Grænt bókhald
vegna ársins 2012

Fyrirtæki: Íslandsbleikja, Öxnalæk

05.03.2013
Dagsetning

Undirskrift
Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf. Öxnalæk 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 áliti sem við láturn 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 löggið, 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 töltr 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 endurskoðunarvenjum. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg vissa fáist um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginntriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaráðgerðir, 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 Íslandsbleikju ehf. 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.

[Signature]
<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Almennt um starfssemina</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1. Naft fyrirtækis og kenntala</td>
</tr>
<tr>
<td>Islandsbleikja ehf., kt: 610406-1060</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2. Heimilis- og póttang höfuðstöðva</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3. Heimilis- og póttang annarar starfsstöðva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.4. GPS hnit allra starfsstöðva</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5. Naft fortjóra/ábyrgðaraðila</td>
</tr>
<tr>
<td>1.6. Nöfn stóðvarstjóra eða tengilóta</td>
</tr>
<tr>
<td>1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins</td>
</tr>
<tr>
<td>1.8. Fyrirtæknjaflókkur</td>
</tr>
<tr>
<td>1.11. Naft útgefanda starfsleyfs og eftrílitsaðila</td>
</tr>
<tr>
<td>1.12. Timabil græns bókhalds</td>
</tr>
<tr>
<td>1.14. Yfirlýsing stjórnar</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.15. Undirskrift endurskoðanda</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 2. Hráefnis og auðlindanotkun

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hvar í fyrirtækinu?</th>
<th>Magn</th>
<th>Magn</th>
<th>Eining</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1. Fjöldi starfsmanna (valrfrjálst)</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2. Fjöldi starfsvæða/starfsstöðva (valfrjálst)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3. Sterð starfsvæða (valfrjálst)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4. Raforkunotkun</td>
<td></td>
<td>46.792</td>
<td>kWh</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5. Oliunorkun</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.6. Gasnotkun</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.8. Notkun á kóldu vatni</td>
<td>Ábraðaðegi</td>
<td>100-150</td>
<td>l/sek</td>
</tr>
<tr>
<td>2.9. Notkun á sjó</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.10. Heildarhráefnisnotkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.11. Notkun á umfluttu hraefni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.12. Notkun eiturefna &amp; hættulegra efna</td>
<td>sjá 6.6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.13. Notkun umbūðs og pokkunarefnis</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.14. Fjöldi farartæka og vinnuvei</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.15. Ónnur hraefni eða orkunotkun</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 3. Áhrifaðættir og losun

<table>
<thead>
<tr>
<th>Losun efna og meðbólslun úrgangs</th>
<th>Efnishetið eða lýsing</th>
<th>Magn (bólshaldsár)</th>
<th>Magn (mobbálar)</th>
<th>Eining per tonn</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1. Losun efna i andrúmsloft</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2. Losun efna í yfirbordsvatn/grunnvatn/sjó</td>
<td>Fráreinsli veitt í Varða</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3. Losun efna í holmáskerfi sveitarfélag</td>
<td>engin</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4. Magn úrgangs til fórgunar</td>
<td>Dagleg afspóll</td>
<td>3298</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.5. Magn úrgangs til endurvimslu</td>
<td>Seðilum sem var fárgað</td>
<td>6050</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.6. Magn spilliefnafn til fórgunar</td>
<td>engin</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>
</tbody>
</table>

