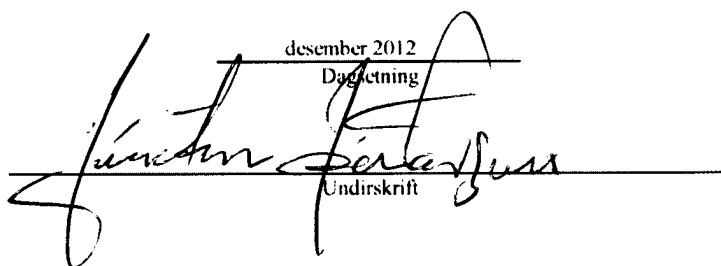


Umhverfisstofnun

## Grænt bókhald vegna ársins 2011

*Fyrirtæki:* Fjarðalax ehf

desember 2012  
Dagsetning



Undirskrift

# Frænt bókhald fyrir árið: 2011

## Almennt um starfsemina

	Texti
1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Fjarðalax ehf kt: 641109-1770
2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Fiskislóð 31. 101 Reykjavík
3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Hafnarhúsið. 460 Tálknafjörður
4. GPS hnit allra starfsstöðva	Eldi og skrifstofa. Hafnahús, Tálknafirði hnit: 65°37'54 N - 23°49'49 V Eldi. Dufansdalur, Arnarfirði hnit: 65°37'41 N - 23°34'01 V
5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Höskuldur Steinarsson, framkvæmdastjóri
6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Jónatan Þórðarson, eldisstjóri: Jón Örn Pálsson, svæðisstjóri
7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	
8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi 6.10
9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Þóróddur ehf: Starfsleyfi Patreksfirði og Tálknafirði frá: 24.05.2011 - til 31.05.2027 Fjarðalax ehf: Starfsleyfi Fossfirði frá 29.02.2012 - til 29.02.2028
11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
12. Tímabil græns bókhalds	2011
13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur hefur gengið samkvæmt áætlun og lýst er í starfsleyfum. Frávik var þó í staðsetningu eldiskvía í Tálknafirði. Það var leiðrétt 2012.
14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Fjarðalax lýsir því hér yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í sému réttar og í samræmi við yfirlit frá byrgjum og bókhald fyrirtækisins
15. Undirskrift endurskoðanda	

Almennt

**ráefnis og auðlindanotkun**

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi Tálknafirði&Fossfirði	20		stk
2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	Eldi Tálknafirði&Fossfirði	3		stk
3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
4. Raforkunotkun	Eldi Tálknafirði&Fossfirði	72662		kWst
5. Oliunotkun				
	Gasolia: Eldi Tálknafirði&Fossfirði	97445		lítrar
	Besnin: Eldi Tálknafirði&Fossfirði	7156		lítrar
6. Gasnotkun				
7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
8. Notkun á köldu vatni				
9. Notkun á sjó	eldiskvíar eru í sjó - alls 6 stk	45000	270000	rúmmetrar
0. Heildarháefnisnotkun				
1. Notkun á innfluttu hráefni				
2. Notkun eiturefna & hættulegra efna				
3. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Vinnsla Patreksfjörður	4830		stk frauðkassar
4. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bílar, bátar, lyftarar	9		stk
5. Önnur hráefnis eða orkunotkun	Eldi Tálknafirði&Fossfirði	83		lítrar

## hrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	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 Dufansdalur			
3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Skrifstofa Tálknafirði			
	Vinnsla Patreksfirði			
4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll <10% (90% fryst)	< 2 tonn		
5. Magn úrgangs til endurvinnslu	föðurpokar - plast/trefjar	< 2 tonn		
6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía frá diselrafstöðvum	< 200 l		
7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	engin			

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
8. Fráveitukerfi eða skólþrör (þar sem við á)	Fóðurstöð Dufansdal, Arnarfirði	2011	gott
9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
10. Fituskiljur (þar sem við á)			
1. Oliuskiljur (þar sem við á)			
2. Rotþrær (þar sem við á)	Fóðurstöð Dufansdal, Arnarfirði	2011	gott
3. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
4. Oliugeymar (þar sem við á)	Diselrafstöð Dufansdal, Arnarfirði	2010	gott
5. Varaafsstöð (þar sem við á)			
6. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
7. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
8. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
9. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
10. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir			

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

- Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?  
Nei
- Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?  
Já
- Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?  
Nei
- Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?  
Nei
- Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?  
Nei
- Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?  
Já
- Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?  
Já
- Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?  
Nei
- Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjálss)  
Já
- Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?  
Nei, aðeins tímabundin væg ofauðgun á lífænum leifum undir eldiskvíum.
- Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?  
Nei
- Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?  
Nei.
- Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?  
Fyrirtækið hefur framkvæmt umfangsmiklar rannsóknir til að meta uppsöfnun og niðurbrot á lífrænum efnum við kviar
- Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?  
Nei

**nur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)**

. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald
Nei
. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna
Já
. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni
Já
. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörnum
Já
. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum
Já, í framleiðsu og vinnslu.
. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar
. Áhættumat
Já, fyrir liggur áhættumat vegna hættulegra efna samkvæmt starfsleyfi
. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraradili tók við starfseminni
Nei
. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni
Nei
. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni
Já, staðbundin væg uppsöfnun
. Minnkun á liffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni
Já, tímabundið. Endurheimtist við hvíld svæða á 3 ára fresti

## Grænt bókhald 2011

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	Fiskeldi, sjókvíaeldi á laxi			
6.2. Framleiðslumagn		936.682		kg
6.3. Fóðurnotkun				
6.4. Fóðurgerð	ECO seiða 3 mm	50.175		kg
	ECO 4 mm	128.100		kg
	ECO 6 mm	424.800		kg
	ECO 9 mm	496.200		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Engin			
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	úrgangssmurolia frá diselrafstöðvum - móttaka Oliudreifing			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs				
	Klofningur ehf, Tálknafirði. Fryst hráefni - fiskur og slóg			
	Gámapjónusta Vestfjarða. fiskur			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	engin			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	sjór			