Grænt bókhald
vegna ársins 2012

Fyrirtæki: Hólalax hf

20.3.2013
Dagssetning

[Signature]
Undirskrift
Staðfesting stjórnar og framkvæmdastjóra

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

Sauðárkróki 20. mars 2012

F.h. stjórnar Hólarax hf. samkvæmt umboði
Ásmundur Baldvinsson
framkvæmdastjóri
Áritun endurskoðanda

Við höfum endurskoðanda skýrslu Hólalax hf. um grænt bókhold fyrir árin 2012. Skýrsla um grænt bókhold er léðið fram af stjórnendum félagssins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því áliti sem við látum í ljós á skyrrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgungur með endurskoðun okkar er að meta hvort skýrsla félagssins um grænt bókhold samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggið, þar með talið;

- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skyrrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagssins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhold 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 skyrrsla um grænt bókhold sé fullnægt

Endurskoðanda var í samræmi við göða endurskoðunarvenjum. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninn þannig að nægjand leg vissu fáist um að skýrsla um grænt bókhold sé í megnatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaráðgerðir, spurningar til starfsmanna félagssins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að samreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skyrrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikningu sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skyrrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skyrrslunnar.

Það er álít okkar að skýrsla Hólalax hf. um grænt bókhold á árinu 2012 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skyrrsla um grænt bókhold og að tölulegar upplýsingar í skyrrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Reykjavík, 20. mars 2013
KPMG ehf.,

[Signature]
# Grænt bókhald fyrir árið: 2012

## 1. Almennt um starfsemina

<table>
<thead>
<tr>
<th>Texti</th>
<th>Hólaín, 551 Sauðskrókur</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2. Heimilis- og þóstfang hofuðstöðva</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3. Heimilis- og þóstfang annarra starfssstöðva</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.4. GPS hít allra starfssstöðva</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.5. Nafn framkvæmdastjóra</td>
<td>Asmundur Baldvinsson</td>
</tr>
<tr>
<td>1.6. Nafn stóðvarstjóra eða tengilóða</td>
<td>Friðrik Steinsson</td>
</tr>
<tr>
<td>1.7. Nafn aðila í stjörn fyrirtækisins</td>
<td>Jon Friðriksson, Tómas Ardal, Gunnlaugur Sighvatsson, Erla Jónsdóttir, Guðrún Sighvatsdóttir</td>
</tr>
<tr>
<td>1.8. Fyrirtækjaflokkr</td>
<td>Fiskiði</td>
</tr>
<tr>
<td>1.9. Er starfsemin með gát starfsleyfi?</td>
<td>Já</td>
</tr>
<tr>
<td>1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til</td>
<td>Des. 2004 til mai 2019</td>
</tr>
<tr>
<td>1.11. Nafn útgefanda starfsleyfisins og eftirlitsaðila</td>
<td>UST</td>
</tr>
<tr>
<td>1.13. Greinargerð fyrirtækis (visa má í viðhengi)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.14. Yfirlýsing stjórnar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.15. Undirskrift endurskoðanda</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hvar í fyrirtækinu?</th>
<th>Magn</th>
<th>Magn</th>
<th>Einung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1. Fjóldi starfsmanna (valfrjálst)</td>
<td>I eldisstöð að Hólaín</td>
<td></td>
<td>3: Starfsmenn</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2. Fjóldi starfssvæða/starfssstöðva (valfrjálst)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4. Raforkunotkun</td>
<td>Kranabil + Varaafastöð</td>
<td>390345:kwh</td>
<td>2.609:litrar</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5. Ollunorkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 2.6. Gasnotkun
- 2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu
- 2.8. Notkun á köldu vatni
- 2.9. Notkun á sjó
- 2.10. Heildarhрæfinsnotkun
- 2.11. Notkun á innfluttu hraefni
- 2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna
- 2.13. Notkun umblöða og pökkunaratnís
- 2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla
- 2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun

