

## Grænt bókhald vegna ársins 2014

Fyrirtæki: Íslandsbleikja (áður Íslandslax), Núpum 1

31.03. 2015  
Dagsetning  
  
Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf., Núpum um grænt bókhald fyrir árið 2014. 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 álti 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 vissa fáist 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 Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2014 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, 31. mars 2015.

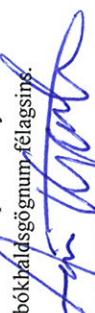
KPMG ehf.



# Grænt bókhald fyrir árið:

2014

## 1. Almennt um starfsemina

| Texti                                               |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala                   | Íslandsbleikja ehf kt: 610406-1060 (áður Íslandslav hf. kt: 430894-2349)                                                                                                               |
| 1.2. Hémlis- og póstafang höfuðstöðva               | Glerágata 30, 600 Akureyri                                                                                                                                                             |
| 1.3. Hémlis- og póstafang annarra starfssíðova      | Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss                                                                                                                                                          |
|                                                     | Vatnsleysuströnd, 190 Vogar                                                                                                                                                            |
|                                                     | Öxnalækur, 801 Selfoss                                                                                                                                                                 |
|                                                     | Staður, 240 Grindavík                                                                                                                                                                  |
|                                                     | Núpsnýri, 671 Kópasker                                                                                                                                                                 |
|                                                     | Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker                                                                                                                                                    |
| 1.4. GPS hnit allra starfssíðava                    |                                                                                                                                                                                        |
| 1.5. Nafn fortjóra ábyrgðaraðila                    | Jón Kjartan Jónsson, frannkvarðastjóri                                                                                                                                                 |
| 1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða               | Daniel Guðmundsson, stöðvarstjóri                                                                                                                                                      |
| 1.7. Nöfn aðila í sjónum fyrirtækisins              | þorsteinn Már Baldvinsson, Áðalsteinn Helgason, Jón Kjartan Jónsson                                                                                                                    |
| 1.8. Fyrirtækjaflokur                               | 6.10                                                                                                                                                                                   |
| 1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?            | Íá                                                                                                                                                                                     |
| 1.10. Gildistimi starfsleyfins, frá og til          | 29. nóv. 2007 - 1. des. 2019                                                                                                                                                           |
| 1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila | Umhverfisstofnun                                                                                                                                                                       |
| 1.12. Tímabil græns bókhalds                        | 2014                                                                                                                                                                                   |
| 1.13. Greinagerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)    | Framleiðsla og rekstur með eðillegum hættí bókhaldsarið 2014                                                                                                                           |
| 1.14. Yfirlýsing stjórnar                           | Sjörn Íslandsbleikju lýsir því héru með að þær upplýsingar og tölu sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppur bókhaldsgögnum félagsins. |
| 1.15. Undirskrift endurskoðanda                     | <br>Jón Kjartan Jónsson<br>Frannkvarðastjóri<br>Síð viðhengi                                      |

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

|                                                  | Hvar í sýrtækínu? | Magn<br>(bókhaldsár) | Magn<br>(meðalárt) | Eining    |
|--------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| 2.1. Fjöldi starfsmanna (valfjálist)             |                   | 3                    | 3                  |           |
| 2.2. Fjöldi starfssvæða/starfssíðva (valfjálist) |                   | 1                    | 1                  |           |
| 2.3. Særð starfssvæða (valfjálist)               |                   |                      |                    |           |
| 2.4. Raforkunotkun                               |                   | 495.064              |                    | KWh       |
| 2.5. Oliunotkun                                  | óveruleg engin    |                      |                    |           |
| 2.6. Gasnotkun                                   |                   |                      | 20                 | max 1/sek |
| 2.7. Notkun jarðhitavans og jarðgufu             |                   |                      | 240                | max 1/sek |
| 2.8. Notkun á kólú vatni                         |                   |                      |                    |           |
| 2.9. Notkun á síó                                | engin             |                      |                    |           |
| 2.10. Heildarhraefnisnotkun                      |                   |                      |                    |           |
| 2.11. Notkun á innfluttu hræfini                 |                   |                      |                    |           |
| 2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna         | stá 6.6           |                      |                    |           |
| 2.13. Notkun umbaða og þókkunarefnis             |                   |                      |                    |           |
| 2.14. Fjöldi fáratækja og vinnuvéla              | 1 bíll, 1 lyftari |                      |                    |           |
| 2.15. Önnur hræfnið eda orkunotkun               |                   |                      |                    |           |

