



Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2017

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

Ólafur Arnarsson - framkvæmdastjóri

Áritun endurskoðanda

Til stjórnar Stolt Sea Farm Iceland hf.

Við höfum endurskoðað skýrslu Stolt Sea Farm Iceland hf. um grænt bókhald fyrir tímabilið árið 2017. 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 áliti 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 2017 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, 6. júní 2018

KPMG ehf.

Regnur Steinn Guðfjellsson
Sigrún Dögg Karlsdóttir



Stolt Sea Farm Iceland hf

Grænt bókhald fyrir árið 2017

General registration data



1 Almennt um starfsemina		
1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Stolt Sea Farm Iceland hf, 610911-0480
1.2.	Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Vitabraut 7, 233 Reykjanesbær
1.3.	Heimilis- og pósthfang 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, Jorge Fernández
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jordi Díaz, James Hall, 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	2017
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 Frankvæmdastjóri</p>
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	sjá viðhengi.

2 Hráefnis og auðlindanotkun



		Magn	Magn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi	18	
		Skrifstofa	2	
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4.	Raforkunotkun	Eldi	2.243.548	kWh
2.5.	Olíunotkun	Olía og bensín - eldi	18.097	L
2.6.	Gasnotkun	Argon - Verkstæði	40	L
		Fogon - Verkstæði	60	L
		Mison - verkstæði	0	L
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8.	Notkun á köldu vatni		5.998	m3
2.9.	Notkun á köldum sjó		5.868.245	m3
2.10.	Notkun á heitum sjó		15.075.243	m3
2.11.	Heildarhráefnisnotkun			
2.12.	Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi	2.925.000	stk
2.13.	Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá lið 6.6		
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



		Magn	Magn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining per tonn
Losun efna og meðhöndlun úrgangs		Efnisheiti eða lýsing		
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, eigin rotþrær		
3.4.	Magn úrgangs til förgunar	Blandaður úrgangur	4,1	tonn
		Grófur úrgangur	5,3	tonn
		Hreint timbur	20,3	tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu	Fiskar í bræðslu.	12,5	tonn
3.6.	Magn spilliefna til förgunar	Affallsóla/ 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	2013	Mjög gott
3.9.	Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10.	Fituskiljur			
3.11.	Olíuskiljur			
3.12.	Rotþrær	Frárennsli frá salernum	2013	Mjög gott
3.13.	Olíu/bensínafgreiðslubúnaður	Tankur frá N1 með ytra birði.	2013	Mjög gott
3.14.	Olíugeymar	2000 L	2013	Mjög gott
3.15.	Varaafsstöð	Caterpillar	2013	Mjög gott
3.16.	Kælikerfi - slökkvikerfi	Vatnsúðunarkerfi samkv. Reglugerðum	2013	
3.17.	Lofthreinsibúnaður	Ekki til staðar		
3.18.	Lyktareyðingarbúnaður	Ekki til staðar		
3.19.	Varnir gegn hávaða	Eyranahlífar á verkstæði		
3.20.	Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	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-PLFFC-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 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 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, byggingarefni og annað efni 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 valfrjál).
Svar:	Já, sjósýni eru tekin tvisvar á ári.
4.10.	Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stövarinnar?
Svar:	Nei
4.11.	Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?
Svar:	Nei
4.12.	Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa 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. Jarðvegsmengun 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 fiskis, alifugla eða svína.

S

	Skýring	Magn		Eining
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
6.1.	Tegund eldis.	Fiskeldi (Senegal flúra, (tilraunaeldi með styrju)).		
6.2.	Framleiðslumagn.	Slótrun 2017	394,7	Tonn
6.3.	Fóðurnotkun.		687,0	Tonn
6.4.	Fóðurgerð.			
		Laxa (Sole) 1.6 mm	4,2	Tonn
		Laxa (Sole) 2 mm	15,6	Tonn
		Laxa (Sole) 3 mm	18,6	Tonn
		Laxa (Sole) 4.5 mm	213,0	Tonn
		Laxa (Sole) 6 mm	247,0	Tonn
		Laxa Inicio plus 1.5 mm	2	Tonn
		Eficio 4.5 mm	0,0	Tonn
		Eficio 9 mm	2,5	Tonn
		Skretting 0.8	1,4	Tonn
		Skretting 1.0	2,4	Tonn
		Skretting 1.2	2,9	Tonn
		Skretting 1.5	3,8	Tonn
		Aglonorse 0.7	4,3	Tonn
		Aglonorse 0.8	2,6	Tonn
		Inicio plus 1.5	11,3	Tonn
		Inicio plus 1.9	54,4	Tonn
		Sigma effico 3	101	Tonn
6.5.	Sundurliðun á aðföngum.	Súrefni	433	Tonn
6.6.	Sundurliðun á notkun hættulegra efna.	Klór	660	lítrar
		Sóttthreinsir fyrir fótabað (virasure)	110	kg
		Virocid	20	lítrar
		Alfaquat	1600	lítrar
		Kvoðuhreinsir með klór (relavit)	1600	lítrar
		Fantur X-tra	360	lítrar
		Formalín	27	tonn
		Eiturkubbar meindýraeyðis	44	kubbar
		Handsóttthreinsir	1,2	lítrar
6.7.	Sundurliðun á losun mengandi efna.	Klór og formalín	óverulegt	
6.8.	Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs.	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerum og er komið fyrir í færanleg kör. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Skinnfisk.		
		Meindýraeyðir fargar minkum sem hann veiðir.	5	stk
6.9.	Sundurliðun á notkun lyfja.	Hydrogene Peroxide	9	Tonn
		Phenoxyethanol	20	litr
		Autovaccine TM Sole Immersion	170	litr
		Finquel Vet (svæfingarlyf)	2034	gr
6.10.	Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.			