



Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

## Grænt bókhald vegna ársins 2022

Fyrirtæki: *Stolt Sea Farm Iceland hf, kt: 610911-0480*

---

Bryndís B. Jónasdóttir - framkvæmdastjóri



Stolt Sea Farm Iceland hf

## Grænt bókhald fyrir árið 2022

General registration data



### 1 Almennt um starfsemina

|       |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.  | Nafn fyrirtækis og kennitala                     | Stolt Sea Farm Iceland hf, 610911-0480                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.2.  | Heimilis- og póstfang höfuðstöðva                | Vitabraut 7, 233 Reykjanesbær                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.3.  | Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva       | Erlendis, Spánn,Frakkland,Portúgal                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.4.  | GPS hnit allra starfsstöðva                      | 63°49'52.02"N. 22°43'04.21"W.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.5.  | Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila                     | Bryndís B. Jónasdóttir                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.6.  | Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða                 | Miguel Avila, Daniel Fernandes                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.7.  | Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins                | Jordi Trias Fita, James Hall, Luis Toro Pinilla.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.8.  | Fyrirtækjaflokkur                                | 6,10                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.9.  | Er starfsemin með gilt starfsleyfi?              | Já, númer rekstrarleyfis er FE - 1076 / IS -36112                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.10. | Gildistími starfsleyfisins, frá og til           | 22.6.2012 - 01.07.2024                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.11. | Nafn útgefanda starfsleyfisins og eftirlitsaðila | Umhverfissofnum                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.12. | Tímabil græns bókhalds                           | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.13. | Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.14. | Yfirlýsing stjórnar                              | <p>Stjórn Stolt Sea Farm Iceland 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 bókhaldsgögnum félagsins.</p> <p>F.h. Stjórnar skv. umboði,</p> <p>Bryndís B. Jónasdóttir<br/>Framkvæmdastjóri</p> |
|       | Dagsetning                                       | 25.apr.23                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.15. | Undirskrift endurskoðanda                        | sjá viðhengi.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 2 Hráefnis og auðlindanotkun |                                              |                                 | Magn         | Magn      |        |
|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|--------|
|                              |                                              |                                 | (bókhaldsár) | (meðalár) | Eining |
|                              | Hvar í fyrirtækinu?                          |                                 |              |           |        |
| 2.1.                         | Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)              | Eldi                            | 16           |           |        |
|                              |                                              | Skrifstofa                      | 2            |           |        |
| 2.2.                         | Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst) |                                 |              |           |        |
| 2.3.                         | Stærð starfssvæða (valfrjálst)               |                                 |              |           |        |
| 2.4.                         | Raforkunotkun                                | Eldi                            | 1.796.925    |           | kWh    |
| 2.5.                         | Olíunotkun                                   | Olía og bensín - eldi           | 14.615       |           | L      |
| 2.6.                         | Gasnotkun                                    | Argon - Verkstæði               | 20           |           | L      |
|                              |                                              | Cargon - verkstæði              | 40           |           | L      |
| 2.7.                         | Notkun jarðhitavatns og jarðgufu             |                                 |              |           |        |
| 2.8.                         | Notkun á köldu vatni                         |                                 | 5.994        |           | m3     |
| 2.9.                         | Notkun á köldum sjó                          |                                 | 7.464.960    |           | m3     |
| 2.10.                        | Notkun á heitum sjó                          |                                 | 19.146.772   |           | m3     |
| 2.11.                        | Heildarhráefnisnotkun                        |                                 |              |           |        |
| 2.12.                        | Notkun á innfluttu hráefni                   | Fiskiseiði frá Spáni Eldi       | 2.680.000    |           | stk    |
|                              |                                              | Fiskseiði gullinrafi            | 13.000       |           | stk    |
| 2.13.                        | Notkun eiturefna & hættulegra efna           | Sjá lið 6.6                     |              |           |        |
| 2.14.                        | Notkun umbúða og pökkunarefnis               |                                 |              |           |        |
| 2.15.                        | Fjöldi farartækja og vinnuvéla               | 1 x skotbómulyftari, 2x lyftari |              |           |        |
| 2.16.                        | Önnur hráefni eða orkunotkun                 |                                 |              |           |        |

