Grænt bókhald
vegna ársins 2010

Fyrirtæki: Íslandslax, Núpum Ölfusi

1.5.2011
Dagsetning
Undirskrift
Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslands lax hf., Núpum um grænt bókhald fyrr árið 2010. Skýrsla um grænt bókhald er lögg fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álíti 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 töluvegur 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 fjarhagsbókhald félagsins og þær töluað sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlið með starfsleysi vegna mengunaræðinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skyrrslu na um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenjum. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg vissa fáist um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginættið á annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að samnreyna töluvegur upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmdæðæindu 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 álítt okkar að skýrsla Íslands lax hf. um grænt bókhald á árunu 2010 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslu na um grænt bókhald og að töluvegur upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 18. mai 2011.

KPMG ehf.

[Unterkritur]
<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Almennt um starfsemina</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Texti</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>1.1. Nafn fyrirtæksis og kennitala</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2. Heimilis- og póstfang höfudstöðva</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva</td>
</tr>
<tr>
<td>1.4. GPS hnit allra starfsstöðva</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5. Nafn fortjóra/abyrgðaraðila</td>
</tr>
<tr>
<td>1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða</td>
</tr>
<tr>
<td>1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins</td>
</tr>
<tr>
<td>1.8. Fyrirtækjaflókkrur</td>
</tr>
<tr>
<td>1.9. Er starfsemin með gult starfsleyfi?</td>
</tr>
<tr>
<td>1.10. Gildistimi starfsleyfisins, frá og til</td>
</tr>
<tr>
<td>1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila</td>
</tr>
<tr>
<td>1.12. Tímabil græns bókhalda</td>
</tr>
<tr>
<td>1.13. Greinargerð fyrirtæksis (visa má í viðhengi)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 1.14. Yfirlýsing stjórnar | Stjórn Íslands lax lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og töllar sem
| | híman þessari skyrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr
| | bókhalda gagnnum felagsins. |
| | Jón Kjartan Jónsson |
| | Framkvæmdastjóri |
| 1.15. Undirskrift endurskoðanda | Sjá viðhengi |
### 2. Hráefnis og auðlindanotkun

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Hvar í fyrirtækinu?</th>
<th>Magn (bókhalðsár)</th>
<th>Magn (meðalár)</th>
<th>Einung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1. Fjöldi starfsmanna (valfjálast)</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2. Fjöldi starfssvæða/starfssvöðva (valfjálast)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3. Stærð starfssvæða (valfjálast)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4. Raforkunotkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td>517.482</td>
<td>kWh</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5. Ottunorkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5.606</td>
<td>litrar</td>
</tr>
<tr>
<td>2.6. Gasnotkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td>engin</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu</td>
<td></td>
<td></td>
<td>20 max l/sek</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.8. Notkun á köldu vatni</td>
<td></td>
<td></td>
<td>240 max l/sek</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.9. Notkun á sjó</td>
<td></td>
<td></td>
<td>engin</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.10. Heildarhraefnisnotkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.11. Notkun á innfluttu hráefni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.12. Notkun eitunefna &amp; höttulegna efna</td>
<td></td>
<td></td>
<td>sjá 6.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.13. Notkun umburða og poðkonarefnis</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.14. Fjöldi farartæknika og vinnuvél</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2 bilar, 1 lyftari</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.15. Önnur hráefnís eða orkunotkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 3. Áhrifaðættir og losun

<table>
<thead>
<tr>
<th>Losun efna og meðhöndlun úrgangs</th>
<th>Efnisheití eða lýsing</th>
<th>Magn (bókhalðsár)</th>
<th>Magn (meðalár)</th>
<th>Einung per tonn</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1. Losun efna fæðaum loft</td>
<td>Útblistur bila og vinnuvél</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2. Losun efna í yfirbordsvatn/grunnvatn/sjó</td>
<td>Frárennsli veit í porleislaek/Varmá</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3. Losun efna í holæsakerfi sveitarfélags</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4. Magn úrgangs til fórgunar</td>
<td>Afþöll</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.6. Magn spoliðefna til fórgunar</td>
<td>afalsoltí</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Helstu áhrifapætir í umhverfismálum</td>
<td>Helti eða lýsing</td>
<td>Aldur (fyrsta notkunarar)</td>
<td>Ástand</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>--------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)</td>
<td>Allt fráænnslisvatn er hreinsað og grúti og dauðum fiski fargað eftir þörþum hjá Sörp-stöð Suðurlands. Um er að ræða tromlufliter með 100 mikrona dýk. Auk tromluflittersins sjálfs er um að ræða &quot;slam-dælur&quot; (grútar-dælur), grúttanbank og dauðfiskatank (safntank) ofl.</td>
<td>1986</td>
<td>Gott</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.9. Hreinsun fastehna úr fráæitu (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td>2004</td>
<td>Gott</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.10. Fituskiljur (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.11. Olliskiljur (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.13. Oflu/bensinsafgreidsbluðbúnaður (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.15. Varaafisstöð (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td>1986</td>
<td>Gott</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.16. Kælkerfi - slókkvikerfi (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.17. Loftreinshúnaður (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarmir</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurskið eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svör:  

| Nei |

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svör:  

| Nei |

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svör: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu sem allra minnustum umhverfisspjöllum og mengun. Markmiðið er að vera ávaltinn innan þeirra viðmiðunarka sem stóðið eru sett í umhverfismálum.

