

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: Arctic Sea Farm

Dagsetning

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2023

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Arctic Sea Farm kt: 700807-0450
1.2. Heimilis- og pósthúsnúmer höfuðstöðva	Sindragata 10, 400 Ísafirði
1.3. Heimilis- og pósthúsnúmer annarra starfsstöðva	Hafnarstræti 15, 470 Þingeyri
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Haukadalsbót
	65°53.35N 23°37.76V
	65°53.99N 23°37.63V
	65°52.96N 23°33.08V
	65°52.61N 23°34.25V
	Gemlufall
	65°53.42N 23°30.47V
	65°53.68N 23°29.54V
	65°53.12N 23°27.32V
	65°52.450N 23°26.885V
	65°52.18N 23°27.63V
	65°52.91N 23°28.14
	Eyrahlið
	65°55.23N 23°44.73V
	65°55.63N 23°44.07
	65°55.01N 23°39.90V
	65°54.56N 23°40.36V
	Skagahlíð - hefur aldrei verið notað
	65°57.53N 23°45.28V
	65°57.89N 23°44.32V
	65°56.970N 23°41.755V
	65°56.42N 23°42.70V
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Stein Ove Tveiten
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Harrison Lee Applegate Stöðvarstjóri - Egill Ólafsson rekstrarstjóri sjóeldis
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Stein Ove Tveiten, Daniel Jakobsson, Baldur Smári Einarsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10.
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Gildistími 06.05.2021 - 06.05.2037
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2022-31.12.2022

Almennt

1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Arctic Sea Farm lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu eru réttar og unnar skv. Bestu vitund starfsmanna uppúr gögnum félagsins. (undirrituð yfirlýsing stjórnar)
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi: áritun endurskoðanda

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Sjókviældi og fódurmiðstöð í Dýrafirði		23	manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	Í lok árs 2023		3	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildarnotkun Arctic Sea Farm skiptist á Dýrafjörð, Patreks- og Tálknafjörð og Arnarfjörð		163.050	Kwh
2.5. Oliunorkun	Heildarnotkun Arctic Sea Farm skiptist á Dýrafjörð, Patreks- og Tálknafjörð og Arnarfjörð	Gasolía (dísel)	424.915	lítrar
	Heildarnotkun Arctic Sea Farm skiptist á Dýrafjörð, Patreks- og Tálknafjörð og Arnarfjörð	Bensín	2.741	lítrar
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	Sjá lið 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Tæki og búnaður Arctic Sea Farm:			
	léttu bátar		3	
	Tvíbytna		5	
	Bátar		2	
	Lyftarar		3	
	Ökutæki		5	
	Fóðurprammar		5	
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir 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	sjá lið 6.7			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Nei			

Almennt

3.4. Magn úrgangs til förgunar	sja lið 6.6-6.8		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Affalsolia	óverulegt	(tankur á bryggju)
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 (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?
Svar:
Arctic Sea Farm er með ASC vottun á öllum svæðum í Dýrafirði
4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?
Svar:
Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins
4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?
Svar:
Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins
4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?
Svar:
Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins
4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?
Svar:
Unnið er að því að draga úr úrgangi og koma meira magni í endurvinnslu
4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Unnið er að því að draga úr úrgangi og koma meira magni í endurvinnslu

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

Svar:

Já sjá viðhengi "umhverfismarkmið" tekið úr gæðahandbók félagsins

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

Svar:

Já

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:

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

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

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörinni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

Já

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2023

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Lax			
6.2. Framleiðslumagn	Lax slátrað Brúttó(heill fiskur)			
	Eyrahlið	5.295.520		kg
	Eyrahlið II			
	Haukadalsbót			
6.3. Fóðurnotkun		2.169.813		kg
	Sundurliðun			
	Eyrahlið	503.842,80		kg
	Eyrahlið II	62.109,70		kg
	Haukadalsbót	1.603.860,70		kg
6.4. Fóðurgerð	Laxafóður frá Skretting og Mowi			
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
VESO	Alox DMS 25 kg Kvoða sterk	100		kg
VESO	Virocid 20 ltr Sótthreinsiefni	80		ltr
VESO	Handsótthreinsir Kenosept L 5L	10		ltr
VESO	Handsápa Kenoderin 5L sótthreinsandi	10		ltr
VESO	Sjúkrahússpritt 85% 5L	10		ltr
VESO	Maurasýra 85% 1150kg.Vita-Aquasal FG EU	767		kg
VESO	Phenoxyethanol kg	18		kg

Eldisiðnaður

Hreinlætislausnir	Ensilox N	3360	kg
Hreinlætislausnir	Ensilox k2 in IBC	8533	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Köfnunarefni í föstu formi (PON)	10,6	kg per tonn
	Fosför í föstu formi (POP)	4,8	kg per tonn
	Köfnunarefni í uppleystu formi (DON)	33,8	kg per tonn
	Fosför í uppleystu formi (DOP)	2,8	kg per tonn
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs			
Kubbur	Blandaður úrgangur	10.195	kg
Kubbur	Óflokkaður grófur úrgangur	20.360	kg
Kubbur	lífrænn úrgangur	15	kg
Eyrahlið	Dauðfiskur kg	287.223	kg
Eyrahlið II	Dauðfiskur kg	7.342	kg
Haukadalsbót	Dauðfiskur kg	11.144	kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	*Lyfjanotkun er skipt jafnt á milli þriggja framleiðsluvæða (Dýrafjörður, Arnarfjörður, Patreks og Tálknafjör		
	Slice Vet	141500	kg
	Salmozan	11,2	kg
	Aqui-S Svæfingarlyf*	33.333	ml
	Benzoak vet, 1000ml Svæfingarlyf*	333	ml
	Finquel vet, 1000ml Svæfingarlyf*	666	gr
	Optomease vet, 1000ml Svæfingarlyf*	3000	ml
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór		

Yfirlýsing stjórnar v. framleiðslu Arctic Sea Farm hf. kt. 700807-0450 í Dýrafirði

Stjórn félagsins hefur kynnt sér skýrslu um grænt bókhald vegna framleiðslu fyrirtækisins og staðfestir að þær upplýsingar sem fram koma séu réttar og unnar úr upplýsingakerfum félagsins eftir bestu vitund starfsfólks.

30. apríl 2024

Stjórn Arctic Sea Farm hf.

Stein Ove Tveiten

Baldur Smári Einarsson

Daniel Jakobsson

Til stjórnar Arctic Sea Farm ehf.

Staðfesting á skýrslu um grænt bókhald Arctic Sea Farm vegna Dýrafjarðar fyrir árið 2023.

Álit

Við höfum staðfest með nægjanlegri vissu (e. reasonable assurance) hvort skýrsla Arctic Sea Farm vegna Dýrafjarðar (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 Arctic Sea Farm vegna Dýrafjarðar.

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