

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: Fiskeldi Austfjarða

9.4.2024

Dagsetning

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2023

1. Almennt um starfsemina

| | Texti |
|---|---|
| 1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala | Fiskeldi Austfjarða 520412-0930 |
| 1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva | Strandgötu 18, 735 Eskifi rði |
| 1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva | Fiskalóni, 816 Ölfus |
| 1.4. GPS hnit allra starfsstöðva | 63.961612°N - 21.264340°W ---> |
| 1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila | Guðmundur Gíslason |
| 1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða | Heiðar Ólason, Eva Lind Guðmundsdóttir, Ólöf Rún Stefánsdóttir |
| 1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins | Asle Rönnung, Aðalsteinn Ingólfsson, Einar Sigurðsson, Hege Dahl og Martin Lein Staveli |
| 1.8. Fyrirtækjaflokkur | Fiskeldi, Fyrirtækjaflokkur 6.10 |
| 1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi? | Já |
| 1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til | 12.02.2021-12.02.2037 |
| 1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila | Umhverfisstofnun |
| 1.12. Tímabil græns bókhalds | Rekstrarárið 2023 |
| 1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi) | |
| 1.14. Yfirlýsing stjórnar | |
| 1.15. Undirskrift endurskoðanda | |

2. Hráefnis og auðlindanotkun

| | Hvar í fyrirtækinu? | Magn | Magn | Eining |
|---|---------------------|------|------|--------|
| 2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst) | Fiskalón | | 6 | fjöldi |
| | Heild fyrirtækis | | 136 | fjöldi |
| 2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst) | Fiskalón | | | Stöð |
| | | | | |

Almennt-Fiskalón

| | | | | |
|--|---------------------|------------|---------|----------|
| 2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst) | | | | |
| 2.4. Raforkunotkun | Fiskalón, 816 Ölfus | | 804.426 | kWh |
| 2.5. Olfunotkun | | | | |
| Bensinnotkun | Bensín 95 | Skeljungur | 417,0 | lítrar |
| Olíunotkun | Flotaolía | | - | 0 lítrar |
| | Gasolía | Skeljungur | 1.990 | lítrar |
| | Vélaolía | Skeljungur | 375 | lítrar |
| | Lituð díselolía | Olís | 2.128 | lítrar |
| Adblue | Adblue | | 18 | lítrar |
| 2.6. Gasnotkun | | | | |
| 2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu | | | | |
| 2.8. Notkun á köldu vatni | | | | |
| 2.9. Notkun á sjó | | | | |
| 2.10. Heildarhráefnisnotkun | | | | |
| 2.11. Notkun á innfluttu hráefni | | | | |
| 2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna | | | | |
| 2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis | | | | |
| 2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla | Dacia Duster | | 1 | Vaktbíll |
| | Weidermann IM-3612 | | 1 | Lyftari |
| 2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun | | | | |

3. Áhrifapættir og losun

| Losun efna og meðhöndlun úrgangs | Efnisheiti eða lýsing | Magn (bókhaldsár) | Magn (meðalár) | Eining per tonn |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|

Almennt-Fiskalón

| | | | |
|---|------------------------------|--------|-----------|
| 3.1. Losun efna í andrúmsloft | | | |
| 3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó | | | |
| | Kolefni í föstu form POC | 12.297 | kg |
| | Nítur í föstu formi PON | 1.600 | kg |
| | Fosfór í föstu formi POP | 841 | kg |
| | Nítur uppleyst DON | 5.121 | kg |
| | Fosfór uppleyst DOP | 497 | kg |
| | Heilar Fosfór | 1.338 | kg |
| | kg P/tonn | 8,3 | kg P/tonn |
| 3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags | | | |
| 3.4. Magn úrgangs til förgunar | | | |
| | Urðað föður | 0 | kg |
| 3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu | | | |
| | Hreint timbur | 1.100 | kg |
| | Lífrænn úrgangur | 100 | kg |
| | Bylgjupappi til endurvinnslu | 350 | kg |
| | Óflokkaður úrgangur | 17.750 | kg |
| 3.6. Magn spilliefna til förgunar | | | |
| 3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum | | | |

| Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum | Heiti eða lýsing | Aldur (fyrsta notkunarár) | Ástand |
|--|------------------|------------------------------|--------|
| 3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á) | | | |
| 3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á) | | | |
| 3.10. Fituskiljur (þar sem við á) | | | |
| 3.11. Olíuskiljur (þar sem við á) | | | |
| 3.12. Rotþrær (þar sem við á) | | | |

| | |
|--|--|
| 3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á) | |
| 3.14. Olíugeymar (þar sem við á) | |
| 3.15. Varaafsstöð (þar sem við á) | |
| 3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á) | |
| 3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á) | |
| 3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á) | |
| 3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á) | |
| 3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir | |

