

Grænt bókhald vegna ársins 2017

Fyrirtæki: Arctic Sea Farm

16.4.2018

Dagsetning

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2017

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Arctic Sea Farm kt: 700807-0450
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Aðalstræti 20, 400 Ísafjörður
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Hafnarstræti 15, 470 Þingeyri
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Haukadalsbót: 65 57 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 12-20 28 05 65 52 98-23 28 49
1.5. Nafn fortjóra/ábyrgðaraðila	Stein Ove Tveiten, Framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Bernharður Guðmundsson, Svæðisstjóri, Steinunn Guðný Einarsdóttir, Gæðastjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þann 1.1.2017 eru : Jerzy Malek, Ole Loe, Charles Hostlund, Svein Sivertsen. Jadwiga Kasprzak
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6 10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	22.11.2017 - 22.11.2033
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	1.1.2017-31.12.2017
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	

Almennt

1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Arctic Sea Farm hf 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 í viðhengi)
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Fyrir hönd stjórnar Arctic Sea F:a Farm Neil Shiran Þórisson Sjá viðhengi "Áritun endurskoðanda"

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Sjókvíaeldi í Dýrafirði	9.		Manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Dýrafjörður	64.716		kWh
2.5. Olíunotkun	Dýrafjörður	45.459,32		lítrar
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 eitrefna & hættulegra efna	Nei			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Plastumbúðir v/fóðurs	2411		kíló
	645.715 kg fóðurs í 600 kg sekkjum = 1.077 sekkir. Umbúðir=2,24 kg/sekk)			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 lyftarar + 3 bátar			
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	affallsolía	óverulegt		(tankur á bryggju)
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi 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. Olíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (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. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)			
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Almennt

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr Gæðahandbók félagsins

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr Gæðahandbók félagsins

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

Svar:

Sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr Gæðahandbók félagsins

Almennt

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Svar:

Ekki voru tekin sýni (ekki notuð litarefni á kvíapoka)

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

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

Svar:

Í tengslum við ASC vottunarferli voru framkvæmdar athuganir á laxa-og fiskilús á árinu.

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

Allir starfsmenn sem vinna eða koma að kvíum eru í björgunarvestum eða í flotjökkum, nota hjálma og stígvél með stáltá.

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

Já. Einnig unnið skv. ASC Staðlinum

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörðunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já.

5.8. Jarðvegmengun 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. Mínnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Grænt bókhald 2017

Nafn fyrirtækis og kennitala

Arctic Sea Farm, Kennitala 700807-0450

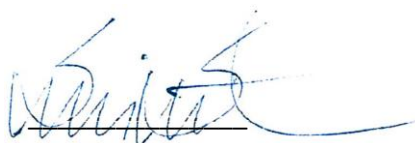
6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Sjókvíaelði - Silungur og lax			
6.2. Framleiðslumagn	Silungur og lax	1.713.896		kg
6.3. Fóðurnotkun		645.715		kg
6.4. Fóðurgerð	Protec 9 mm	7.533		kg
	Ekspress 9mm	4.173		kg
	ECO 2,5 mm	2.525		kg
	Slice 7 mm	18.000		kg
	Eco 3 mm	12.000		kg
	Spirit Plus 300 4,5 mm	19.662		kg
	ECO 4 mm	119.400		kg
	Spirit plus 150 4,5 mm	97.677		kg
	Protec 150 4,5 mm	24.000		kg
	Protec 600 7mm	6.000		kg
	Slice 4,5 mm	10.000		kg
	Spirit Plus 600 7mm	20.138		kg
	Eco 6 mm	124.800		kg
Eco 9 mm	179.807		kg	
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Fosfór (P) í fóðri (reiknað)	5844		kg
	Köfnunarefni (N) í fóðri (reiknað)	38.772		kg
	Ekki eru notaðar litaðar kvíar.			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Afföll: dauður fiskur háfaður eða dælt uppúr kvíum			
	Dauðfiskur notaður sem hráefni í loðdýrafóður.	104.476		kg
	Lífrænn úrgangur	24.500		kg
	Endurvinnsluúrgangur	69		kg
	Blandaður úrgangur	148		kg
	Úrgangur í rúmmetrum	9		rúmmetrar
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Fóðrið Slice var notað í 7 daga í Nóvember			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			

2017 Environmental Accounts of Arctic Sea Farm

The Board of Directors of Arctic Sea Farm hf hereby confirms that the information and data put forward in the Environmental Accounts of 2017 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 16th of April 2018



Svein Sivertsen



Jerzy Ryszard Malek



Charles Høstlund



Ola Loe

Arctic Sea Farm hf.
Suðurgötu 12
400 Ísafjörður

Óháð staðfesting til Arctic Sea Farm vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Arctic Sea Farm hf. um grænt bókhald fyrir árið 2017. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu Arctic Sea Farm um grænt bókhald sé í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins 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 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 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 fjárhagsbókhald félagsins
- hvort upplýsingarnar sem birtar eru í skýrslunni um mengunarmælingar eru í samræmi við niðurstöður Matvælastofnunar, sem sér um og hefur eftirlit með mengunarmælingum fyrir Arctic Sea Farm.
- 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 2017 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.

Reykjavík, 16. maí 2018.

KPMG ehf.