| 3 Áhrifaþættir og losun |                                          |                             | Magn         | Magn      |                 |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------------|
|                         |                                          |                             | (bókhaldsár) | (meðalár) | Eining per tonn |
|                         | Losun efna og meðhöndlun úrgangs         | Efnisheiti eða lýsing       |              |           |                 |
| 3.1.                    | Losun efna í andrúmsloft                 | Útblástur bíla og vinnuvéla |              |           |                 |
| 3.2.                    | Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó | Frárennsli veitt í sjó      |              |           |                 |
| 3.3.                    | Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags  | Nei, eigin rotþrær          |              |           |                 |
| 3.4.                    | Magn úrgangs til förgunar                | Almennur úrgangur           | 2,55         |           | tonn            |
|                         |                                          | Grófur úrgangur             | 3,89         |           | tonn            |
|                         |                                          | Gróft-Kalka                 | 460          |           | kg              |
|                         |                                          | Hreint timbur               | 13,66        |           | tonn            |
| 3.5.                    | Magn úrgangs til endurvinnslu            | Fiskar í bræðslu.           | 28,5         |           | tonn            |
|                         |                                          | Stórsekkir                  | 2,87         |           | tonn            |
|                         |                                          | Bylgjupappi                 | 35           |           | kg              |
|                         |                                          | Lífrænn úrgangur            | 0,0          |           | kg              |
| 3.6.                    | Magn spilliefna til förgunar             | Affallsolía/ rafgeymar      |              |           |                 |
| 3.7.                    | Magn mengandi efna í framleiðlúvörum     | Ekkert                      |              |           |                 |



### 3 Áhrifaþættir og losun

Magn

Magn

|       |                                               |                                       |      |           |
|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|
| 3.8.  | Fráveitukerfi eða skolprör (þar sem við á)    | Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó | 2013 | Mjög gott |
| 3.9.  | Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á) |                                       |      |           |
| 3.10. | Fituskiljur                                   |                                       |      |           |
| 3.11. | Olíuskiljur                                   |                                       |      |           |
| 3.12. | Rotþrær                                       | Frárennsli frá salernum               | 2013 | Mjög gott |
| 3.13. | Olíu/bensínafgreiðslubúnaður                  | Tankur frá N1 með ytra birði.         | 2013 | Mjög gott |
| 3.14. | Olíugeymar                                    | 2000 L                                | 2013 | Mjög gott |
| 3.15. | Varaafsstöð                                   | Caterpillar                           | 2013 | Mjög gott |
| 3.16. | Kælikerfi - slökkvikerfi                      | Vatnsúðunarkerfi samkv. Reglugerðum   | 2013 |           |
| 3.17. | Lofthreinsibúnaður                            | Ekki til staðar                       |      |           |
| 3.18. | Lyktareyðingarbúnaður                         | Ekki til staðar                       |      |           |
| 3.19. | Varnir gegn hávaða                            | Eyrnarhlífar á verkstæði              |      |           |
| 3.20. | Annar búnaður er snertir mengunarvarnir       | Andlitsgrímur og hlífðarfatnaður      |      |           |

Environmental issues:



