

Grænt bókhald vegna ársins 2020

Fyrirtæki: Fisk Seafood ehf Hólar í Hjaltadal

Dagsetning

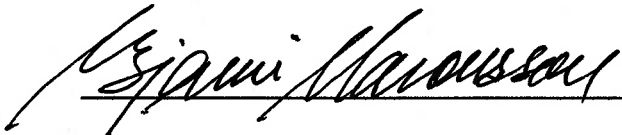
Undirskrift

Staðfesting stjórnar

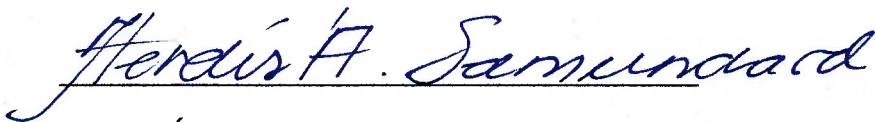
Stjórn FISK Seafood ehf. staðfestir hér með grænt bókhald starfsstöðvar á Hólum vegna ársins 2020 með undirritun sinni en skýrslan er gerð í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Sauðárkrókur 29.04.2022

Þórólfur Gíslason stjórnarformaður



Bjarni Maronsson



Herdís Á. Sæmundsdóttir



Ingileif Oddsdóttir



Sigurjón R. Rafnsson

Grænt bókhald fyrir árið: 2020

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Fisk Seafood ehf 461289-1269
1.2. Heimilis- og pósthúsnúmer höfuðstöðva	Háeyri 1, 550 Sauðárkrúkur
1.3. Heimilis- og pósthúsnúmer annarra starfsstöðva	Hólur í hjaltadal 551 Sauðárkrúkur
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Laxabraut 5, 65° 50' 43" N 21° 23' 56" W, Hólur 65° 42' 43" N 19° 06' 39" W
1.5. Nafn Framkvæmdastjóra	Frjóbjörn Asbjörnsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Arnar Þór Ragnarsson Friðrik Steinsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Sigurjón R Rafnsson Þorólfur Gíslason Bjarni Marósson Herdis Á. Semundardóttir Ingileif Oddsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi á landi 6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	05.11.2020 - 05.11.2036
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	UST Steinar Rafn Beck Baldursson, Sigrún Ágústsdóttir
1.12. Tímabil græns bókhalds	1.1.2020 - 31.12.2020
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Fisk Seafood ehf. Hólum í Hjaltdal var með eðlilegum hætti, engin slys eða óhöpp áttu sér stað.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Í eldisstöð að Hólum		3	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			1	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Hólum í Hjaltadal 551 Sauðákrókur	238.436		kwh
2.5. Olíunotkun	Ljósavél	125		Lítrar
	Bílar	40		Lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Hólum í Hjaltadal 551 Sauðákrókur	277.535		m3
2.8. Notkun á köldu vatni	Hólum í Hjaltadal 551 Sauðákrókur	7.884.000		m3
2.9. Notkun á sjó				
2.10. Heildaráhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hettulegra efna				
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Engin			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn	Magn	Eining per tonn
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
	Kolefni í föstu formi (POC) (kg.)	8668,7		kg
	POC kg/tonn lifmassaukning	87,7		kg/tonn
	POC kg/tonn seld seiði	91,0		kg/tonn
	Nitúr í föstu formi (PON) (kg.)	872,2		kg
	PON kg/tonn lifmassaukning	8,8		kg/tonn
	PON kg/tonn seld seiði	9,2		kg/tonn
	Fosfór í föstu formi (POP) (kg.)	393,6		kg
	POP kg/tonn lifmassaukning	4,0		kg/tonn
	POP kg/tonn seldur seiði	4,1		kg/tonn
	Nitúr í uppleystu formi (DON) (kg.)	2791,2		kg
	DON kg/tonn lifmassaukning	28,3		kg/tonn
	DON kg/tonn seld seiði	29,3		kg/tonn
	Fosfór í uppleystu formi (DOP) (kg.)	187,9		kg
	DOP kg/tonn lifmassaukning	1,9		kg/tonn
	DOP kg/tonn seld seiði	2,0		kg/tonn
3.3. Losun efna í holresakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Flokka ehf	20720		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Flokka ehf gefur ekki upp tölu vegna þess sem losað er í tunnur á vegum Sveitarfélags	?		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Engum spilliefnum þurfti að farga			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur	Ástand
		(fyrsta notkunarár)	
3.8. Fráveitukerfi eða skólprór (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)			
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Ólíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Ólíugeymar (þar sem við á)	1 tankur 2 þús litrar plast olíu tankur með olíugildru	2019	Mjög gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Wilson	2000	Mjög gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Loftþreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnar	Ekki til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

