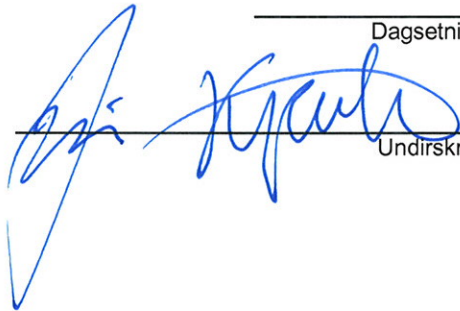


## Grænt bókhald vegna ársins 2012

*Fyrirtæki:* Íslandslax, Núpum Ölfusi

5.03.2013

Dagsetning



Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandslax hf., Núpum 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 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 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.

Akureyri, 27.febrúar 2013.

**KPMG ehf.**

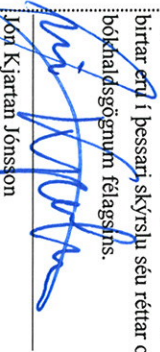


## Grænt bókhald fyrir árið:

2012

Íslandslax hf

## 1. Alment um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandslax hf., kt: 430894-2349
1.2. Heimilis- og postfang höfuðstöðva	Nupar III Öfusi, 801 Selfoss
1.3. Heimilis- og postfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forþjóra/abýrgðaraðila	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. Fyrirtækjaflökkur	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	2012
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Framleiðsla og rekstur með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2012
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.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	 Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri
	Sjá viðhengi

## 2. Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		3		
2.2. Fjöldi starfsvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfsvæða (valfrjálst)		555.389		KWh
2.4. Raforkunotkun				
2.5. Olíunotkun	översleg			
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðguftu			20 max l/sek	
2.8. Notkun á köldu vatni			240 max l/sek	
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhraefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hraefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarfnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll, 1 lyftari			
2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvan/ grunnvann/sjó	Frærennslu veiti í Þorleifslæk/Varmá			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	úrkast fer í refaföður - rest í áburð		11,6	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsófla			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifabætur í umhverfismálum	Heti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3. 8. Frávætkerti eða skólpör (par sem við á)		1986	Gott
3. 9. Hreinsun fasteigna úr fráveitu (par sem við á)	Allt frárennislvahn er hreinsað og grútur og sjálfáður fiskur er nýttur í áburð. Um er að ræða tromluflíter með 100 mikróna dúk. Auk tromluflítersins sjáfts er um að ræða "slam-dætur" (grútar-dætur), grútarank og dauðfiskatans (safntank). Frárennili rennur í selþró áður en það fer í vötaka	2004	Gott
3.10. Fituskiljur (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oluskiljur (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Kotþrær (par sem við á)	Ekki til staðar	1986	Gott
3.13. Olíubensnatgreiðslubúnaður (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olíugeymar (par sem við á)	Tankur fyrir ralsstöð, 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaflsstöð (par sem við á)	Ekki til staðar	1986	Gott
3.16. Kælkerti - slökkvikerfi (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Loftrensibúnaður (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (par sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarmarkmið	Ekki til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða votað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstéttu?

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.

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

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myrðun útgangss?

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullhægjandi þekkingu á eiturarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fíranlegu tækni fyrir starfsmið?

Svar:

Já

4.9. Vonu tekin sýni til greiniga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákveði um í starfsleyfi eru valfrjás)

Svar:

Já - Sjá niðurstöður mælinga í fylgiskjali

4.10. Hafa kornið 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 Íærslu 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 oryggismál starfsmanna

5.3. Er notað við hreina framleiðslutækni eða bestu fránlegu tækni í starfsemi

Já

5.4. Nokkun skaðlausa og umhverfisvæna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferlisgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjarhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraræðli tók við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarefnaofaðgun og strefniþurrð vegna frávættu frá starfsemi

5.11. Minnkun a liffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfsemi

## Grænt bókhald 2012

Nafn fyrirtækis og kennitala

Íslandslax hf, kt: 430894-2349

## 6. Sértræk skráning fyrir eldisstöðvar fískis, allfugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fískeldi (laxa- og bleikjuseiði)			
6.2. Framleiðslumagn	Laxaseiði og bleikjuseiði	74		(tonn)
6.3. Föðurnotkun	Bio-Optimal START 1,5	86.236		kg
6.4. Föðurgerð	ECO 1,8 mm	2.899		kg
	Bio-Optimal START 1,5	19.808		kg
	ECO 2,5 mm	45.757		kg
	Bio-Optimal START 1,1	3.781		kg
	Seiðatöður 1,8 St.	2.670		kg
	Bio-Optimal START 2,0	6		kg
	Bio-Optimal START 0,5	788		kg
	EWOS Micro 1,2mm	1		kg
	Bio-Optimal START 0,8	991		kg
	Nutra ST 0,3mm	84		kg
	Nutra ST 0,5mm	0		kg
	Inicio Plus 1,5 mm	6.428		kg
	Inicio Plus 0,8 mm	443		kg
	Inicio Plus 1,1 mm	2.321		kg
	Inicio Plus G 0,5 gr	260		kg
6.5. Sundurlöun á aðföngum	Virex	20		kg
6.6. Sundurlöun á notkun hættulegra efna	Buffodine	8		lítrar
	Klor 15%	24		kg
	Aquadine sótthreinslið	3		lítrar
	Arrow bact hydroclean	40		lítrar
6.7. Sundurlöun á losun mengandi efna				



Eldisíðnaður

6.8. Sundurlöun á meðhöndlun úrgangss	Dauður fiskur er háfaður upp úr kefjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er teynt eftir þörfum og plægt í svörð sem ábuður. Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað er endurnýttur í refafóður	11,6		tönn
6.9. Sundurlöun á notkun lyfja	<p><b>Finguel</b> svefnlyf</p> <p><b>Pentium Forte Plus IIA (bóluefni)</b> (gegn kylaveikibriðum, hitaveiki, vetrarsárum, vibrúveiki brisdrepi og blóðþorra)</p> <p><b>Alpha Ject 5-3 (bóluefni)</b> (gegn kylaveikibriðum, hitaveiki, vetrarsárum, vibrúveiki og brisdrepi)</p> <p>Ferskvann</p>	15 215.000		kg skammtar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum		900.000		skammtar