

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	Víkurland 5, 765 Djúpivogur, Hafnargata 29, 750 Fáskrúðsfjörður
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Sjá mynd hér til hægri
1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila	Guðmundur Gíslason
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Erlendur Guðmar Gíslason, 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	19.03.2019-19.03.2035
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)	Berufjörður		12	
	Heild fyrirtækis		136	

Almennt-Berufjörður

2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
	Gautavík	Ekki í notkun	
	Glímeyri	Í notkun	
	Svarthamarsvík	Í notkun	
	Hamraborg I	Ekki í notkun	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4. Raforkunotkun	Varða 1, Brekka 4, 765 Djúpvogur		45.452 kWh
2.5. Olíunotkun			
	Bensínnotkun	Bensín - N1	3.138,0 ltr
	Olíunotkun	Flotaolía - N1	401.560,5 ltr
		Gasolía - N1	327.196 ltr
		Gasolía - Olís	56.321 ltr
2.6. Gasnotkun			
2.7. Notkun jarðhitavats 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 þökkunarefnis			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla			

Almennt-Berufjörður

	2 bátar, 1 skotbómulyftari, 1 rafmagnslyftari, 2 fôðurprammar, 4 bílar, 2 litlir bátar		
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		114383	kg
	Nitur í föstu formi PON		12378	kg
	Fosfór í föstu formi POP		5194	kg
	Nitur uppleyst DON		39609	kg
	Fosfór uppleyst DOP		3069	kg
	Heilar Fosfór		8262	kg
	kg P/tonn		7,5	kg P/tonn
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
	Urðað föður		"0"	kg
	Urðað föður		"0"	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
	Almennt sorp - Íslenska Gámafélagið		53070	kg
	Lífrænn úrgangur í jarðgerð - Íslenska Gámafélagið		50	kg
				kg

Almennt-Berufjörður

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. 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 mengunaráhoppa 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. 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. Mínnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Grænt bókhald 2023

Nafn fyrirtækis og kennitala

Fiskeldi Austfjarða 520412-0930

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Sjókviældi			
6.2. Framleiðslumagn	Lax-Vöxtur (gross growth)	1.099.163		kg
6.3. Fóðurnotkun	Þurrfóður	1.255.766		kg
6.4. Fóðurgerð				
	IFF Spirit Supreme Plus 75-50P , 3 mm [kg] in period	104.350		kg
	IFF Supreme Plus 150- 50P, 4,5 mm [kg] in period	213.750		kg
	IFF Prime 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	448.761		kg
	IFF Prime 600-50P, 7 mm [kg] in period	27.282		kg
	IFF Spirit Supreme Plus 75-50P , 3 mm [kg] in period	191.331		kg
	IFF Supreme Plus 150- 50P, 4,5 mm [kg] in period	202.256		kg
	IFF Prime 300-50P, 4,5 mm [kg] in period	68.036		kg
	total	1.255.766		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
Sápur, sóthreinsi og klór	Alox DMS- F- Sápa (N1)	25		kg
	Virocid - N1	80		lítrar

Eldisiðnaður-Berufjörður

	virocid - Veso	250,0	lítrar
	Alos DMX - Veso	263	kg
	Kenocid 2100	20	lítrar
	Maurasýra 85% - N1 (1/3)	8.400	kg
	Phenoxyethanol-veso	10	kg
	Klór-N1	60	ltr
	Trans Dluo- Veso	40	ltr
	BioSafe - Veso	500	ltr
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Fiskur settur í meltu	16.880	kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja			
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

Til stjórnar Fiskeldis Austfjarða

Staðfesting á skýrslu um grænt bókhald Berufjarðar fyrir árið 2023.

Álit

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

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