

Grænt bókhald vegna ársins 2017

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf - Öxarfirði

30.04.2018
Dagsetning



Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2017

Samherji fiskeldi ehf Óxarfirði

1. Almennt um starfseminna

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf. Ft: 610460-1060
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Núpsmyri Óxarfirði, 671 Kópasker Klakkfiskastöð, Siglun, 571 Kópasker Staður, 240 Grindavík Vansleysuströnd, 190 Vogar Óxnalækur, 801 Selfoss Núpar III Ólfasi, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Arnar Freyr Jónsson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í sjóm fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjalökkur	6-10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfis, frá og til	Nýtt leyfi er í vinnslu. Undanþega Umhverfis- og auðlindaráðuneytis gildir til 1. júlí 2018
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2017
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Framleiðsla var með hefðbundnu sniði árið 2017, nema að framleiðslu bleikju var hætt. Frekar mikill dauði var á árinu 2017 m.a. vegna slyss sem varð v sírreftisskortis
1.14. Yfirlýsing sjómanna	Sjóm 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. 
	Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		24		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		2		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Heildarnotkun	11.622.083		kWh
2.4. Raforkunotkun	Varafrjóð, vinnutæki	31.818		lítrar
2.5. Oljunotkun				
2.6. Gasnotkun	Alkastageta			
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðguflu í salt	Alkastageta			650 l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Alkastageta			460 l/sek
2.9. Notkun á sjó	Alkastageta			750 l/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	3 lyftarar og 2 bílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnishætti eða lýsing	Magn		Eining per tonn
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatr/grunnvatn/sjó	Fræmstli veitt í Ósa Brunna			
3.3. Losun efna í holrasakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Slag úr vinnslu-urðað	övernlegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Dauðfiskur	143,3		tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsola og rafgeimar	övernlegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta nokunarár)	Ástand
3.8. Frávettikerfi eða skópröt (þar sem við á)	Frávelta er lögð í setjóm	1989	Viðunandi
3.9. Hreinsun fastefna úr fraveitu (þar sem við á)	Afrennslisvahn stöðvarinnar rennur í setjarnir þar sem grófasta efnið sest til botns.		Þarf að tæna
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Á frænnslí frá slátrhúsi		Gott
3.11. Oljuskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.12. Roþrætt (þar sem við á)	Frænnslí frá salernum og slátrhúsi		
3.13. Olju/bensínafræiðslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.14. Ölugeymar (þar sem við á)	Heildarstærð geyma er 10 þúsund lítrar		Gott
3.15. Varaafstíð (þar sem við á)	3 Varaafstíðvar	1989	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kælr í slátrhúsi	1998	Gott
3.17. Loftrensibúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.19. Varnur 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 umhverfissjómunarkerfi?

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 hæfnisnotkun?

Svar:

Nei

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

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

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

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eifrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem umnið er með?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

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 umhverfisverkefnum 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 greitt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuuhverfi og öruggsmál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutæki eða bestu fánlegu tæki í starfsemi

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisværna stoðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Hefur verið framkvæmt af Matis - kolefnisfótspor bleikju: 2,01

5.6. Fjárhagslegir bætur svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfsemi

Ekki hefur orðið vart við neina breytingu á líffræði Brunnár (viðtaka) á þeim tíma sem Silfursjarman hefur starfað (frá 1988).

Grænt bókhald 2017

Nafn fyrirtekis og kennitala

Samhefji fiskeldi: ehf Kr: 610460-1060 - Öxarfirði

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, allfugla eða svína

	SKÝRING	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (bleikja og lax)			
6.2. Framleiðslumagn (grow/lt)		1.498.765		kg
6.3. Föðurnotkun		1.755.147		kg
6.4. Föðurgerð	ECO-LF 9,0	202.600		kg
	ECO 3,0 mm	58.548		kg
	ECO 6,0 mm	429.296		kg
	ECO 4,0 mm	240.169		kg
	ECO 2,5 mm	5.092		kg
	Inicio Plus 1,5 mm	2.181		kg
	ECO 9,0 mm	808.813		kg
	ECO 1,8 mm	2.223		kg
	Inicio Plus 1,1 mm	820		kg
	ECO Response 2,5	2.955		kg
	ECO Response 3,0	2.400		kg
	Klakfiskaþóður 6mm	50		kg
6.5. Sundurlitðun á aðföngum				
6.6. Sundurlitðun á notkun hættulegra efna	Alla cip Special	20		kg
	Biogel (kvöðureinsri)	500		L
	virasur	150		kg
	viróid	60		L
	Fórmafn	40		L
	Sýrnak	40		L
	Afviðir	20		L
	Arrow fpc.f.jector	20		L
	Ovadne sótthreinsifjód	12		L
6.7. Sundurlitðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlitðun á meðhöndlun úrgangs	Dauðfiskur er tekinn alla virka daga og safnað í lokað kór.			
6.9. Sundurlitðun á notkun lyfja	Allur dauðfiskur er nýttur í lóðyrtaföður	143,3		tonn
	Pyceze vel - sveppalyf	15		litrar
	Finquel Vel	2		kg

Eldislonaður

Alpha Ject 3000 - boluefni	165.000	skammtar
Alpha Ject 5-3 - boluefni	60.000	skammtar
6.10. Tegund vólaka eftir starfsöðvum	Jökulblandað ferskvam	

Óháð staðfesting til Samherja fiskeldis, Öxarfirði 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 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 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.

