

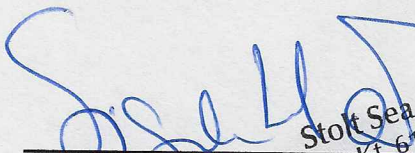


Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

## Grænt bókhald vegna ársins 2020

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

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

Sigurður Helgi Ólafsson - framkvæmdastjóri



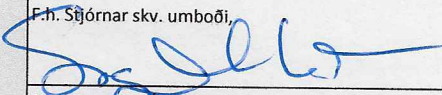


Grænt bókhald fyrir árið 2016

General registration data



1 Almennt um starfsemina

1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Stolt Sea Farm Iceland hf, 610911-0480
1.2.	Heimilis- og 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	Sigurður Helgi Ólafsson
1.6.	Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Hákon Ólafur Hákonarson, Daniel Fernandes
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jordi Trias Fita, James Hall, Luis Toro Pinilla.
1.8.	Fyrirtækjaflokkur	6.10
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	Umhverfisstofnun
1.12.	Tímabil græns bókhalds	2020
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>Sigurður Helgi Ólafsson</p>
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	Framkvæmdastjóri sjá viðhengi.

600

## 2 Hráefnis og auðlindanotkun



		Magn	Magn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi	15	
		Skrifstofa	3	
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4.	Raforkunotkun	Eldi	2,166,571	kWh
2.5.	Oliunotkun	Olía og bensín - eldi	22,466	L
2.6.	Gasnotkun	Argon - Verkstæði	0	L
		Fogon - Verkstæði	40	L
		Súrefni - verkstæði	40	L
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8.	Notkun á köldu vatni		5,992	m3
2.9.	Notkun á köldum sjó		6,522,968	m3
2.10.	Notkun á heitum sjó		12,457,032	m3
2.11.	Heildarhráefnisnotkun			
2.12.	Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi	3,413,000	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.		
2.16.	Önnur hráefni eða orkunotkun			

## 3 Áhrifapættir og losun



		Magn	Magn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining per tonn
<b>Losun efna og meðhöndlun úrgangs</b>				
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	4.80	tonn
		Grófur úrgangur	7.06	tonn
		Óflokkaður úrgangur	1.52	tonn
		Lífrænn úrgangur	595	kg
		Hreint timbur	11.44	tonn
		Fiskar í bræðslu.	26.1	tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu			
3.6.	Magn spilliefna til förgunar	Affallsolia/ rafgeymar		
3.7.	Magn mengandi efna í framleiðuvörum	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	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 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, 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 fánlegu 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 valfrjálgs).
Svar:	Já, sjósýni eru tekin tvisvar 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 framleiðsluvörðunni.
- 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 fisks, alifugla eða svína.

S

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis.	Fiskeldi (Senegal flúra, (tilraunaeldi með styrju)).		
6.2. Framleiðslumagn.	Slátrun 2020	273.5	Tonn
	Styrja (framleiðsla)	1.5	Tonn
6.3. Fóðurnotkun.		504.0	Tonn
6.4. Fóðurgerð.			
	Sole 1.5 mm	0	Tonn
	Sole 1.6 mm	0	Tonn
	Sole 2 mm	0	Tonn
	Sole 3 mm	0	Tonn
	Sole 4.5 mm	0	Tonn
	Sole 6 mm	0	Tonn
	Inicio 1.5 mm	0	Tonn
	Eficio 4.5 mm	0	Tonn
	Eficio 9 mm	1.6	Tonn
	Skretting 0.8	0	Tonn
	Skretting 1.0	3.8	Tonn
	Skretting 1.2	6.0	Tonn
	Skretting 1.5	5.3	Tonn
	Skretting 1.8	0	Tonn
	Aglonorse 0.7	6.8	Tonn
	Aglonorse 0.8	5.2	Tonn
	Inicio plus 1.5	47.5	Tonn
	Inicio plus 1.9	52.5	Tonn
	Sigma effico 3	266.25	Tonn
	Sigma effico 4.5	60	Tonn
	RD874-4.5A	48.75	Tonn
	Sigma effico 6.5	0	Tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum.	Súrefni	288.8	Tonn
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna.	Klór	1800	lítrar
	Sóttþreinsir fyrir fótabað (virsure)	210	kg
	Alfaquat	200	lítrar
	Kvoðuhreinsir með klór (relavit)	1400	lítrar
	Virocid	20	lítrar
	Fantur X-tra	80	lítrar
	Formalín	30000	lítrar
	Eiturkubbar meindýraeyðis	96	kubbar
	Handsóttþreinsir	45	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 færanleg kör. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Skinnfisk.		
	Meindýraeyðir fargar minkum sem hann veiðir.	14	stk
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja.	Hydrogene Peroxide	16	tonn
	Phenoxyethanol	20	litr
	Autovaccine TM Sole Immersion	130	litr
	Finquel Vet (svæfingarlyf)	1000	gr
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.			

Stolt Sea Farm hf.  
Vitabraut 7  
233 Reykjanesbæ

### Óháð staðfesting til Stolt Sea Farm hf. vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Stolt Sea Farm hf. um grænt bókhald árið 2020. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslunni um grænt bókhald séu í samræmi við upplýsingakerfi fyrirtækisins/viðeigandi gögn og að upplýsingar um mengunarmælingar sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga séu réttar.

### Ábyrgð stjórnenda

Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum sveitafélagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við þær kröfur sem gerðar eru í íslenskri löggjöf.

### Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og gefa óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um staðfestingar. Samkvæmt honum ber okkur að fara eftir settum siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáiast um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni sé í öllum meginatriðum án annmarka.

Í því sambandi var eftirfarandi kannað með úrtökum:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu réttar og í samræmi við upplýsingakerfi félagsins/viðeigandi gögn,
- hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni um mælingar séu í samræmi við frumgögn,
- hvort skilyrðum í lögum og reglum um innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt,

Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegrar og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

### Álit

Það álit okkar að skýrsla Stolt Sea Farm hf. um grænt bókhald á árinu 2020 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

### Ábending

Án þess að gera fyrirvara við álit okkar viljum við vekja athygli á því að á árinu fór fram tilrauneldi með styrju en ekki er heimild fyrir því í starfsleyfi. Skv. eftirlitsskýrslu Umhverfisstofunnar frá 17. nóvember hefur verið sótt um breytingu á starfsleyfi vegna þess.

Reykjavík, 30. apríl 2021.

**KPMG ehf.**



Helga Harðardóttir  
hluthafi