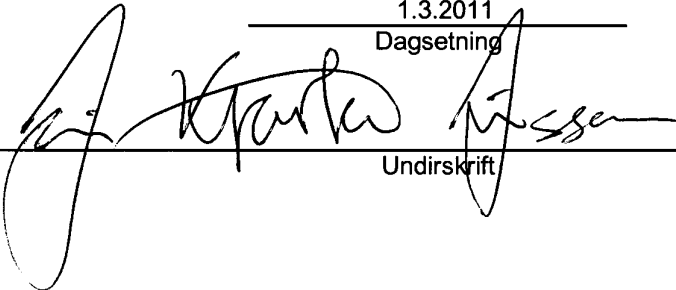


# Grænt bókhald vegna ársins 2011

*Fyrirtæki:* Íslandslax, Núpum Ölfusi

1.3.2011

Dagsetning

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ólafur Þorsteinsson', written over a horizontal line.

Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandslax hf., Núpum um grænt bókhald fyrir árið 2011. 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 álitum sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið 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 félagsins 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 skýrslna 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 meginatriðum 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 Íslandslax hf. um grænt bókhald á árinu 2011 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.

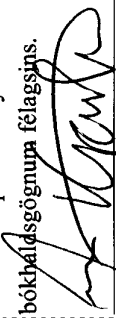
Akureyri, 1. mars 2012.

**KPMG ehf.**



# Grænt bókhald fyrir árið: 2011

## 1. Almenn um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandslax hf., kt. 430894-2349
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfssíðna	
1.4. GPS hnit allra starfssíðna	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Daniel Guðmundsson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason, Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6 10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	29. nóv. 2007 - 1. des. 2019
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2011
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Framleiðsla og rektur með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2011
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Íslandslax 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. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		3		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		578.442		kWh
2.5. Öllunorkun	óveruleg			
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu				20 max l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni				240 max l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll, 1 lyftari			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
<b>Losun efna og meðhöndlun úrgangs</b>				
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblásur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frærensli veit í Þorleifslæk/Varná			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll (óskilgreind)	1,45 tonn		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Úrkast (smælki og rusl) fer í refafóður	1,56 tonn		
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolta	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Almennt

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávætukerfi eða skólprör (þar sem við á)		1986	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr frávetu (þar sem við á)		2004	Gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Allt frárenslisvatn er hreinsað og grúti og dauðum fiski fargað eftir þörfum hjá Sorpstöð Suðurlands. Um er að ræða tromlufilter með 100 mikróna dök. Auk tromlufiltersins sjálfis er um að ræða "slam-dælur" (grútar-dælur), grútantank og dauðfiskatans (safntank). Frárrenslj rennur í setþró áður en það fer í viðtaka		
3.11. Ofiðuskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.13. Olfu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar	1986	Gott
3.14. Olfugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð, 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	EKKI til staðar	1986	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.17. Loftþreinsibúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.18. Lyktareyðingarubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarbarmir	EKKI til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu sem allra minnstum umhverfisspjöllum og mengun. Markmiðið er að vera ávallt innan þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

Almennt

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei

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 fánlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurskiður sem ekki er ákveðið um í starfsývfi eru valfrjál)

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

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 (valfrjálssar 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

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofefna í framleiðsluvörurni

5.5. Niðurstöður visferlisgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofaugun og surefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2011

Íslandslax hf., kt: 430894-2349

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

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)	101		(tonn)
6.2. Framleiðslumagn	Laxaseiði	94.133		stik. (tonn)
6.3. Fóðurnotkun	Bio-Optimal Start - 0,5	1.169		kg
6.4. Fóðurgerð	Bio-Optimal Start - 0,8	2.869		kg
	Bio-Optimal Start - 1,1	8.292		kg
	Bio-Optimal Start - 1,5	16.475		kg
	Nutra ST - 0,3 mm	429		kg
	Nutra ST - 0,5 mm	22		kg
	Setðafoður - 2,5	3.087		kg
	ECO - 1,8 mm	27.749		kg
	ECO - 2,5 mm	34.042		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum	Virex	20		kg
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	Buffodine	8		lítrar
	Klór 15%	72		kg
	Formalín	220		kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri með maurasýru. Dauðfiskakerið er tæmt eftir þörfum og fiskinum fargað á viðurkenndum urðunarstað (magn 2011: 1450 kg) Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu er endurnýttur í reifafoður (magn 2011: 1560kg)	3010		kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	<b>Aqua Vac ERM (bóluefni)</b> (gegn rauðmunnaveiki)	310.000		skammtar



Eldisjónaður

Finquel svefnlyf	ll	kg
<b>Pentium Forte Plus 1LA (bóluefni)</b> (gegn kylaveikibróður, hitraveiki, vetrarsárum, vibríuveiki brisdrepi og blóðþorra)	660.000	skammtar
<b>Alpha Ject 5-3 (bóluefni)</b> (gegn kylaveikibróður, hitraveiki, vetrarsárum, vibríuveiki og brisdrepi)	310.000	skammtar
Ferskvatn		

6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum