

# 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 rói
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Hafnargata 7, 730 Reyðarfjörður
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Sjá mynd hér til hægri
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Guðmundur Gíslason
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Ingi Steinn Freysteinnsson, Bárður Arnaldsson, Ólöf Rún Stefánsdóttir, Sara Atladóttir
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	19.01.2012-31.01.2028
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	Rekstraárið 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)	Innri Reyðarfjörður		14	
	Heildar fjöldi fyrirtækis		136	

Almennt-innri Reyðarfjörður

2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
	Bjarg	Ekki í notkun	
	Gripaldi	Í notkun	
	Sigmundarhús	Í notkun	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4. Raforkunotkun	Hafnargata 7, 730 Reyðarfjörðu		95.070,00 kWh
2.5. Olíunotkun			
	Bensínnotkun	Bensín - skeljungur	5.539,0 ltr
	Olíunotkun	Bensín - N1	2.145 ltr
		Vélaolía - skeljungur	879 ltr
		Gasolía - N1	11.411 ltr
		Gasolía - Olís	227.611 ltr
		Gasolía - Skeljungur	4.655 ltr
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			

Almennt-innri Reyðarfjörður

	3 bátar, 1 skotbómulyftari, 2 fíðurprammar, 1 bíll, 1 litill bátur		
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
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
	Kolefni í föstu form POC		485741	kg
	Nitur í föstu formi PON		47000	kg
	Fosfór í föstu formi POP		22057	kg
	Nitur uppleyst DON		150399	kg
	Fosfór uppleyst DOP		13033	kg
	Heilar Fosfór		35090	kg
	kg P/tonn		7	kg P/tonn
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
	Almennt sorp - HP gámar		2700	kg
	Óflokkaður bylgjupappi / plast		227	kg
	Brotajárn 1&2 - HP gámar		19040	kg

3.6. Magn spilliefna til förgunar			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum			
<b>Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum</b>	<b>Heiti eða lýsing</b>	<b>Aldur</b> (fyrsta notkunarár)	<b>Ástand</b>
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. Lyktareyðingarúnaður (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 og Whole foods ) 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, Í viðhengi mun fylgja bæði umhverfisstefna og úrgangsráttun.
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 skrifleg markmið.

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 fánlegu 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 mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa 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 eiga alltaf að vera með hjálma við aðstæður sem höfuðhögg gæti átt sér sta. Fyrirtækið er með tetra talstöðvakerfi og hver og einn starfsmaður hefur sína eigin tetra talstöð.

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

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Mínnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi



## Nafn fyrirtækis og kennitala

## Grænt bókhald 2023

Fiskeldi Austfjarða 520412-0930

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

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Sjókvíeldi			
6.2. Framleiðslumagn	Lax-Vöxtur (gross growth)	5.047.199		kg
6.3. Fóðurnotkun	Þurrfóður	5.332.779		kg
6.4. Fóðurgerð				
	IFF Express Polar 1200-50P, 9 mm [kg] in period	1.395.750		kg
	IFF Supreme Plus 150- 50P, 4,5 mm [kg] in period	47.820		kg
	IFF Prime 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	272.322		kg
	IFF Prime 600-50P, 7 mm [kg] in period	699.600		kg
	IFF Protec 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	111.530		kg
	IFF Protec 600-50P, 7 mm [kg] in period	51.000		kg
	IFF Optimax Polar 1200-50P, 9 mm [kg] in period	133.820		kg
	Laxá ECO-AHV 9,0mm, 9 mm [kg] in period	91.193		kg
	IFF Optimax Polar 2500-50P, 9 mm [kg] in period	91.915		kg
	IFF Express Polar 1200-50P, 9 mm [kg] in period	853.500		kg
	IFF Spirit Supreme Plus 75-50P , 3 mm [kg] in period	8.233		kg
	IFF Supreme Plus 150- 50P, 4,5 mm [kg] in period	117.541		kg
	IFF Prime 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	369.000		kg
	IFF Prime 600-50P, 7 mm [kg] in period	640.500		kg
	IFF Protec 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	100390		kg

## Eldisiðnaður-InnriReyðarfjörður

6.5. Sundurliðun á aðföngum	IFF Optimax Polar 1200-50P, 9 mm [kg] in period	348665	kg
	total	5.332.779	
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
Sápur, sótthreinsi og klór	Alox DMS- F- Sápa	25	kg
	Relavit W15	5	lítrar
	virocid - N1	2	lítrar
	virocid (2/3) - Veso	213,0	lítrar
	Soft Acid - Olis (2/3)	6347,0	kg
	Alox DMX- Veso	366	kg
	Rodalon - olis	2	ltr
	Klór	4	ltr
	Arrow Chloroclean létt	20	ltr
	Arrow Chloroclean	240	ltr
	Phenoxyethanol-veso	53	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Fiskur settur í meltu	26.725	kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja			
	Svefnlyf-Optomease vet	4000	ml
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór		

## 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



KPMG ehf.  
Borgartún 27  
105 Reykjavík

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

## Til stjórnar Fiskeldis Austfjarða

### Staðfesting á skýrslu um grænt bókhald Innri-Reyðarfjarðar fyrir árið 2023.

#### Álit

Við höfum staðfest með nægjanlegri vissu (e. reasonable assurance) hvort skýrsla Fiskeldis Austfjarða, vegna Innri-Reyðarfjarðar (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.

#### 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 Innri-Reyðarfjarðar.

## 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