## 3. Áhrifapættir og losun

|                                               | Efnisheiti eða lýsing                | Magn<br>(bókhaldsár) | Magn<br>(meðalárt) | Eining per tonn |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| 3.1. Losun efna í andrumsloft                 | Útbástur bíla og vinnuvéla           |                      |                    |                 |
| 3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó | Frárenslí veit í þorleifslæk/Varmá   |                      |                    |                 |
| 3.3. Losun efna í holraðakerfi svetafélags    | engin                                |                      |                    |                 |
| 3.4. Magn úrgangs til fórgunar                |                                      |                      |                    |                 |
| 3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu            | úrkast fer í retaðður - rest í áburð | 6.4                  |                    | tonn            |
| 3.6. Magn spillicieha til fórgunar            | óverulegt                            |                      |                    |                 |
| 3.7. Magn nengandi efna í framleiðstuvörum    | affallsolia                          |                      |                    |                 |

| <b>Hlestu áhritapættir í umhverfismánum</b>        | <b>Heiti eða lýsing</b>                                                                                                                                           | <b>Aldur</b><br>(fyrsta notkunarár) | <b>Ástand</b> |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 3.8. Fráveitukerfi eða skölþjör (þar sem við á)    | Allt fráreinslissvatt er hreinsað og grútur og sjálfsauður fiskur er ryttur í áburð.                                                                              | 1986                                | Gott          |
| 3.9. Hreinsun fastefna ur fraveitu (þar sem við á) | Um er að reða tromlufilter með 100 mikróna dílk. Auk tromlufiltersins sjálfss er um að reða "slam-dælur" (grútar-dælur), grúrtartank og dauðfiskatans (safntank). | 2004                                | Gott          |
| 3.10. Fituskiljur (þar sem við á)                  | Frárennslí remur í sethró áður en það fer í viðtaka Ekkí til staðar                                                                                               |                                     |               |
| 3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)                  | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   |                                     |               |
| 3.12. Röprær (þar sem við á)                       |                                                                                                                                                                   | 1986                                | Gott          |
| 3.13. Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á) | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   |                                     |               |
| 3.14. Olugeymar (þar sem við á)                    | Tankur fyrir rafstöð, 2000 litrar                                                                                                                                 | 1986                                | Gott          |
| 3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)                  | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   | 1986                                | Gott          |
| 3.16. Kælkerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)      | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   | 1986                                | Gott          |
| 3.17. Loftreinsbúnaður (þar sem við á)             | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   |                                     |               |
| 3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)        | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   |                                     |               |
| 3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)           | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   |                                     |               |
| 3.20. Annar búnaður er snertir mengunavarðir       | Ekkí til staðar                                                                                                                                                   |                                     |               |

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða voltað umhverfisstjórunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismánum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu sem allra minnstum umhverfisspjöllum og mengun. Markmiðið er að vera ávaltt íman þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinu eru sett í umhverfismánum.

|       |                                                                                                                                |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | 4.4. Hefur fyrirtækjó sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hræfnisnotkun?                                           |  |
| 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, endurviðslu eða endumýtingu?                                            |  |
| Svar: | Já                                                                                                                             |  |
|       | 4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi hekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efrra sem unnið er með?                       |  |
| Svar: | Já                                                                                                                             |  |
|       | 4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegum tækní fyrir starfsemið?                                                          |  |
| Svar: | Já                                                                                                                             |  |
|       | 4.9. Voru tekin syni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfjáls) |  |
| Svar: | Já                                                                                                                             |  |
|       | 4.10. Hafa komið í ljós óáskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?                                                             |  |
| Svar: | Nei                                                                                                                            |  |
|       | 4.11. Hafa orðið mengunarhöpp hja fyrirtækjini á bökhaldsárinu?                                                                |  |
| Svar: | Nei                                                                                                                            |  |
|       | 4.12. Er til viðbragðsaætlun vegna mengunarðappa hja fyrirtækini?                                                              |  |
| Svar: | Já                                                                                                                             |  |
|       | 4.13. Hefur fyrirtækjó tekki þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástaða lykilorði til að nefna?                                |  |
| Svar: | Nei                                                                                                                            |  |
|       | 4.14. Hefur fyrirtækjó sett um undanþágu frá færslu gráns bökhalds?                                                            |  |
| Svar: | Nei                                                                                                                            |  |

