

Grænt bókhald vegna ársins 2021

Fyrirtæki: Arctic Sea Farm

29.4.2022

Dagsetning

Steinnur G. Gínnarsól

Undirskrift

2021 Environmental Accounts of Arctic Sea Farm and Arctic Smolt

The Board of Directors of Arctic Sea Farm hf and Arctic Smolt hereby confirms that the information and data put forward in the Environmental Accounts of 2021 are correct. The Environmental Accounts are compiled in good faith by employees of the company from company files and data and subsequently reviewed and audited by KPMG.

Signed and confirmed on the 29th of April 2022.

DocuSigned by:

4BC54C222059451...

Hildur Árnadóttir

Board member

DocuSigned by:

C07015189AD74F4...

Stein Ove Tveiten

CEO

Arctic Sea Farm hf.
Sindragötu 10
400 Ísafjörður

Óháð staðfesting til Arctic Sea Farm í Dýrafirði vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Arctic Sea Farm í Dýrafirði um grænt bókhald fyrir 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 hvort upplýsingar sem birtar eru í skýrslunni um mengunarmælingar séu í samræmi við þá útreikninga losunar sem miðað er við.

Ábyrgð stjórnenda

Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins 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 sem 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, þ.m.t. óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáiast um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni séu 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
- 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 skoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit

Það er álit okkar að skýrsla Arctic Sea Farm hf. um grænt bókhald á árinu 2021 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.

Ábending

Án þess að gera fyrirvara við álit okkar þá vekjum við athygli á því að þrjú frávík komu fram í reglubundnu eftirlit Umhverfisstofnunar og úrbótaáætlun vegna þeirra verið samþykkt.

Reykjavík, 29. apríl 2022



KPMG ehf.

Grænt bókhald fyrir árið: 2021 - Dýrafjörður

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Arctic Sea Farm kt: 700807-0450
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Sindragata 10, 400 Ísafirði
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Hafnarstræti 15, 470 Þingeyri
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Haukadalsbót
	65 53 79-23 37 83
	65 52 97-23 33 65
	65 52 65-23 34 02
	65 53 46-23 37 84
	Gemlufall
	65 53 34-23 29 66
	65 53 57-23 29 21
	65 53 12-23 28 05
	65 52 98-23 28 49
	Eyrarhlöð
	65 55 01-23 39 90
	65 54 56-23 40 36
	65 55 23-23 44 73
	65 55 63-23 44 07
	Skagahlöð - hefur aldrei verið notað
	65 57 53- 23 45 28
	65 57 89-23 44 32
	65 56,970-23 41,755
	65 56 42-23 42 70
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Stein Ove Tveiten
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Bernharður Guðmundsson Stöðvarstjóri - Steinunn Guðný Einarsdóttir Gæðastjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Hildur Árnadóttir og Stein Ove Tveiten
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10.
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Gildistími 06.05.2021 - 06.05.2037
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2021-31.12.2021
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Arctic Sea Farm lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu eru réttar og unnar skv. Bestu vitund starfsmanna uppúr gögnum félagsins. (undirrituð yfirlýsing stjórnar á ensku eru í viðhengi) fh. Stjórnar ASF Stein Ove Tveiten
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Ísjá viðhengi: áritun endurskoðanda

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Sjókviaeldi og fæðumiðstöð í Dýrafirði	23		manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	1 lok árs 2021	3		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildarnotkun Arctic Sea Farm skipt í tvennt á Dýrafjörð og	54.523		kwh
2.5. Oliunorkun	Heildarnotkun Arctic Sea Farm skipt í tvennt á Dýrafjörð og	383.288,00		Litrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni				
2.9. Notkun á sjó				
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Maurasýra keypt á árinu	14.400		kg
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartekja og vinnuvéla	Tæki og búnaður Arctic Sea Farm:			
	Tvibytur	4		stk
	Bátar	2		stk
	Lyftarar	3		stk
	Ökuteki	4		stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Sjá lið 6.7			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Nei			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Sjá lið 6.8			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affalsolia	óverulegt		(tankur á bryggju)
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitakerfi eða skólprör (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)			
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Olíu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)			
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir			

4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Arctic Sea Farm er með ASC vottun á öllum svæðum í Dýrafirði

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Unnið er að því að draga úr úrgangi og koma meira magni í endurvinnslu

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Unnið er að því að draga úr úrgangi og koma meira magni í endurvinnslu

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfsemi?

Svar:

Já.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

nei

5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörinni

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 umhverfiráhrif frá starfseminni

Grænt bókhald 2021

Nafn fyrirtækis og kennitala

Arctic Sea Farm- Kennitala 700807-0450

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Lax			
6.2. Framleiðslumagn	Lax slátrað	1.815.636		kg
6.3. Fóðurnotkun		13.618.329		kg
	Sundurliðun:			
	Eyrahlið	7.236.532		
	Gemlufall	855.139		kg
	Haukadalsbót	5.526.657		
6.4. Fóðurgerð	Laxafóður frá EWOS			
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Fosfór í fœðri (reiknað) (POP)	5,7		kg per tonn
	Fosfór í fœðri (reiknað)(DOP)	3,4		kg per tonn
	Köfnunarefni í fœðri (reiknað) (DON)	40,4		kg per tonn
	Köfnunarefni í fœðri (reiknað) (PON)	12,6		kg per tonn
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs				
	óflokkaður grófur úrgangur	2.790		kg
	óflokkaður grófur úrgangur	1.980		kg
	Blandaður úrgangur	2.260		kg
	óflokkaður grófur úrgangur	2.630		kg
	Blandaður úrgangur	6.500		kg
	óflokkaður grófur úrgangur	24.790		kg
	Net úr trolli	3.120		kg
	Endurvinnsluefni	150		kg
	Dauðfiskur	298.926		kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Alpamax var notað á Haukadalsbót og Eyrahlið			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	sjór			