



Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2018

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 2018. 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 2018 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, 13. maí 2019

KPMG ehf.

Lilja Jóna Karlsdóttir



Stolt Sea Farm Iceland hf

Grænt bókhald fyrir árið 2018

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
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
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	2018
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



		Magn	Magn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi	19	
		Skrifstofa	2	
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4.	Raforkunotkun	Eldi	2.287.073	kWh
2.5.	Oliunotkun	Olía og bensín - eldi	17.634	L
2.6.	Gasnotkun	Argon - Verkstæði	20	L
		Fogon - Verkstæði	40	L
		Mison - verkstæði	0	L
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8.	Notkun á köldu vatni		6.365	m3
2.9.	Notkun á köldum sjó		8.987.760	m3
2.10.	Notkun á heitum sjó		14.449.844	m3
2.11.	Heildarhráefnisnotkun			
2.12.	Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi	2.876.300	stk
2.13.	Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá lið 6.6		
2.14.	Notkun umbúða og þökkunarefnis			
2.15.	Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 x skotbómulyftari, 2x lyftari, 1x pallbíll.		
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	5,3	tonn
		Grófur úrgangur	4,6	tonn
		Hreint timbur	12,1	tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu	Fiskar í bræðslu.	26,9	tonn
3.6.	Magn spilliefna til förgunar	Affallsólía/ rafgeymar		
3.7.	Magn mengandi efna í framleiðlúvörum	Ekkert		

3 Áhrifaþættir og losun

		Magn	Magn
3.8.	Fráveitukerfi eða skolprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó	2013
3.9.	Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)		Mjög gott
3.10.	Fituskiljur		
3.11.	Olíuskiljur		
3.12.	Rotþrær	Frárennsli frá salernum	2013
3.13.	Olíu/bensínafgreiðslubúnaður	Tankur frá N1 með ytra birði.	2013
3.14.	Olíugeymar	2000 L	2013
3.15.	Varaafisstöð	Caterpillar	2013
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	Eyrnarhlífar 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 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 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 umhverfissvænna 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	Magn	Eining
6.1. Tegund eldis.	Fiskeldi (Senegal flúra, (tilraunaeldi með styrju)).		
6.2. Framleiðslumagn.	Slátrun 2018	388,1	Tonn
6.3. Fóðurnotkun.		595,3	Tonn
6.4. Fóðurgerð.			
	Sole 1.5 mm		Tonn
	Sole 1.6 mm		Tonn
	Sole 2 mm	7,8	Tonn
	Sole 3 mm	121,8	Tonn
	Sole 4.5 mm	161,0	Tonn
	Sole 6 mm	53,0	Tonn
	Eficio 9 mm	3,4	Tonn
	Skretting 1.0	5,3	Tonn
	Skretting 1.2	6,9	Tonn
	Skretting 1.5	6,5	Tonn
	Aglonorse 0.7	8,8	Tonn
	Aglonorse 0.8	7	Tonn
	Inicio plus 1.5	15	Tonn
	Inicio plus 1.9	41,9	Tonn
	Sigma effico 3	156,9	Tonn
	Sigma effico 8	0	Tonn
			Tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum.	Súrefni	345	Tonn
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna.	Klór	1260	lítrar
	Sóttthreinsir fyrir fótabað (virasure)	320	kg
	Virocid	40	lítrar
	Alfaquat	1600	lítrar
	Kvoðuhreinsir með klór (relavit)	2040	lítrar
	Fantur X-tra	440	lítrar
	Formalín	15	tonn
	Eiturkubbar meindýraeyðis	62	kubbar
	Uppþvottavéladrúft	5	kg
	Tauþvottaefni Sóley ULTRA	10	kg
	Dúx Gerildeyðir handspr 70%	6	lítrar
	Dúx Mild handsápa	7,2	lítrar
	Vex upl m/sítrónuilm	5	lítrar
	Handsóttthreinsir	25	lítrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna.	Klór og formalín		
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs.	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerum og er komið fyrir í færarleg kör. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Skinnfisk.		
	Meindýraeyðir fargar minkum sem hann veiðir.	7	stk
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja.	Hydrogene Peroxide	13	Tonn
	Phenoxyethanol	30	litr
	Autovaccine TM Sole Immersion	188	litr
	Finquel Vet (svæfingarlyf)	2000	gr
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.			