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

5.1. Aðkomna starfsmanna að vinnumi við grænt bókhald

Upplysingagjöf

5.2. Vinnumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

lá

5.4. Notkun skaðlausra og unthverfisvænna stöðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðursöður visitfirlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhægslur þeirri svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðli lók við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringsarefnaðgun og súrefniþurð vegna fráveitum frá starfsemi

5.11. Mímikun á líffræðilegum fiðbreytileika tegunda sem umhverfihárfi frá starfsemi

# Grænt bókhald 2014

Nafn fyrirtækis og kennitala

Íslandsþleikja ehf kt: 610406-1060 (áður Íslands lax hf, kt: 430894-2349)

## 6. Sértaek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

|                                           | Skyring                                                                                                                                                                                                                                               | Magn<br>(bokhaldsár) | Magn<br>(meðalár)    | Eining                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| 6.1. Tegund eldis                         | Fiskoldi (laxa- og blækjuseði)                                                                                                                                                                                                                        | 98,8                 | 98,8                 | (tonn)                       |
| 6.2. Framleiðslumagn (growth)             | Laxaseði og blækjuseði                                                                                                                                                                                                                                |                      |                      | (tonn)                       |
| 6.3. Fóðurnotkun                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 82.900               | 82.900               | kg                           |
| 6.4. Fóðurgeð                             | Inicio Plus 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 1.968                | 1.968                | kg                           |
|                                           | ECO 1,8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | 22.349               | 22.349               | kg                           |
|                                           | ECO 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                            | 35.185               | 35.185               | kg                           |
|                                           | Inicio Plus 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 208                  | 208                  | kg                           |
|                                           | Inicio Plus 1,1 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 4.751                | 4.751                | kg                           |
|                                           | Inicio Plus 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 17.334               | 17.334               | kg                           |
|                                           | Inicio Plus G 0,5 gr                                                                                                                                                                                                                                  | 1.105                | 1.105                | kg                           |
| 6.5. Sundurliðun á aðföngum               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                      |                              |
| 6.6. Sundurliðun á notkun heitulegra efna | Virex<br>Aquadine sóthreinsjóð<br>Arrow bact hydroclean<br>Klór 15%                                                                                                                                                                                   | 20<br>9<br>140<br>24 | 20<br>9<br>140<br>24 | kg<br>litrar<br>litrar<br>kg |
| 6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                      |                              |
| 6.8. Sundurliðun á meðböndlun úrgangs     | Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í<br>dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er teint eftir þörfum<br>og plægt í svörð sem ábuður.<br>Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað er<br>endurnyttur í refafóður | 6,4                  | 6,4                  | tonn                         |
| 6.9. Sundurliðun á notkun lyfja           | Tricane Pharmac sveflyf                                                                                                                                                                                                                               | 7                    | 7                    | kg                           |

## Eldissjónaður

| Finquet svæflynf                                                               |  |         |   |  |  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---|--|--|----------------|
| Alpha Jet 3000 (bóluefti)<br>(gegn kylaveikibróður og vibriuveiki)             |  | 585.000 | 5 |  |  | kg<br>skamntar |
| Alpha Jet 5-3 (bóluefti)<br>(gegn kylaveikibróður, vetrarsárum og vibriuveiki) |  | 175.000 |   |  |  | skamntar       |
| Pvceee Vett (gegn sveppum)<br>Ferskvatn                                        |  |         | 5 |  |  | litrar         |
| 6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum                                       |  |         |   |  |  |                |