### 4 Umhverfismál

|       |                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.  | Er fyrirtækið með viðurkennt eða votta umhverfisstjórnunarkerfi?                                                             |
| Svar: | Fyrirtækið hefur alþjóðlega gæðavottun frá Global G.A.P. (01.06.16 - leyfisnúmer: 00046-PLFFC-0002)                          |
| 4.2.  | Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?                                                                                 |
| Svar: | Að hluta til frá höfuðstöðvum en einnig í samræmi við kröfur Global G.A.P, ásamt vöktunaráætlun samþykka af MAST             |
| 4.3.  | Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?                                                                 |
| Svar: | Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P. og í samræði við MAST                                             |
| 4.4.  | Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?                                             |
| Svar: | Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.                                                                   |
| 4.5.  | Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?                                                              |
| Svar: | Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.                                                                   |
| 4.6.  | Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?                                             |
| Svar: | Já, dauðir fiskar fara í bræðslu, drykkjarumbúðum er skilað inn, byggingarefni og annað efni er flokkað í gáma.              |
| 4.7.  | Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?                           |
| Svar: | Já, starfsmenn hafa setið námskeið og nýjum starfsmönnum er kynnt hættan við efnin.                                          |
| 4.8.  | Hafa starfsmenn kynnt sér bestu áánlegu tækni fyrir starfseminu?                                                             |
| Svar: | Já, stöðugt er fylgst með framþróun og tækninýjungum.                                                                        |
| 4.9.  | Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjálsl). |
| Svar: | Já, sjósýni eru tekin tvisvar á ári.                                                                                         |
| 4.10. | Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stövarinnar?                                                                  |
| Svar: | Nei                                                                                                                          |
| 4.11. | Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?                                                                    |
| Svar: | Nei                                                                                                                          |
| 4.12. | Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?                                                                 |
| Svar: | Já, áætlun móðurfélags var aðlöguð að íslensku umhverfi.                                                                     |
| 4.13. | Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?                                        |
| Svar: | Já, móðurfyrirtæki félagsins hefur virka umhverfisstefnu.                                                                    |
| 4.14. | Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?                                                                |
| Svar: | Nei                                                                                                                          |

Other issues:



## 5 Önnur atriði (valfrjálsa 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.  
Gott
- 5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni.  
Já.
- 5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum.
- 5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum.
- 5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar.
- 5.7. Áhættumat.  
Já
- 5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni.
- 5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni.  
Nei
- 5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni.
- 5.11. Minnkun á lífræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisáhrif frá starfseminni.  
Nei