GB_Nupar 3
4.4. Hefur fyrirtækna sett sér skrifleg markmið er vörða auðlinda- og hráefnisnotkun?
Svar: 
Nei

4.5. Er til skrifleg áetlun um að draag 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 fullnegjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?
Svar: 
Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fæanlegu tækn fyrir starfseminu?
Svar: 
Já

4.9. Voru tekin syni til greininga á mengunarafnum á árinu? (mælinburtstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleif eru valfrjáls)
Svar: 
Nei

4.10. Hafa komið í ljós öðskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?
Svar: 
Nei

4.11. Hafa orðið mengunarhöpp hjá fyrirtækinu á bókahaldsárinu?
Svar: 
Nei

4.12. Er til viðbórgsáætlun vegna mengunarhoppa hjá fyrirtækinu?
Svar: 
Já

4.13. Hefur fyrirtæknið tekið þátt í ódrum umhvertfisverkfinum sem ástæða bykir til að nefna?
Svar: 
Nei

4.14. Hefur fyrirtæknið sött um undanþágu frá færslu græns bókahalds?
Svar: 
Nei
5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhold

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnunumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutekni eða bestu fáanlegu tækni í starfsemi

5.4. Notkun skaðlausa og umhverfisvænna stóðfina í framleiðsluvörunni

5.5. Niðurstöður vestferilsgreininga á framleiðsluvörunum

5.6. Fjárhagslegir hættir svo sem sparnaður og fjárfigingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarenaofaðgun og sörefnissurð vegna fráveitum frá starfsemi

5.11. Minnkun á liffraðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisráð til frá starfsemi
## Grænt bókhald 2010

*Nafn fyrirtækis og kennitala*

Islands lax hf., kt: 430894-2349

### 6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fískas, alifugla eða svína

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skýring</th>
<th>Magn (bókhaldsár)</th>
<th>Magn (medalár)</th>
<th>Eining</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6.1. Tegund eldis</td>
<td>Fiskeldi (laxa- og blekijsedi)</td>
<td>61.835</td>
<td>(tonn)</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2. Framleiðslumagn</td>
<td>Laxaseiði</td>
<td>62.704</td>
<td>stk. (tonn)</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3. Fóðurnotkun</td>
<td>Bio-Optimal Start - 0,5</td>
<td>284</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>6.4. Fóðurgerð</td>
<td>Bio-Optimal Start - 0,8</td>
<td>981</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bio-Optimal Start - 1,1</td>
<td>814</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bio-Optimal Start - 1,5</td>
<td>6.896</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bio-Optimal Start - 2,0</td>
<td>9.335</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DANE-EX 1352 GR - 0,6 mm</td>
<td>659</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DANE-EX 1352 GR - 1,0 mm</td>
<td>2.305</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nutra ST - 0,3 mm</td>
<td>212</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nutra ST - 0,5 mm</td>
<td>88</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seiðafódur - 1,8</td>
<td>18.639</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seiðafódur - 2,5</td>
<td>20.045</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seiðafódur - 2,5 response</td>
<td>2.377</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seiðafódur - 3,0 response</td>
<td>68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.5. Sundurlöðun á aðföngum</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.6. Sundurlöðun á notkun hættulegra efna</td>
<td>Virex</td>
<td>20</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Buffolodine</td>
<td>4</td>
<td>liter</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Phenoxyethanol 5 kg</td>
<td>5</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Formalin 40% 220 kg</td>
<td>880</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Klór 15% 24 kg</td>
<td>24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.7. Sundurlöðun á losun mengandi efna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.8. Sundurlöðun á meðhöndlun úrgangs</td>
<td>Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjam og honum komið fyrir í dauðafískakeri með maurasýru. Dauðafískakerið er tæmt tvisvar á</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

GB_Nupar
<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6.9.</td>
<td>Sundurlíðun á notkun lyfja</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Aqua Vac ERM (bóluefní)</strong></td>
<td>420.000</td>
<td>skammtar</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(gegna uðbúnaðaveiki)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Alpha Ject 6-2 (bóluefní)</strong></td>
<td>700.000</td>
<td>skammtar</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(gegna kylaveikibróður, hitraveiki, vetrašárum, vibriuveiki og brisdrepí)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Alpha Ject 5-3 (bóluefní)</strong></td>
<td>420.000</td>
<td>skammtar</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(gegna kylaveikibróður, hitraveiki, vetrašárum, vibriuveiki og brisdrepí)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.10.</td>
<td>Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ferskvatn</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>