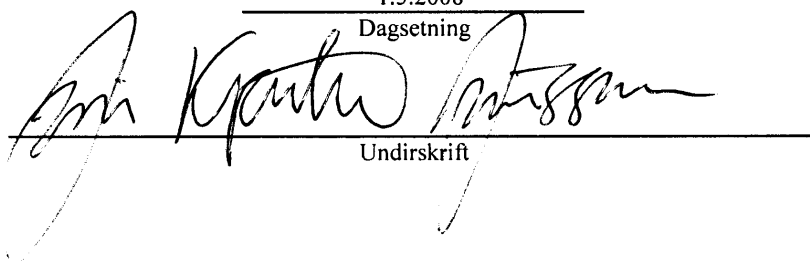


Grænt bókhald vegna ársins 2007

Fyrirtæki: Íslandslax, Núpum Ölfusi

1.5.2008

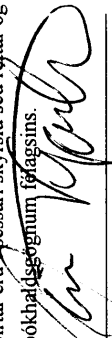
Dagsetning

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Einar Kjarvaldsson', is written over a horizontal line. The signature is cursive and spans across the line.

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2007

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandslax hf. kr. 430894-2349
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Jóhannes Sigurðsson, rekstrarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason, Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	19. apríl 2000 - 20. apríl 2010
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Hollustuvernd ríkisins
1.12. Tímabil græns bókhalds	2007
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Framleiðsla og rekstur með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2007.
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 bókhaldsögnum félagsins.
	
	Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		4		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		582.037		kWh
2.5. Olinorkun	Vinnuvélar og vinnubílar	7303.56		lítrar
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 innflutu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hætulegra efna	sja 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 bílar, 1 lyftari			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir 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 yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitti í Þorleifstæk/Varmá			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolia			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	óverulegt			

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávétukerfi eða skóþrór (þar sem við á)		1986	Gott
3.9. Hreinsun fæstefna úr fráveitu (þar sem við á)	Allt frárennisvatn er hreinsað og grúti og dauðum fiski fargað eftir þörfum hjá Sorpstöð Suðurlands. Um er að ræða tromlufilter með 100 mikróna dúk. Auk tromlufiltersins sjálfis er um að ræða "slam-dælur" (grútar-dælur), grúrtank og dauðfiskatank (safn-tank) o. fl.	2004	Gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oljuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþræt (þar sem við á)		1986	Gott
3.13. Olu/bensinafgreiddslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð, 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)		1986	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (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 mengunarvarmir	Ekki til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjórnarkerfi?

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.

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 starfsemiina?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei, næsta sýnataka fer fram í mars 2009 skv. fyrirmælum Umhverfisstofnunar.

4.10. Hafa komið 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 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

5.4. Notkun skaðlaustra og umhverfisvænna stoðfna í framleiðsluvörðunni

5.5. Niðurstöður vísferilsgreininga á framleiðsluvörðunum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á liffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2007

Íslandslax hf., kt: 430894-2349

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fiskis, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn	709.797 (16)		stk. (tonn)
	2.754.434 (95)		stk. (tonn)
6.3. Fóðurnotkun	104.799		kg
6.4. Fóðurgerð	7.060		kg
	6.551		kg
	2.400		kg
	24.178		kg
	6.600		kg
	410		kg
	660		kg
	2.880		kg
	26.348		kg
	7.450		kg
	20.263		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna			
Virkon	40		kg
Buffodine	11		lítrar
Fenoxethanol	87,45		kg
Formalín/Formaldehyde 37%	880		kg
Klór 15%	312		kg
Eldissápa, TK-1000 (Tandur)	40		lítrar

Eldisíðnaður

6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri með maurasýru. Dauðfiskakerið er tæmt tvisvar á ári með dælubíl og fiskinum fargað á viðurkenndum urðunarstað (Kirkjuferjuhléleigu).			
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs				
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	<p>Oxytetracyclin (sýklalyf)</p> <p>Bleikja (gegn rauðmunnaveiki)</p> <p>Lax (gegn rauðmunnaveiki)</p> <p>Alpha Ject 1200 (bóluefni)</p> <p>Bleikja (gegn kylaveikibróður)</p> <p>Alpha Ject 5-3 (bóluefni)</p> <p>Lax (gegn kylaveikibr., vetrarsárum, vibrituveiki og hitraveiki)</p> <p>Enteric Redmouth Vet. (bóluefni)</p> <p>Bleikja (gegn rauðmunnaveiki)</p> <p>Lax (gegn rauðmunnaveiki)</p>	7 4 3	kg kg kg	skammtar skammtar skammtar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Ferskvatn	500.000		skammtar
		280.000		skammtar
		500.000		skammtar
		280.000		skammtar

Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandslax hf, Núpum um grænt bókhald fyrir árið 2007. 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 um grænt bókhald á árinu 2007 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. maí 2008.

KPMG Endurskoðun Akureyri hf.