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar: Já, Fyrirtækið er með þrjár vottanir (AquaGap, Whole foods og Tún) og til að standast þessar vottanir þarf að hafa gæðakerfi sem er samkvæmt ISO 14001 og þeirra kröfum

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já- Sjá í viðhengi sem fylgir með einnig erum við með úrgangsaætlun sem er einnig í sem viðhengi með skil á Grænabókhaldinu

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já fyrirtækið fylgir þeim kröfum og reglum sem eru í reglugerðum og er með skrifleg markmið meðalannars fyrir umhverfismál

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Já, Fyrirtækið leggur mikinn metnað að ná að vinna sem best í sátt við umhverfið og hefur þau markmið skrifleg

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

já

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

já, fyrirtækið flokkar allt sorp af bestu getu og reynir að endurnýta eða endurvinna það sem hægt er

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

já, Fyrirtækið hefur fræðslunámskeið fyrir starfsfólk um eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar:

Fyrirtækið leggur mikið á sig til að vera í takt við tímann og kynna sér þær nýjungar og möguleika sem eru í boði í tækjum og tækni

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Já, Fyrirtækið tekur þátt í stóru verkefni með Rorum

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

Nei

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. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Mjög gott, fyrirtækið leggur mikið á að öryggi starfsmanna er í fyrirrúmi og hafa starfsmenn sem dæmi bestu vesti sem hægt er að fá fyrir vinnu útá sjó, starfsmenn þurfa alltaf að vera með hjálma við aðstæður sem höfuðhögg gæti átt sér staðar einnig er fyrirtækið með tetra talstöðvakerfi og hver og einn starfsmaður með sína talstöð

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörnum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2023

Laxar fiskeldi hf , 450220-1400 - Fiskeldi Austfjarða 520412-0930

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

| | Skýring | Magn (bókhaldsár) | Magn (meðalár) | Eining |
|---|---|----------------------|-------------------|--------|
| 6.1. Tegund eldis | Seiðaelði | | | |
| 6.2. Framleiðslumagn | Lax-Vöxtur (gross growth) | 160.563 | | kg |
| 6.3. Fóðurnotkun | Þurrfóður | 135.001 | | kg |
| 6.4. Fóðurgerð | | | | |
| | BioMar Inicio Plus 0,5mm, 0,5 mm [kg] in period | 1.000 | | kg |
| | 5P [kg] in period | 4.702 | | kg |
| | INICIO Plus 1,1 [kg] in period | 14.750 | | kg |
| | Inicio Plus 0,8 [kg] in period | 8.308 | | kg |
| | INICIO Plus 18% 1,5 mm, 1,5 mm [kg] in period | 33.395 | | kg |
| | Nutra Sprint 0,5mm pl., 0,5 mm [kg] in period | 1.595 | | kg |
| | Nutra Sprint, 1 mm [kg] in period | 2.102 | | kg |
| | Ewos clear Start 040 p, 0,9 mm [kg] in period | 1.600 | | kg |
| | Inicio Plus 1,5mm [kg] in period | 3.175 | | kg |
| | Eco Ras 1,8 mm, 1,8 mm [kg] in period | 60.676 | | kg |
| | ECO RAS 2,5mm [kg] in period | 3.698 | | kg |
| | sum | 135.001 | | kg |
| 6.5. Sundurliðun á aðföngum | | | | |
| 6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna | | | | |

Eldisiðnaður-Fiskalón

| | | | |
|--|------------------------------------|-------|--------|
| Sápur, sótthreinsi og klór | Alox DMS 25 kg kvoða sterk | 275 | kg |
| | Virocid 20ltr sótthreinsiefni | 220 | lítrar |
| | Kenosan 22kg.alhliða kvoðuhreinsir | 110,0 | kg |
| | Vidalife 3,8L | 307,8 | lítrar |
| | Kick Start 20L | 40,0 | lítrar |
| | Kenocid 2100 S 5% 20L | 40,0 | lítrar |
| | Kenosan Lactic 20L sótthreinsiefni | 20,0 | lítrar |
| | Maurasýra 23kg 76% | 322 | kg |
| | Phenoxyethanol kg | 20 | kg |
| | Peracetic Acid 15 1100kg | 220 | kg |
| 6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna | | | |
| 6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs | Fiskur settur í meltu | 3.075 | kg |
| 6.9. Sundurliðun á notkun lyfja | | | |
| | Svefnlyf- Tricaine Pharmaq | 12 | kg |
| 6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum | | | |

Grænt Bókhald frá árinu 2023 fyrir Fiskeldi Austfjarða

Starfsleyfi/licenses: Berufirði, Fáskrúðsfirði, Reyðarfirði(innri), Utanverðum Reyðarfirði, Fiskalóni-Ölfusi, Röndinni kópaskeri, Innra Lóni Kelduhverfi(Rifós), Bakki I-Ölfus og Þorlákshöfn(Laxabraut)

Yfirlýsing stjórnar

Stjórn félagsins hefur kynnt sér skýrslu um grænt bókhald og staðfesti að þær upplýsingar sem fram koma séu réttar og unnar úr upplýsingakerfum félagsins eftir bestu vitund af starfsfólks

Statement of the Board

The company's board of directors has read the report on green accounting and confirmed that the information presented is correct and has been prepared from the company's information systems to the best of the knowledge of the staff.

