

# Grænt bókhald vegna ársins 2015

*Fyrirtæki:* Dýrfiskur hf

10.mái.16

Dagsetning

f.h. Arctic Sea Farm hf



Sigurður G. Magnússon fjármálastjóri

# Grænt bókhald fyrir árið: 2015

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Dýrfiskur hf, kt. 700807-0450
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Hafnarbakki 8, 425 Flateyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Dýrafjörður (sjókvíaeldi)
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Sjá viðauka 1 og 2 í starfsleyfi
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Sigurður Pétursson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sigurður G. Magnússon
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jerzy Malek, Jaroslaw Nowakowski, Jadwiga Kasprzak
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	13.02.2013 - 28.02.2029
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2015
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðva Dýrfisks hf var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2015
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Dýrfisks 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 upp úr gögnum félagsins (undirrituð yfirlýsing stjórnar á ensku í viðhengi). f.h. Stjórnar Dýrfisks hf Sigurður G. Magnússon
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi "Áritun endurskoðanda"

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Dýrafjörður	56.522		kWh
2.5. Oliunotkun	Dýrafjörður	51.497		lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns 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	Nei			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Plastumbúðir v/föðurs	3.644		kg
	(976.557kg föðurs í 600kg sekkjum = 1.627 sekkir. Umbúðir = 2,24kg pr sekk)			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 lyftarar og 2 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	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fosfór (P) í fódri	8.839 kg		(útstreymisbókh.)
	Köfnunarefni (N) í fódri	58.637 kg		(útstreymisbókh.)
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Nei			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Aföll samtals	286.772 kg		
	þ.a. Sett í vinnslu	98.670 kg		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolía	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólþrör (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)			
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Oliugeymar (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 (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?  
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

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 notkun á litarefnum í kvíum).

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:

Í viðhengjum er að finna "neyðaráætlun vegna hættulegra efna", "neyðaráætlun vegna rekstrarstöðvunar",

viðbragðsáætlun vegna tjóns á búnaði og "tryggingarskírteini mengun hafs og stranda"

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 fiskalús á árinu

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

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálssar 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

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

Já. Einnig unnið skv ASC.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörinni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

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 2015

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Arctic Sea Farm hf (Dýrfiskur), kt. 700807-0450

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Sjókvíaeldi - silungur			
6.2. Framleiðslumagn	Silungur (sbr viðhengi "Production report 2015 FC)	900.806		kg
6.3. Fóðurnotkun		976.557		kg
6.4. Fóðurgerð	ECO 3.0 mm	24.245		kg
	ECO 4.0 mm	110.883		kg
	ECO 6.0 mm	439.327		kg
	ECO 9.0 mm	402.102		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Fosfór (P) í fódri (reiknað)	8.839		kg
	Köfnunarefni (N) í fódri (reiknað)	58.637		kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Ekki er um notkun á lituðum kvíum að ræða.			
	Afföll: dauður fiskur háfaður eða dælt upp úr kvíum og út í sjó.	286.772		kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Lyf ekki notuð			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			

## Environmental accounts of Arctic Sea Farm hf 2015

The Board of Directors of Arctic Sea Farm hf hereby confirms that the information and data put forward in the Environmental Accounts of 2015 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.

So confirmed 10. May 2016



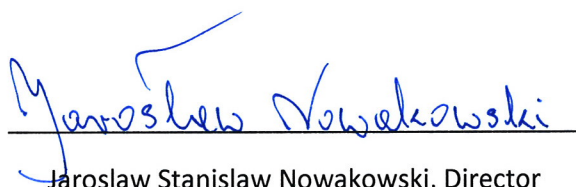
---

Jerzy Ryszard Malek, Chairman



---

Jadwiga Grazyna Kasprzak, Director



---

Jaroslaw Stanislaw Nowakowski, Director





KPMG ehf.  
Borgartúni 27  
105 Reykjavík  
Sími 545 6000

Sími 545 6000  
Fax 545 6001  
Veffang [www.kpmg.is](http://www.kpmg.is)

Arctic Sea Farm hf. (áður Dýrfiskur hf.)  
Hafnarbakka 8  
425 Flateyri

## Áritun endurskoðenda

Við höfum kannað skýrslu Arctic Sea Farm hf. um grænt bókhald fyrir árið 2015. 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 endurskoðunina 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 2015 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 lið 4.9 í skýrslu um grænt bókhald en ekki liggja fyrir niðurstöður um mælingar á strandsjó skv. lið 2.2 í vöktunaráætlun en stefnt er að mælingar fari fram á árinu 2016.

Reykjavík, 19. maí 2016.

KPMG ehf.

*Hilga Hauka-dóttir*