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

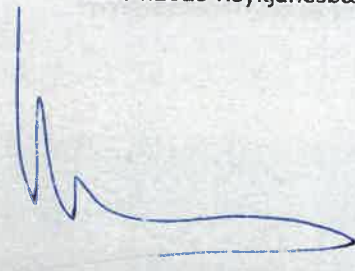


|       | Skýring                                          | Magn                                                                                                             |           | Eining |
|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|       |                                                  | (bókhaldsár)                                                                                                     | (meðalár) |        |
| 6.1.  | Tegund eldis.                                    | Fiskeldi (Senegal flúra, (tilraunaeldi með seriola)).                                                            |           |        |
| 6.2.  | Framleiðslumagn.                                 | Slátrun 2022                                                                                                     | 349,6     | Tonn   |
|       |                                                  | Seriola(framleiðsla)                                                                                             | 7,1       | Tonn   |
| 6.3.  | Fóðurnotkun.                                     |                                                                                                                  | 551,7     | Tonn   |
|       | skv.kerfi                                        |                                                                                                                  |           |        |
| 6.4.  | Fóðurgerð.                                       |                                                                                                                  |           |        |
|       | magn samkvæmt bókuðum reikningum á á árinu 2022. |                                                                                                                  |           |        |
|       |                                                  | Aglonorse 0.7                                                                                                    | 3,8       | Tonn   |
|       |                                                  | Aglonorse 0.8                                                                                                    | 3,6       | Tonn   |
|       |                                                  | Aglonorse 1.0                                                                                                    | 0,5       | Tonn   |
|       |                                                  | Aglonorse 1.5                                                                                                    | 0,1       | Tonn   |
|       |                                                  | RD874 3.0 mm                                                                                                     | 60,0      | Tonn   |
|       |                                                  | RD874 4.5 mm                                                                                                     | 161,9     | Tonn   |
|       |                                                  | RD874 6.5 mm                                                                                                     | 127,5     | Tonn   |
|       |                                                  | Inicio 1.5 mm                                                                                                    | 49,4      | Tonn   |
|       |                                                  | Inicio 1.9 mm                                                                                                    | 68,8      | Tonn   |
|       |                                                  | Eficio 3 mm                                                                                                      | 78,8      | Tonn   |
|       |                                                  | Skretting 0.8                                                                                                    | 0,48      | Tonn   |
|       |                                                  | Skretting 1.0                                                                                                    | 2,1       | Tonn   |
|       |                                                  | Skretting 1.2                                                                                                    | 6,0       | Tonn   |
|       |                                                  | Skretting 1.5                                                                                                    | 0,14      | Tonn   |
|       |                                                  | Skretting 1.8                                                                                                    | 0,12      | Tonn   |
|       |                                                  | R-3 Europa 22%                                                                                                   | 0,7       | Tonn   |
|       |                                                  | R-5 Europa 22%                                                                                                   | 0,45      | Tonn   |
|       |                                                  | Se-10                                                                                                            | 7,5       | Tonn   |
|       |                                                  | Se-13                                                                                                            | 3,75      | Tonn   |
|       |                                                  | Se-5                                                                                                             | 2,3       | Tonn   |
|       |                                                  | Se-7                                                                                                             | 5         | Tonn   |
|       |                                                  | <b>2x Gámar 23.750 kg komu eftir áramót en bókast á 2022.</b>                                                    |           |        |
|       |                                                  | Inicio plus 1.5                                                                                                  | 10        | Tonn   |
|       |                                                  | RD874 6.5 mm                                                                                                     | 13,75     | Tonn   |
|       |                                                  | RD874 3.0 mm                                                                                                     | 20        | Tonn   |
|       |                                                  | RD874 4.5 mm                                                                                                     | 3,75      | Tonn   |
|       |                                                  | <b>Kom eftir áramót en bókast á 2022.</b>                                                                        |           |        |
|       |                                                  | Skretting 0.8                                                                                                    | 0,48      | Tonn   |
|       |                                                  | Skretting 1.2                                                                                                    | 2,40      | Tonn   |
| 6.5.  | Sundurliðun á aðföngum.                          | Súrefni                                                                                                          | 439       | Tonn   |
| 6.6.  | Sundurliðun á notkun hættulegra efna.            | Klór                                                                                                             | 1400      | lítrar |
|       |                                                  | Sóttthreinsir fyrir fótabað (virasure)                                                                           | 0         | kg     |
|       |                                                  | Virocid sóttthreinsiefni                                                                                         | 40        | lítrar |
|       |                                                  | Alfaquat                                                                                                         | 380       | lítrar |
|       |                                                  | Kvoðuhreinsir með klór (relavit)                                                                                 | 2000      | lítrar |
|       |                                                  | Relavit W8                                                                                                       | 40        | lítrar |
|       |                                                  | Fantur X-tra                                                                                                     | 40        | lítrar |
|       |                                                  | Virex sóttthreinsiefni                                                                                           | 120       | kg     |
|       |                                                  | Formalín                                                                                                         | 42800     | lítrar |
|       |                                                  | Eiturkubbar meindýraeyðis                                                                                        | 89        | kubbar |
|       |                                                  | Handsóttthreinsir                                                                                                | 20        | lítrar |
|       |                                                  | Tjöruhreinsir                                                                                                    | 5         | lítrar |
|       |                                                  | Rúðuvökvi                                                                                                        | 120       | lítrar |
| 6.7.  | Sundurliðun á losun mengandi efna.               | Klór og formalín                                                                                                 |           |        |
| 6.8.  | Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs.                | Dauður fiskur er háfaður upp úr kerum og er komið fyrir í færarleg kör. Dauðum fisk er síðan fargað hjá IceFish. |           |        |
|       |                                                  | Meindýraeyðir fargar minkum sem hann veiðir.                                                                     | 7         | stk    |
| 6.9.  | Sundurliðun á notkun lyfja.                      | Hydrogene Peroxide                                                                                               | 10000     | litr   |
|       |                                                  | Phenoxyethanol                                                                                                   | 35        | litr   |
|       |                                                  | Autovaccine TM Sole Immersion                                                                                    | 128       | litr   |
|       |                                                  | Finquel Vet (svæfingarlyf)                                                                                       | 4000      | gr     |
| 6.10. | Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum.              |                                                                                                                  |           |        |

## Mandate

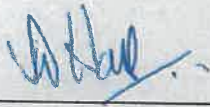
The Board of Stolt Sea Farm hf kt.610911-0480 hereby authorizes the companys managing director Bryndís Björg Jónasdóttir kt.270679-5799 to sign report of green accounting on our behalf for the year of 2022.

