

Umhverfisstofnun

## Grænt bókhald vegna ársins 2012

*Fyrirtæki:* Hólalax hf

20.3.2013

Dagsetning

  
Hólalax  
Kv. Gættu, 101 Reykjavík  
Undirskrift

## Staðfesting stjórnar og framkvæmdastjóra

Stjórn og framkvæmdastjóri Hólalax hf. staðfesta hér með grænt bókhald fyrirtækisins vegna ársins 2012 með undirritun sinni en skýrslan er gerð í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Sauðárkróki 20. mars 2012



**Hólalax**  
Kl. 601279-0299

*Ásmundur Baldvinsson*

F.h. stjórnar Hólalax hf. samkvæmt umboði  
Ásmundur Baldvinsson  
framkvæmdastjóri

## Áritun endurskoðanda

Við höfum endurskoðað skýrslu Hólalax hf. um grænt bókhald fyrir árið 2012. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því áliti sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar er að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrsla um grænt bókhald sé fullnægt

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiast um að skýrsla um grænt bókhald sé í megnatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Hólalax hf. um grænt bókhald á árinu 2012 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Reykjavík, 20. mars 2013

KPMG ehf.,

*Hilga Hænsta dítta*

# Grænt bókhald fyrir árið: 2012

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Hólalax hf, kt: 601279-0299
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Hólum, 551 Sauðárkrúkur
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn framkvæmdastjóra	Ásmundur Baldvinsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Fríðrik Steinsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jón Fríðriksson, Tómas Árdal, Gumlaugur Sighvatsson, Erla Jónsdóttir, Guðrún Sighvatsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Des. 2004 til maí 2019
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	UST
1.12. Tímabil græns bókhalds	1.1 - 31.12.2012
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísar má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

## 2. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Í eldisstöð að Hólum			3 Starfsmenn
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)			390345	kwh
2.4. Raforunotkun			2.609	lítrar
2.5. Olíunotkun	Kranabíl + Varaaflistöð			

2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu			329.176:m3	
2.8. Notkun á köldu vatni			7.884.000:m3	
2.9. Notkun á sjó				
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna			325:litrar	
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla			2	
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

### 3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnishætti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holræsaakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Plast utan um fóður	1121		5,21
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

### Helstu áhrifapættir í umhverfismálum

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Beiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólpröt (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. Olíugeymar (þar sem við á)			
3.15. Varaaflistöð (þar sem við á)	Wilson	2000	Mjög gott
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 umhverfissjómunarkerfi?

Svar:

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?

Svar:

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

Svar:

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

Svar:

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:

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mælimiðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjals)

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg 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:

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

Svar:

## 5. Önnur atriði (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnu við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfsemi

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vísiferilsgræininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi



5.10. Næringarefnaofauðgun og sùrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2012

Hólalax hf., kt: 601279-0299

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Matfiskeldi á bleikju og bleikjuseiðaelði			
6.2. Framleiðslumagn	Matfiskur og seiði	167605		kg
6.3. Fóðurnotkun	Bleikjufóður og seiðafóður	215640		kg
6.4. Fóðurgerð	Purrufóður			
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Olía	2609		l
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Formalín	250		l
	Sápa	75		l
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Allur fiskúrgangur fer í dýrafóður			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Engin lyf notuð			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Dragá			

Hólalax hf  
kt. 601279-0299  
Hólum  
551 Sauðárkrókur

Sýni nr.	Staður	X = mælingar sem á að gera					
		Total N*	Total P**	COD mg/L	Svifagnir mg/L	Sýrustig Ph	Hiti
1	Hjaltadalsá ofan stöðvar	0,24	0,013	<10	0,28	7,3	0,5
2	Frárennsli frá stöð	0,62	0,098	<10	1,78		4,2
3	Hjaltadalsá neðan við stöð	0,2	0,023	<10	0,37	7,25	0,6
4	Frárennsli frá settjörn 2	0,71	0,097	<10	0,65		2,1