

Umhverfisstofnun

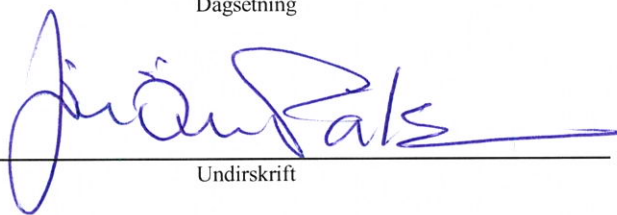
## Grænt bókhald vegna ársins 2014

*Fyrirtæki:* Fjarðalax ehf

Fyrir starfstöðvar í Patreksfirði, Tálknafirði og Arnarfirði

27. apríl 2015

Dagsetning

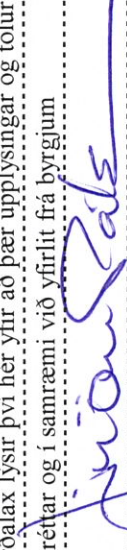
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jón Þórs', written over a horizontal line.

Undirskrift

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðiseftirlits  
ásamt fylgiskjölum, þ.m.t. skýrslu stjórnar og skýrslu endurskoðanda

# ænt bókhald fyrir árið: 2014

## ennt um starfsemina

	Texti
Nafn fyrirtækis og kennitala	Fjarðalax ehf kt: 641109-1770
Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Grandagarður 14, 101 Reykjavík
Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Strandgata 43, 460 Tálknafjörður
GPS hnit allra starfsstöðva	Skrifstofa, Hafnahús, Tálknafirði hnit: 65°37'54 N - 23°49'49 V
	Eldi - Arnarfríði hnit: 65°37'41 N - 23°34'01 V
	Eldi - Patreksfjörður hnit: 65°32'45 N - 23°53'15 V
	Eldi - Tálknafjörður hnit: 65°32'45 N - 23°53'15 V
Nafn forsjóra/ábyrgðaraðila	Einar Örn Ólafsson, framkvæmdastjóri
Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Höskuldur Steinarsson, framleiðslustjóri
Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Kári Þór Guðjónsson, Halla Sigrún Hjartardóttir, Einar Örn Ólafsson
Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi: 6.10
Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Fjarðalax ehf: Starfsleyfi Patreksfirði og Tálknafirði frá: 24.05.2011 - til 31.05.2027 Fjarðalax ehf: Starfsleyfi í Arnarfríði frá 29.02.2012 - til 29.02.2028
Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
Tímabil græns bókhalds	2014
Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur hefur gengið samkvæmt áætlun og lýst er í starfsleyfum.
Yfirlýsing	Fjarðalax lýsir því hér yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í sému réttar og í samræmi við yfirlit frá byrgjum
Undirskrift	

## ráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfj	38		:stk
2. Fjöldi starfssvæða/starfssiðva (valfrjálst)	Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfj	4		:stk
3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
4. Raforkunotkun	Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfj	628663		:kWst
5. Olfunorkun				
6. Gasnotkun	Gasolía: Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfj	167557		:lítrar
7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Besnin: Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfj	10454		:lítrar
8. Notkun á köldu vatni				
9. Notkun á sjó	eldiskvíar eru í sjó - alls 16 stk	45000	720000	:rúmmetrar
0. Heildarhræfnisnotkun				
1. Notkun á innfluttu hráefni	Smurefni á vélar og tæki	253		:lítrar
2. Notkun eiturefna & hættulegra efna				
3. Notkun umbuða og pökkunarefnis	Patreksfjörður	124379		:stk frauðkassar
4. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bílar, bátar, lyftarar	15		:stk
5. Önnur hráefnis eða orkunotkun	Hremsiefni til hreimlætis	94		:lítrar

## hrifapættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
1. Losun efna í andrúmsloft	brennsla oliu/bensins			
2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Rotþró Arnarfirði	2 starfsmenn	12 mánuðir	
	Rotþró Tálknafríði	2 starfsmenn	12 mánuðir	
	Rotþró Patreksfirði	2 starfsmenn	6 mánuðir	
3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Skrifstofa Tálknafríði	2 starfsmenn	12 mánuðir	
	Vinnsla Patreksfirði	14 starfsmenn	12 mánuðir	
4. Magn úrgangs til förgunar	Lífrenn úrgangur	< 5 tonn		
5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Fóðuropkar - plast/trefjar	< 10 tonn		
6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía frá diselrafsstöðvum	< 1000 lítrar		
7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	engin			



<b>elstu áhrifabættir í umhverfismálum</b>	<b>Heiti eða lýsing</b>	<b>Aldur</b> (fyrsta notkunarár)	<b>Ástand</b>
8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fóðurstöð Arnarfirði	2014	gott
Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fóðurstöð Tálknafirði	2014	gott
Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fóðurstöð Patreksfirði	2014	gott
9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
0. Fituskiljur (þar sem við á)			
1. Olíuskiljur (þar sem við á)			
2. Rotþrær (þar sem við á)	Fóðurstöð Arnarfirði	2014	gott
Rotþrær (þar sem við á)	Fóðurstöð Tálknafirði	2014	gott
Rotþrær (þar sem við á)	Fóðurstöð Patreksfirði	2014	gott
3. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
4. Olíugeymar (þar sem við á)	Diselrafstöð Arnarfirði	2014	gott
Olíugeymar (þar sem við á)	Diselrafstöð Patreksfirði	2014	gott
5. Varaafllsstöð (þar sem við á)	Diselrafstöð Arnarfirði	2014	gott
Varaafllsstöð (þar sem við á)	Diselrafstöð Patreksfirði	2014	gott
6. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
7. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
8. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)			
9. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Blásar í fóðurstöðvum í hljóðeinangrun		gott
20. Annar búnaður er snertir mengunavarnir			

## Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

ar: Já

2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

ar: Já

3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

ar: Nei

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

ar: Nei

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

ar: Já

6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

ar: Já. All sopp er flokkað í endurvinnslu. Lífrænn úrgangur er að mestu endurunnin.

7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

ar: Já

8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminna?

ar: Já

9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

ar: Já. T.d. greining á innihaldi PCB, dioxin og Hg í holdi eldislaxa.

10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

ar: Nei, aðeins tímabundin væg ofauðgun á lífænu botnfalli undir eldiskvíum.

11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

ar: Nei

12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhoppa hjá fyrirtækinu?

ar: Nei.

13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

ar: Umfangsmiklar mælingar á uppsöfun og niðurbrot á lífrænum efnum við kvíar. Greining á kolefnisfótspori framleiðslu.

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

---Fjarðatalax ehf---



**nnur atriði** (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald  
Nei
2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna  
Já
3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni  
Já
4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum  
Já
5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum  
Já, í framleiðsu og vinnslu. Fyrir liggja greiningar á kolefnisfótspori framleiðslu.
6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar
7. Áhættumat
8. Já, fyrir liggur áhættumat vegna hættulegra efna samkvæmt starfsleyfi
9. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni  
Nei
10. Kvartanir yfir lykti og hávaða frá starfseminni  
Nei
11. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni  
Já, mjög staðbundin væg uppsöfnun í næsta nágrenni eldiskvíva (< 20 m)
12. Mímkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni  
Já, tímabundið. Endurheimtist innan árs við hvíld svæða

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2014

Fjarðalax ehf, kt 641109-1770

## Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár) 2014	Eining
6.1. Tegund eldis		
6.2. Framleiðslumagn	2.736.097	kg
6.3. Föðurnotkun	3.738.657	kg
6.4. Föðurgerð	61.343	kg
	283.406	kg
	443.618	kg
	2.208.104	kg
	37.000	kg
	338.186	kg
	334.000	kg
	33.000	kg
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 efir starfsstöðvum		