

Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2019

Fyrirtæki: Fjarðalax ehf.

30.04.2020

Dagsetning

Síða Baldvinsdóttir

Undirskrift



Grænt bókhald Fjarðalax ehf. – bókhaldsárið 2019

Stjórn Fjarðalax ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu eru réttar og unnar samkvæmt bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félagsins og yfirlitum birgja.

f.h stjórnar Fjarðalax ehf.

Björn Hembre, CEO



Grænt bókhald Fjarðalax ehf. – bókhaldsárið 2019

Stjórn Fjarðalax ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu eru réttar og unnar samkvæmt bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félagsins og yfirlitum birgja.

f.h stjórnar Fjarðalax ehf.

A handwritten signature in blue ink, which reads "Kjartan Ólafsson". The signature is fluid and cursive, with a horizontal line drawn underneath it.

Kjartan Ólafsson, stjórnarformaður

Áritun endurskoðanda

Ég hef endurskoðað og yfirfarið upplýsingar sem fram koma í grænu bókhaldi Fjarðalaxehf. fyrir árið 2019. Græna bókhaldið hefur verið rýnt m.t.t. þess hvort það innihaldi þær upplýsingar sem það á að innihalda skv. 6., 7. og 8. gr. reglugerðar nr. 851/2002 og hvort þær tölulegu upplýsingar sem birtar eru séu í samræmi við gögn úr fjárhagsbókhaldi og vöktun fyrirtækisins á lykiltölum í umhverfismálum. Eftir yfirferð á gögnum er það álit mitt að græna bókhaldið sé í samræmi við kröfur reglugerðar nr. 851/2002 og gefi góða mynd af umhverfisáhrifum rekstrarins árið 2019.

Reykjavík, 30. apríl 2020

Elin Vignisdóttir

Elin Vignisdóttir

Grænt bókhald 2019					
1. Almennt um starfsemina					
		Texti			
1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Fjarðalax ehf. kt. 641109-1770			
1.2.	Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Strandgata 43, 460 Tálknafjörður			
1.3.	Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva				
1.4.	GPS hnit allra starfsstöðva				
	Stöðvar í notkun 2019	Laugardalur (FE-1125)			
		1. 65°39.277'N 23° 56.974'W			
		2. 65°39.581'N 23° 56.524'W			
		3. 65°38.652'N 23° 53.684'W			
		4. 65°38.409'N 23° 54.134'W			
		Þúfneyri (FE-1125)			
		65°34.790'N 23°59.260'W			
		65°35.100'N 23°58.590'W			
		65°34.730'N 23°57.820'W			
		65°34.870'N 23°58.230'W			
	Stöðvar í hvíld, apríl 2020				
		Hlaðseyri (FE-1125)			
		65°32.590'N 23°54.530'W			
		65°32.930'N 23°53.800'W			
		65°32.220'N 23°52.550'W			
		65°31.900'N 23°53.270'W			
		Sandoddi (FE-1125)			
		65°32.817'N 23°55.817'W			
		65°33.083'N 23°55.816'W			
		65°33.083'N 23°55.433'W			

Almennt

		65°32.817'N 23°55.433'W			
1.5.	Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Björn Hembre, forstjóri (CEO)			
1.6.	Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Rolf Nordli, eldisstjóri			
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Stjórn Fjarðalax ehf.: Kjartan Ólafsson, Björn Hembre.			
1.8.	Fyrirtækjaflokkur	6.10			
1.9.	Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já			
1.10.	Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Fjarðalax: 13.13.2018-13.12.2033			
1.11.	Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun			
1.12.	Tímabil græns bókhalds	2019			
1.13.	viðhengi)	Rekstur eldisstöðva Fjarðalax ehf. var með eðlilegum hætti á árinu 2019			
1.14.	Yfirlýsing stjórnar	<i>Yfirlýsing á sér skjali</i>			
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	<i>Áritun á sér skjali</i>			
2. Hráefnis og auðlindanotkun					
	Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðiseftirlits ásamt fylgiskjölum, þ.m.t. skýrslu stjórnar og skýrslu endurskoðanda, fyrir 1. maí 2019	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)			Zero	persons
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4.	Raforkunotkun	Starfsmannaaðstöður o.fl.		202.588,0	kWh
2.5.	Olíunotkun	Bílar, bátar, prammar, vinnuvélar og ljósavélar		4.825,02	ltrs

