



Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2021

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

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

James Hall - framkvæmdastjóri



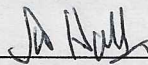
Stolt Sea Farm Iceland hf

Grænt bókhald fyrir árið 2021

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	James Hall
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 / IS -36112
1.10.	Gildistími starfsleyfisins, frá og til	22.6.2012 - 01.07.2024
1.11.	Nafn útgefanda starfsleyfisins og eftirlitsaðila	Umhverfissöfnun
1.12.	Tímabil græns bókhalds	2021
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>James Hall Framkvæmdastjóri</p>
	Dagsetning	27.04.2022
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	sjá viðhengi.

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	1,943,624	kWh
2.5.	Olíunotkun	Olía og bensín - eldi	23,633	L
2.6.	Gasnotkun	Argon - Verkstæði	20	L
		Fogon - Verkstæði	100	L
		Mison - verkstæði	0	L
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8.	Notkun á köldu vatni		6,000	m3
2.9.	Notkun á köldum sjó		4,963,982	m3
2.10.	Notkun á heitum sjó		13,964,160	m3
2.11.	Heildarhráefnisnotkun			
2.12.	Notkun á innfluttu hráefni	Fiskiseiði frá Spáni Eldi	2,600,000	stk
		Fiskseiði gullinrafi	8,400	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.		
2.16.	Önnur hráefni eða orkunotkun			

3 Áhrifaþættir og losun

		Magn	Magn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	Eining per tonn
3.1.	Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing		
	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	Almennur úrgangur	1.964	tonn
		Grófur úrgangur	2.08	tonn
		Hreint timbur	11.77	tonn
		Fiskar í bræðslu.	21.7	tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu			tonn
		Stórsekkir	1.37	tonn
		Bylgjupappi	283	kg
		Lífrænn úrgangur	1	kg
3.6.	Magn spilliefna til förgunar	Affallsolía/ 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	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 vöktunarátætlun 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 starfseminna?
Svar:	Já, stöðugt er fylgst með frampróun 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 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.



Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis.	Fiskeldi (Senegal flúra, (tilraunaeldi með styrju)).		
6.2. Framleiðslumagn.	Slátrun 2021	350.0	Tonn
	Styrja (framleiðsla)	1.850	Tonn
	Seriola (framleiðsla)	0.445	Tonn
6.3. Fóðurnotkun.		523.9	Tonn
6.4. Fóðurgerð.			
magn samkvæmt bókuðum reikningum á árinu 2021.	Sole 1.5 mm	0.0	Tonn
	Sole 1.6 mm	0.0	Tonn
	Sole 2 mm	0.0	Tonn
	Sole 3 mm	0.0	Tonn
	Sole 4.5 mm	0.0	Tonn
	Sole 6 mm	0.0	Tonn
	Inicio 1.5 mm	0	Tonn
	Eficio 4.5 mm	0.0	Tonn
	Eficio 9 mm	5.0	Tonn
	Skretting 0.8	0.0	Tonn
	Skretting 1.0	2.9	Tonn
	Skretting 1.2	4.0	Tonn
	Skretting 1.5	5.36	Tonn
	Skretting 1.8	0.14	Tonn
	SE-3 protec	0.5	Tonn
	SE-5 protec	1.3	Tonn
	SE-7 protec	3	Tonn
	Aglonorse 0.7	4.8	Tonn
	Aglonorse 0.8	3.2	Tonn
	Inicio plus 1.5	30	Tonn
	Inicio plus 1.9	47.5	Tonn
	Sigma effico 3	277.5	Tonn
	Sigma effico 4.5	132.5	Tonn
	Sigma effico 6.5	35	Tonn
	Gámur 23.750 kg kom eftir áramót en bókast á 2021.		
	Inicio plus 1.5	1.25	Tonn
	Inicio plus 1.9	1.25	Tonn
	Sigma effico 3	8.75	Tonn
	Sigma effico 4.5	7.5	Tonn
	Sigma effico 6.5	5	Tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum.	Súrefni	230	Tonn
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna.	Klór	1600	lítrar
	Sóttreinsir fyrir fótabað (virasure)	175	kg
	Alfaquat	200	lítrar
	Kvoðuhreinsir með klór (relavit)	2800	lítrar
	Fantur X-tra	20	lítrar
	Formalín	39000	lítrar
	Kickstart	20	lítrar
	Virex sóttreinsiefni	200	kg
	Tjöruhreinsir	20	lítrar
	Eiturkubbar meindýraeyðis	83	kubbar
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 kór. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Skinnfisk.		
	Meindýraeyðir fargar minkum sem hann veiðir.	13	stk
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja.	Hydrogene Peroxide	16000	litr
	Phenoxyethanol	30	litr
	Autovaccine TM Sole Immersion	192	litr
	Finquel Vet (svæfingarlyf)	2000	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 2021. 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 fái 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 2021 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 bendum við á að við reglubundið eftirlit Umhverfisstofnunar hjá Stolt Sea Farm á árinu 2021 kom fram eitt frávik og hefur stofnunin fallist á úrbótaáætlun félagsins í tengslum við það. Einnig bendum við á að við teljum að losun fosfórs á árinu 2021 hafi verið yfir hámarki samkvæmt gildandi starfsleyfi og upplýsingum frá fóðurframleiðanda miðað við núverandi fóðurstuðul.

Reykjavík, 27. apríl 2022.

KPMG ehf.


Helga Harðardóttir
hluthafi