30.04.2024

Fyrir hönd stjórnar:

On behalf of the board:

Asle Rönning

Aðalsteinn Ingólfsson

Einar Sigurðsson

Hege Dahl

Martin Staveli

Til stjórnar Fiskeldis Austfjarða

Staðfesting á skýrslu um grænt bókhald Fiskalóns, Ölfusi fyrir árið 2023.

Álit

Við höfum staðfest með nægjanlegri vissu (e. reasonable assurance) hvort skýrsla Fiskeldis Austfjarða, vegna Fiskalóns (hér eftir félagið) um grænt bókhald fyrir árið 2023 sé í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald, upplýsingakerfi félagsins og niðurstöður mælinga þriðja aðila.

Það er álit okkar að skýrsla félagsins um grænt bókhald fyrir árið 2023 sé í öllum meginatriðum í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við viðeigandi gögn.

Ábending

Án þess að gera fyrirvara við álit okkar bendum við á að losun fosfórs á árinu 2023 var yfir hámarki samkvæmt gildandi starfsleyfi.

Unnið er samkvæmt samþykktri úrbótaáætlun vegna opins fráviks sem fram kom við eftirlit á árinu 2022.

Grundvöllur niðurstöðu

Staðfesting okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal um staðfestingar, ISAE 3000 (Revised) Assurance Engagements other than Audits or Reviews of Historical Financial Information, sem gefinn var út af International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Ábyrgð okkar samkvæmt staðlinum er lýst frekar í kaflanum „Ábyrgð okkar“ hér á eftir.

Við höfum uppfyllt kröfur um óhæði og aðrar siðareglur sem fram koma í alþjóðlegum siðareglum fyrir endurskoðendur og eru Code of Ethics for Professional Accountants ásamt alþjóðlegum stöðlum um óhæði eða International Independence Standards, sem er gefið var út af International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA).

KPMG ehf. fylgir alþjóðlegum gæðastaðli, International Standard on Quality Management (ISQM) 1, Quality Management for Firms that Perform Audits or Reviews of Financial Statements, or Other Assurance or Related Services Engagements, sem gefinn var út af IAASB 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 teljum að við höfum aflað nægjanlegra og viðeigandi gagna til að byggja niðurstöðu okkar á.

Ábyrgð á skýrslu um grænt bókhald

Stjórnendur félagsins eru ábyrgir fyrir að:

- hanna, innleiða og viðhalda innra eftirliti vegna upplýsinga sem viðeigandi eru til að útbúa skýrslu um grænt bókhald þannig að hún sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka;
- að setja fram skýrslu um grænt bókhald þannig að hún sé í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald, starfsleyfi félagsins og þær kröfur sem gerðar eru í íslenskri löggjöf.

Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar er að:

- skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að við fáum nægjanlega vissu um að skýrsla um grænt bókhald sé án verulegra annmarka hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka;
- setja fram sjálfstætt álit, byggt á aðgerðum okkar og þeim gögnum sem við höfum aflað; og
- gefa út álit til stjórnar Fiskeldis Austfjarða, vegna Fiskalóns.

Samantekt á þeirri vinnu sem álit okkar byggir á

Við staðfestinguna beittum við faglegri dómgreind og viðhöfum faglega gagnrýni. Við skipulögðum og framkvæmdum aðgerðir til að afla nægjanlegra og viðeigandi gagna um skýrsluna um grænt bókhald til að byggja álit okkar með nægjanlegri vissu á. Eðli, tímasetning og umfang þeirra aðgerða sem valdar voru byggja á faglegri dómgreind, þar með talið mati á hættu á verulegri skekkju í skýrslunni um grænt bókhald, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka. Við greindum og lögðum mat á hættu á verulegri skekkju með því að afla skilnings á skýrslunni um grænt bókhald og kringumstæðum. Við öfluðum einnig skilnings á innra eftirliti sem tengist skýrslunni um grænt bókhald í þeim tilgangi að hanna aðgerðir sem eru viðeigandi í aðstæðunum en ekki í þeim tilgangi að setja fram álit á virkni innra eftirlits. Aðgerðirnar voru eftirfarandi:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu í samræmi við upplýsingakerfi félagsins og viðeigandi gögn frá þriðja aðila.
- 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.

Reykjavík, 30. apríl 2024

KPMG ehf.

Sigríður Helga Sveinsdóttir