

## Grænt bókhald vegna ársins 2017

*Fyrirtæki:* Samherji fiskeldi efh Vatnsleysu

30.04.2018

Dagsetning



Undirskrift

## Grænt bókhald fyrir árið:

2017

Samherji fiskeldi ehf Vatnsleysus

## 1. Alment um starfsmina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf Vatnsleysuströnd, kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og pósthang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthang annarra starfsstöðva	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Staður, 240 Grindavík
	Óxnalækur, 801 Selfoss
	Nápar III Ölfusi, 801 Selfoss
	Nápsmyri, 671 Kópasker
	Klakfiskstöð, Siglín, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Frankvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Rekstrarstjóri, Hjalti Bogason
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6-10
1.9. Er starfsemi með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfis, frá og til	31. mars 2011 - 31. mars 2027
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2017
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur eldissstöðvar Samherja fiskeldis ehf. að Vatnsleysu var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2016
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherja fiskeldis ehf. 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. F.h. Stjórnar skv. umboði Jón Kjartan Jónsson
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Frankvæmdastjóri Sjá Viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Vatnsleysa	5		
2.2. Fjöldi startssvæða/startstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð startssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Vatnsleysa	6 170.140		kWh
2.5. Oljunotkun	Vatnsleysa	2.969		lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðguflu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Atkastageta			l/sek
2.9. Notkun á sjó	Atkastageta		3500	l/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari, 2 bílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifapættir 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	Fræmshli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holresakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Aftöll	óverulegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Aftöll+Förgun	114		tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	aftallsolla og rafgeimar	óverulegt		
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)	Steyptur stokkur, Frávæita lögó í sjó	1988	Gott
3.9. Hreinsun fásæfna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.11. Oluskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.12. Roþrær (þar sem við á)	Frænnslí frá salemum	2000	Gott
3.13. Olju/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.14. Olugeymar (þar sem við á)		1988	Gott
3.15. Varaafsstið (þar sem við á)		1988	Gott
3.16. Kætkerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.17. Loffhreinsubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.18. Lyktareyngingarbúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	EKKI til staðar		

#### 4. Umhverfismál (valfrjáltsar 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:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

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

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markkvissit úr myndun úrgangss?

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fæanlegu tækni fyrir starfsemiina?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óeskiileg 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 umhverfissvirketfnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Nei

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 breina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfsemi

Já

5.4. Notkun skaðlaustra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferlisgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðtættumál

Já

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemi

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaoögun og sírefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfsemi

Nei

## Grænt bókhald 2017

Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf. Kr: 610406-1060 (Vatnsleysa)

## 6. Sértek skráning fyrir elðisstöðvar fisks, allfugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - bleikja			
6.2. Framleiðslumagn (growth)		1.369.593		kg
6.3. Fóðurnotkun		1.723.939		kg
6.4. Fóðurgerð				
	ECO-LF30 5,0 mm	369.461		kg
	ECO 3,0 mm	270.495		kg
	ECO-AC 4,0 mm	683.931		kg
	ECO-LF30 6,0 mm	400.053		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum				
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	Klór (15%)	432		kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Smærri fiskurinn er háfáður upp úr kerjum en dauðfiskur kemur sjálfkrafa upp í frárennissökk.			
	Gilda í stokkunum veiðir dauðan fisk úr frárennislavatinu. Dauðfiskur er svo nýttur í reifaðóður.	114		tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	engin			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			

# Óháð staðfesting til Samherja fiskeldis, Vatnsleysu vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Samherja fiskeldis ehf. um grænt bókhald fyrir árið 2017.

Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu félagsins um grænt bókhald séu í samræmi við fjárhagsbókhald þess.

## 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 síðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg vissa 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 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 Samherja fiskeldis ehf. 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.

Akureyri, 30. apríl 2018.

KPMG ehf.