Almennt

2.6.	Gasnotkun	Nei			n/a	ltrs
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Nei			n/a	m3
2.8.	Notkun á köldu vatni				9.498	m3
				Fjöldi kvía:	Seawater:	
2.9.	Notkun á sjó	Eldiskvíar í sjó (lok árs 2019)	Fjarðalax FE-1125	18	819.954	m3
2.10.	Heildarhráefnisnotkun					
2.11.	Notkun á innfluttu hráefni					
2.12.	Notkun eiturefna & hættulegra efna				Sjá lið 6.6.	
2.13.	Notkun umbúða og pökkunarefnis					
		Einangrunarband Tesa allir litir			368	m
		Sorppokar gráir			24	stk
		Sorppokar svartir			444	stk
		Sorppokar 50L			20	stk
		Sorppokar 20L			80	stk
2.14.	Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bílar, bátar og vinnuvélar			Zero	stk.
		Fóðurprammar			Zero	stk
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					

3.4.	Magn úrgangs til förgunar	Sjá lið 6.8			
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu	Sjá lið 6.8			
3.6.	Magn spilliefna til förgunar				
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.	Olúgeymar (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.	Lyktareyðingarbúnaður (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?				

Almennt

Svar:	Áætluð vottun fyrir Laugardal				
4.2.	Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?				
Svar:	Já				
4.3.	Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?				
Svar:	Já				
4.4.	Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?				

Almennt

Svar:	Nei				
4.5.	Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?				
Svar:	Já				
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 fáanlegu tækni fyrir starfseminna?				
Svar:	Já				
4.9.	Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)				
Svar:	Já, sýnatökur í Laugardal.				
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:	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 (valfrjálsar 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				
	Allir starfsmenn sem vinna eða koma að kvíum eru í björgunarvestum, með hjálma, talstöð og í stígvélum með stáltá. Sérstakur búnaður er notaður við hreinsun dauðfisks úr kvíum. Vinnslustarfsmenn fylgja öryggisreglum varðandi notkun á öryggisbúnaði við vinnu sína og eru skyldugir til að nota heyrnahlífar alltaf og gleraugu þegar við á.				
5.3.	Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fáanlegu tækni í starfseminni				

Almennt

	<p>Já. Má nefna að sjókvíar og annar eldisbúnaður er af hæsta gæðaflokki, viðurkenndur af norskum tryggingarfélagum og standast kröfur skv. norska staðlinum NS9415 og kröfur sem settar eru fram í reglugerð 401/2012 um fiskeldi. Notaður er viðurkenndur búnaður við hreinsun eldiskvía. Netapokar eru þrífir reglulega með þar til gerðri háþrýstipvottavél á vegum verktaka. Fóðrun er stýrt með myndavélum til þess að hámarka fóðurnýtingu og lágmarka losun úrgangs.</p>		
5.4.	Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörinni		
	N/A		
5.5.	Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum		
	Nei		
5.6.	Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar		
	Nei		
5.7.	Áhættumat		
	Já		
5.8.	Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni		
	Nei		
5.9.	Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni		
	Nei		
5.10.	Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni		
	Nei		
5.11.	Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni		
	<p>Áhrif á botndýralíf á athafnasvæði kvíanna og þar í kring verða á meðan rekstri stendur en eru óveruleg og afturkræf. Endurheimtist með hvíld eldissvæða, sem er að lágmarki 6 mánuðir.</p>		