### 3. Áhrifapættir og losun

<table>
<thead>
<tr>
<th>Losun efna og meðþöndlun úrgangs</th>
<th>Efnisheit 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 í andrúmsloft</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3. Losun efna í holruðakerfi sveitarfélags</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4. Magn úrgangs til fórgunar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu</td>
<td>Plast utan um fóður</td>
<td>1121</td>
<td>5,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.6. Magn spiljefna til fórgunar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.7. Magn mengandi efna í framleiðisluvörum</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Helstu áhrifapættir í umhverfismálum
<table>
<thead>
<tr>
<th>Heiti eða lýsing</th>
<th>Aldur (fyrsta notkunarár)</th>
<th>Ástand</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.8. Fráveitukerfi eða sköllprör (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitú (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.10. Físarhjúkar (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.11. Öllum kiljur (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.12. Rotbræðir (þar sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.13.</td>
<td>Oliu/bensínafghjálslubúnaður (þar sem við á)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>---------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.14.</td>
<td>Ollugeymar (þar sem við á)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.15.</td>
<td>Varaaflstöð (þar sem við á)</td>
<td>Wilson</td>
</tr>
<tr>
<td>3.16.</td>
<td>Kælkerfi - slókkvikerfi (þar sem við á)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.17.</td>
<td>Loftreinslubúnaður (þar sem við á)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.18.</td>
<td>Lyktaryðingarbúnaður (þar sem við á)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.19.</td>
<td>Varnir gegn hávæða (þar sem við á)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.20.</td>
<td>Annar búnadur er snertir mengunarvarnir</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. **Umhverfismál** (valfrjálsar uppýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottuð umhverfisstjórnarkerfi?  
**Svær:**

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?  
**Svær:**  

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?  
**Svær:**  

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?  
**Svær:**
4.5. Er til skrifleg áætlun um að drága markvisst úr myndun úrgangs?
Svar:

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangí í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?
Svar:

4.7. Hafa starfsmenn fullnægandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?
Svar: 
Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fællegu teki fyrir starfseina?
Svar:

4.9. Vori tekin sygni til greininga á mengunarefnunum á árinu? (mæliniðurstøður sem ekki er ákveði um í starfsleyfi eru valfrjáls)
Svar: 
Já

4.10. Hafa komið líjos öskileg mengunarhærf vegna stöðvarinnar?
Svar: 
Nei

4.11. Hafa orðið mengunarvhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?
Svar: 
Nei

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

4.13. Hefur fyrirtækið tekið bátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?
Svar:

4.14. Hefur fyrirtækið sött um undanbágu frá færslu græns bókhalds?
5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.2. Vinnuunhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutæknin eða bestu fæðanlegu tæknin í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvæna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjærhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aheittumat

5.8. Jordvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraráðili tók við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni
5.10. Næringarfnaðugn og súrefnispurrð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á lífræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfraráhrif frá starfsemi
6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar físks, alifugla eða svína

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skýring</th>
<th>Magn (bókhaldsár)</th>
<th>Magn (meðalár)</th>
<th>Eining</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6.1. Tegund eldis</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.2. Framleikslumagn</td>
<td>Matískeldi á bleikju og bleikjuscóskeldi</td>
<td>167605</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3. Fóðurnotkun</td>
<td>Bleikjufóður og seidafóður</td>
<td>215640</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>6.4. Fóðurgerð</td>
<td>Búrfóður</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.5. Sundurlíðun á aðföngum</td>
<td>Ólia</td>
<td>2600</td>
<td>l</td>
</tr>
<tr>
<td>6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna</td>
<td>Formalín</td>
<td>250</td>
<td>l</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sápa</td>
<td>75</td>
<td>l</td>
</tr>
<tr>
<td>6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs</td>
<td>Allur fískúrgangur fer í dyrafóður</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.9. Sundurlíðun á notkun lyfta</td>
<td>Engin lyft notuð</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.10. Tegund viðtaka eftir starfisstöðvum</td>
<td>Dragá</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Hólalax hf  
kt. 601279-0299  
Hórum  
551 Sauðárkrókur

Dags.: 22. janúár 2013

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sýni nr.</th>
<th>Staður</th>
<th>Total N*</th>
<th>Total P**</th>
<th>COD mg/L</th>
<th>Svífangin mg/L</th>
<th>Sýrustig Ph</th>
<th>Hiti</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Hjaltadalsá ofan stöðvar</td>
<td>0,24</td>
<td>0,013</td>
<td>&lt;10</td>
<td>0,28</td>
<td>7,3</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Frárennsli frá stöð</td>
<td>0,62</td>
<td>0,098</td>
<td>&lt;10</td>
<td>1,78</td>
<td>4,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Hjaltadalsá neðan við stöð</td>
<td>0,2</td>
<td>0,023</td>
<td>&lt;10</td>
<td>0,37</td>
<td>7,25</td>
<td>0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Frárennsli frá settjörn 2</td>
<td>0,71</td>
<td>0,097</td>
<td>&lt;10</td>
<td>0,65</td>
<td></td>
<td>2,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>