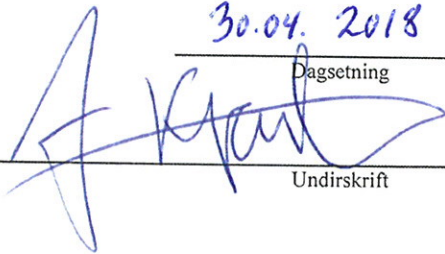


Grænt bókhald vegna ársins 2017

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf, Stað, Grindavík

30.04. 2018

Dagsetning



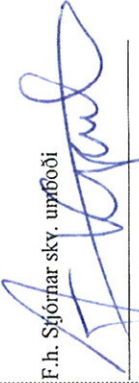
Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2017

Samherji fiskeldi ehf Staður

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf. kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Staður, 240 Grindavík
	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Oxnalækur, 801 Selfoss
	Núpar III Ófusi, 801 Selfoss (frá 1. júlí 2014)
	Núpsmýri, 671 Kópasker (frá 1. júlí 2014)
	Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker (frá 1. júlí 2014)
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Frankvændaþjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Reksitarsjóri, 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 starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	31. mars 2011 - 31. mars 2027
1.11. Nafn úgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2017
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísá má í viðhengi)	Reksur eldissstöðvar Samherjia fiskeldis ehf. að Stað var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2017
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherjia 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. upðæði  Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Staður	11		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstóða (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Staður	7.677.180		kWh
2.5. Ollunorkun	Staður	6.819		lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Afkastageta		30	l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta		200	l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta		3500	l/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hæfulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari, 5 bílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifabættir 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	Fræmmsli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holtræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll	óverulegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun (mat.+ seið)	74,5		tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolia og rafgeimar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávétukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita er lögð í sjó	1986	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fíuskljúr (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Öfluskljúr (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárennsli frá salernum	1986	Gott
3.13. Öflu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Öflugeymar (þar sem við á)	3 tankar við varafstöð. 2-3 þús lítrar á hverjum tíma.	1986	Gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar	1986	Gott
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (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 (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:

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 hræfnisnotkun?

Svar:

Nei

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

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

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 starfseminna?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstóður 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 mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bokhaldsárinu?

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:

Nei

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

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

5.4. Notkun skaðlaustra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vísferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

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. Næringarefnaofaugun og surefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf., kt: 610406-1060 (Staður)

Grænt bókhald 2017

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn (gross growth)			
6.3. Fóðurnotkun			
6.4. Fóðurgerð			
Fiskeldi - bleikjuframleiðsla - seiði og maifiskur			
Samantöð vöxtur í seiðistöð og áframeldi:	1.468.647		kg
Samantöð fóðurnotkun í seiðistöð og áframeldi	1.787.164		kg
Seiðastöð			
ECO 1,8 mm	40.500		kg
ECO 2,5 mm	64.301		kg
Inicio Plus 1,1 mm	10.201		kg
Inicio Plus 1,5 mm	21.474		kg
Nutra XP 0,5	2.220		kg
Inicio Plus G 0,5 gr	6		kg
Áframeldi			
ECO seiða 1,8 mm	171		kg
ECO-AC 4,0 mm	577.309		kg
ECO-LF30 6,0 mm	302.138		kg
ECO-LF30 5,0 mm	490.239		kg
ECO seiða 3,0 mm	265.508		kg
Seiðafóður 3,0 response	10.529		kg
Inicio Plus 1,5 mm	90		kg
Seiðafóður 2,5	6		kg
ECO seiða 2,5 mm	2.472		kg
arrow fpc.f.jector	60		L
Klor 1,5%	264		kg
Virasure	10		kg
Glyserin Jodafór	6		L
Smærri fiskurinn er háfaður upp úr kerjum en dauðum maifiski er hleypt niður úr kerjunum og út í frænnisli-stökk. Gildra í stökkum veðir dauðan fisk úr frænnisli-vatninu. Dauðfiskur er sendur til úrvinnslu (loðýrafóður).	74,5		tonn
Alpha Ject 5-3 (bóluefni)	1.250.000,0		skammtar
Avac Pec Aeromonas (bóluefni)	120.000,0		skammtar
finquel vet svefnlyf	10		kg
Sjór			
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna			
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs			
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			

Óháð staðfesting til Samherja fiskeldis, Stað 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 siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáist 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.