Grænt bókhald 2019		Nafn fyrirtækis og kennitala:			
		Fjarðalax ehf. kt. 641109-1770			
6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína					
		Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1.	Tegund eldis	Sjókviældi - Lax (<i>l. Salmo salar</i>)			
6.2.	Framleiðslumagn (slátrað magn + innyfli)			Zero	kg
6.3.	Fóðurnotkun			5.673.309,70	kg
6.4.	Fóðurgerð	Biomar		312.812,00	kg
		Skretting		5.360.497,70	kg
6.5.	Sundurliðun á aðföngum				
6.6.	Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Maurasýra		1600	ltr
		Lútur 30%		800	ltr
		Lútur 15%		1600	ltr
		Klór 15%		120	ltr
		White spirit		2	ltr
		Polyaluminium Chloride 18%		1088	kg
		Relavit kvoða m/klór W77		16	ltr
		Abbey PAM EM533		420	kg
		Alhliða hreinsilögur Extra		12	ltr
		N1 Olíuhreinsir		78	ltr
		Tjöruhreinsir		43,6	ltr
		Mótorolífa SAE		4	ltr
		Mobil Delvac MX 15W-40 (bílar)		1011,2	ltr
		Mobil Delvac 1330 (skip)		9,6	ltr
		Mobiltrans 10W		8	ltr
		Mobilgear 600		32	ltr
		Mobil SHC		24	ltr
		Syntetískar olíur Mobil		42	ltr
		Drifolífa N1		8	ltr
		Adblue Air		104	ltr
		TAP snittolífa		280	ml
		WD40		340	ml
		Smurfeiti		14,8	kg
		Sjálfskiptivökvar		12,8	ltr
		Vökvakerfisólur		481,2	ltr
		Bón/hreinsiefni		2,98	ltr
		Stíflueyðir Grettir		1,6	ltr
		Rúðuvökvi		18	ltr
		Ísvari Skydd		2,8	ltr
		Ísvari MAXI		1,12	ltr
		Frostlögur - Mobil Advanced		114,4	ltr
		Polyaluminium Chloride 18%		1088	kg
		Relavit kvoða m/klór W77		16	ltr
		Abbey PAM EM533		420	kg
		Alhliða hreinsilögur Extra		12	ltr
		N1 Olíuhreinsir		78	ltr
		Tjöruhreinsir		43,6	ltr
		Mótorolífa SAE		4	ltr
		Mobil Delvac MX 15W-40 (bílar)		1011,2	ltr
		Mobil Delvac 1330 (skip)		9,6	ltr
		Mobiltrans 10W		8	ltr
		Mobilgear 600		32	ltr
		Mobil SHC		24	ltr
		Syntetískar olíur Mobil		42	ltr
		Drifolífa N1		8	ltr
		Adblue Air		104	ltr
		TAP snittolífa		280	ml
		WD40		340	ml
		Smurfeiti		5,92	kg
		Sjálfskiptivökvar		12,8	ltr
		Vökvakerfisólur		481,2	ltr
		Bremsuvökvi Mobil		0,5	ltr
		Bón/hreinsiefni		2,98	ltr
		Stíflueyðir Grettir		1,6	ltr
		Rúðuvökvi		18	ltr
		Ísvari Skydd		2,8	ltr
		Ísvari MAXI		1,12	ltr
		Frostlögur - Mobil Advanced		114,4	ltr
6.7.	Sundurliðun á losun mengandi efna	Fjarðalax leyfi			
	(Losun lífrænna efna - reiknað)	Kolefni í föstu formi		494.769	kg
		Nítur í föstu formi		49.783	kg
		Fosfór í föstu formi		22.466	kg
		Nítur í uppleystu formi		159.307	kg
		Fosfór í uppleystu formi		10.723	kg
6.8.	Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Lífrænn úrgangur:			
		Lífrænn úrgangur - Klofningur		77.775	kg
		Annar úrgangur:			
		Stórsekkir		2	kg
		Blandaður úrgangur		3667	kg
		Endurvinnsluúrgangur		19	kg
		Grófur úrgangur		5790	kg
		Brotamálmar		400	kg
		Úrgangur í rúmmetrum		39,6	m3
6.9.	Sundurliðun á notkun lyfja	Finquel svæfingarylif notað við lúsatalningar og til að svæfa hrognkelsi sem koma inn til vinnslu.		8	kg
		Slice efni í fóðri. Meðferð á Tjaldanesi, Laugardal, Eyri og Hringsdal. (er inni í fóðurtölum)		1176,8	kg
6.10.	Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			