19.04.2023 Reykjanesbær




Luis Toro

Jordi Trias Fita



James Hall

Attests:

 3012824438

Name and ID

 140884-4059

Name and ID



KPMG ehf.  
Borgartún 27  
105 Reykjavík

Sími 545 6000  
Fax 545 6001  
Veffang [www.kpmg.is](http://www.kpmg.is)

**Stolt Sea Farm hf.**  
**Vitabraut 7**  
**233 Reykjanesbær**

## **Staðfesting með hæfilegri vissu (e. reasonable assurance) veitt af óháðum endurskoðanda á grænt bókhald Stolt Sea Farm fyrir árið 2022**

Við höfum kannað skýrslu Stolt Sea Farm hf um grænt bókhald fyrir árið 2022. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu Stolt Sea Farm um grænt bókhald séu í samræmi við upplýsingakerfi félagsins og viðeigandi gögn.

### **Ábyrgð stjórnenda**

Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórn félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við þær kröfur sem gerðar eru í íslenski löggjöf.

### **Ábyrgð okkar**

Við erum ábyrg fyrir að;

- skipuleggja og framkvæma skoðun í því að afla hæfilegrar vissu á að skýrsla um grænt bókhald sé án verulegra annmarka hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka;
- móta álit byggt á niðurstöðum og gögnum sem við höfum aflað og
- gefa út álit til stjórnar Stolt Sea Farm hf.

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og veita óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald.

### **Viðeigandi staðlar**

Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal um staðfestingar, ISAE 3000 sem gefinn var út af International Auditing and Assurance Standards Board. Samkvæmt staðlinum ber okkur að skipuleggja og haga vinnu okkar svo unnt sé að veita hæfilega staðfestingu um hvort upplýsingar í skýrslu Stolt Sea Farm um grænt bókhald séu í samræmi við starfsleyfi, lög og reglur um grænt bókhald.

KPMG hefur innleitt alþjóðlegan gæðastaðal, International Standard on Quality Control 1, og hefur því innleitt víðtækt gæðakerfi, þar á meðal um að hafa skráðar stefnur og verklag varðandi fylgni við siðareglur, faglega staðla og viðeigandi kröfur laga og reglugerða.

Við höfum uppfyllt kröfur um óhæði og aðrar siðareglur sem fram koma í alþjóðlegum siðareglum fyrir endurskoðendur, sem gefnar hafa verið út af International Ethics Standards Board for Accountants Code of Ethics for Professional Accountants, sem byggja í grunninn á heilindum, hlutleysi, faglegri hæfni og varfærni, trúnaði og faglegu framferði.

### **Aðgerðir sem framkvæmdar voru**

Í staðfestingu með hæfilegri vissu felst að framkvæma aðgerðir til að afla gagna varðandi grænt bókhald.

Eðli og umfang aðgerða sem valdar voru byggja á faglegri dómgreind og faglegri gagnrýni. Við greinum og metum hættu á verulegri skekkju, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka, skipuleggjum og



frankvæmum aðgerðir til að bregðast við þeirri hættu og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að byggja álit okkar á.

Í staðfestingu með hæfilegri vissu felst einnig að kannað er með úrtökum:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu réttar og í samræmi við upplýsingakerfi sveitarfélagsins/viðeigandi gögn,
- hvort upplýsingarnar sem birtar eru í skýrslunni um mengunarmælingar séu í samræmi við niðurstöður mælinga og vöktunar,
- hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni um mælingar séu í samræmi við frumgögn,
- hvort skilyrðum í lögum og reglum um innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Við teljum að við skoðunina höfum við aflað nægilegrar og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

### **Álit með hæfilegri vissu**

Það er álit okkar að skýrsla Stolt Sea Farm hf. um grænt bókhald á árinu 2022 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Reykjavík, 25. apríl 2023

***KPMG ehf.***

Helga Harðardóttir