio plus 874 1.5	124.4	Tonn
	Biomar Inicio plus 874 1.9	3.1	Tonn
	Biomar sigma effico 874 3	7.5	Tonn
	Biomar sigma effico 874 4.5	4.7	Tonn
	Biomar sigma effico 874 6.5	8.3	Tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum.	Súrefni	25.4	Tonn
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna.	Klór	294	Tonn
	Sóttþreinsir fyrir fótabað (virasure)	460	lítrar
	Alfaquat	40	kg
	Kvoðuhreinsir með klór (relavit)	320	lítrar
	Fantur X-tra	800	lítrar
	Formalín	20	lítrar
	Eiturkubbar meindýraeyðis	13.8	tonn
	Handsóttþreinsir	76	kubbar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna.	Klór og formalín	40.6	lítrar
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs.	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerum og er komið fyrir í færnaleg kör. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Skinnfisk.	óverulegt	
	Meindýraeyðir fargar minkum sem hann veiðir.		
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja.	Vetnisperoxíð		
	Phenoxyethanol	9.5	Tonn
	Autovaccine TM Sole Immersion	25	kg
	Finquel Vet (svæfingarlýf)	212.5	litr
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.	Finquel Vet (svæfingarlýf)	792	gr