---

GB_Oxaralekur
### Helstu áhrifafættir í umhverfismálum

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aldur (fyrsta notkunartý)</th>
<th>Ástand</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1997</td>
<td>Gott</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Heiti eða lýsing</th>
<th>Fræveita lögð í safnþrunum og í Varná</th>
<th>2005</th>
<th>Mjög gott</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.8. Fræveitukverfi eða skólþprúr (har sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.9. Hreinsun fastefna úr fræveitu (har sem við á)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.10. Fituskiljur (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.11. Oliuskiljur (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.12. Rotbrøar (har sem við á)</td>
<td>Frævenni frá salexum</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.13. Oliufætingafreiðsbúaður (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.14. Ólugeymur (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.15. Varðafléttur (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.16. Kælakerfi - slökkvikerfi (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.17. Lofthreinsbúaður (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.18. Lyktaeyðingarbúaður (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.19. Varnir gegn hávada (har sem við á)</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.20. Annar búaður er snertir mengunarvarnir</td>
<td>Ekkki til staðar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Umhverfismál (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkenni eða vottuð umhverfisstjórnarmerkið?
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 ekki staðurkröfur umhverfisáhrifum. Markmið er að vera ávalt innan þeirra viðmiðunararbra sem stóðinni eru sett í umhverfismálum.

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í vanda útilinda- og hræfrimit Played?
Svar:

- Nei

4.5. Er til skrifleg aðæltun um að draða markvist úr myndun úrgangs?
Svar:

- Nei

4.6. Er markviss reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurveinslu eða endurnyttingu?
Svar:
4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhettu og eiginleikum þeirra efna sem um nið er með?
Svar: 

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fænnlegu teki fyrir starfsstæðina?
Svar: 

4.9. Vör tekin synti til greininga á mengunaroðnum á árinu? (mælinafjöldur sem ekki er ákvæði um í starfslýð eru valftjáls)
Svar: 

4.10. Hafa komið í ljós ökskilleg mengunarþrif vegna stöðvarinnar?
Svar: 

4.11. Hafa orðið mengunarhöpp hja fyrirtækinnu á bókhaldsárinu?
Svar: 

4.12. Er til viðbragðsækilum vegna mengunaroðhappu hjá fyrirtækjum?
Svar: 

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

4.14. Hefur fyrirtækjð sött um undanpísgu frá færslu græns bókhalds?
Svar: 

5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aldkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhaldr

<table>
<thead>
<tr>
<th>Upplýsingaglóf</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vinnumhverfi og öryggismál starfsmanna</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5.3. Er notast við hreina framleiðslutekní eða bestu fáslægta tekni í starfsemi

<table>
<thead>
<tr>
<th>Já</th>
</tr>
</thead>
</table>

5.4. Notkun skadlausra og umhverfisvæna stödefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en nýverandi rekstrarabili tók við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarflinaðaðgun og súrfniðburð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkuð á liffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisráðhfr frá starfsemi
6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar físks, alifugla eða svina

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skýring</th>
<th>Magn (bólunkílóar)</th>
<th>Magn (modurar)</th>
<th>Einung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fiskeldi - bleikjuscööi</td>
<td>74.373</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bio-Optimal START 1,5</td>
<td>1.745,6</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bio-Optimal START 0,8</td>
<td>59,0</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ECO 1,8 mm</td>
<td>15.087,0</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ECO 2,5 mm</td>
<td>37.921,8</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bio-Optimal START 1,1</td>
<td>491,3</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nutra ST 0,3mm</td>
<td>9,9</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inicio Plus 1,5 mm</td>
<td>6.577,0</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bio-Optimal START 0,5</td>
<td>3,8</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inicio Plus G 0,4 gr</td>
<td>133,0</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inicio Plus G 0,5 gr</td>
<td>315,2</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SuperSmolt 2,5 mm</td>
<td>3.047,0</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inicio Plus 0,8 mm</td>
<td>838,5</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inicio Plus 1,1 mm</td>
<td>1.235,4</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inicio Plus G 0,6 gr</td>
<td>1,4</td>
<td>kg</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

6.5. Sundurlöðun að aðfængum

6.6. Sundurlöðun að notkun hættulgra efnar

| Phenoxyethanol | 10 | kg |

6.7. Sundurlöðun að losun mengandi efnar

6.8. Sundurlöðun að meðhöndlun úrgangs

6.9. Sundurlöðun að notkun lyfja

| Alpha Ject 3000 (bólufafl) | 500.000 | skammtar |
| Alpha Ject 5-3 (bólufafl) | 100.000 | skammtar |
| Finguel svefnlyf | 1 | kg |

6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum

| Ferskvatn | 1 | kg |