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

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

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tekni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

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

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:

Nei

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

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Rekstrarstjóri, gæðastjóri og stöðvarstjóri koma að samantekt Græns bókahalds.

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Miklar endurbætur voru gerðar við ker bæði inn í húsi og í Skálanum. Fallvarnir voru endurnýjaðar bæði í húsi og Skála og göngupallar voru endurnýjaðir að hluta í Skála. Byggt var herbergi utan um varaafsstöð til að minnka hávaða megin í húsinu.

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

Notast er við settjarnir til að hreinsa affall frá stöðinni, líkt og kemur fram í endurnýjuðu starfsleyfi

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já

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

Það hefur ekki orðið jarðvegsmengun

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

Grænt bókhald 2020

Nafn fyrirtækis og kennitala

Fisk Seafood ehf. Kt 461289-1269

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fiskis, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Mattfiskeldi á bleikju og bleikuseiðaeldi			
6.2. Framleiðslumagn	Framleiddur lifmassi	98,8		tonn
6.3. Fóðurnotkun		99,4		tonn
6.4. Fóðurgerð	Inico plus 0,4	0,4		tonn
	Inico plus 0,5	0,8		tonn
	Inico plus 0,8	1,2		tonn
	Inico plus 1,1	8,0		tonn
	Inico plus 18% 1,5mm	3,2		tonn
	Mini 1,6mm	7,4		tonn
	Mini 2mm	8,2		tonn
	Eco 2,5mm	10,4		tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Beikja natur 3mm	57,2		tonn
	Beikja natur 4mm	2,6		tonn
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Evans Vanorinse sóthreinsir	150		Lítrar
	Evans shift	25		
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Nitur í föstu formi (PON) (kg.)	872,2		kg
	Fosfór í föstu formi (POP) (kg.)	393,6		kg
	Nitur í uppleystu formi (DON) (kg.)	2791,2		kg
	Fosfór í uppleystu formi (DOP) (kg.)	187,9		kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs				kg
Almennt sorp	Fer í tunnu á vegum sveitarfélags, Flokka losar tunnu og kemur í urðun		Engar tölur eru gefnar fyrir almennt sorp sem fer í tunnu á vegum Sveitarfélags	
Almennt sorp í gáma	Tekið var til á svæðinu og fengnir gámar hjá OK Gámaþjónustu	20.720		kg
Flokkað sorp	Fer í tunnu á vegum sveitarfélags, Flokka losar tunnu og kemur til áframvinnslu		Engar tölur eru gefnar fyrir flokkað sorp sem fara í tunnu á vegum Sveitarfélags	
Dauðfiskur	OK gámaþjónusta Flokka sér til okkar og gerir viðeigandi ráðstafanir með hráefnið	5.806		kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
Alpha Ject 3000	Allir fiskar eru bólusettir fyrir flutning á aðrar starfsstöðvar. 0,1 mL í kviðarhol seida	45000		mL
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Dragá með jökulivafi			

Grænt bókhald vegna ársins 2020

Fyrirtæki: Fisk Seafood ehf Þorlákshöfn

Dagsetning

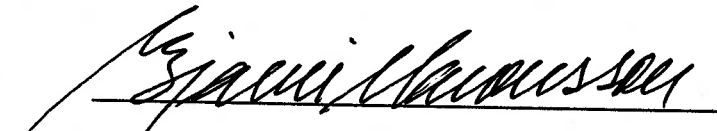
Undirskrift

Staðfesting stjórnar


Stjórn FISK Seafood ehf. staðfestir hér með grænt bókhald starfsstöðvar í Þorlákshöfn vegna ársins 2020 með undirritun sinni en skýrslan er gerð í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Sauðárkrókur 29.04.2022

Þórólfur Gíslason stjórnarformaður



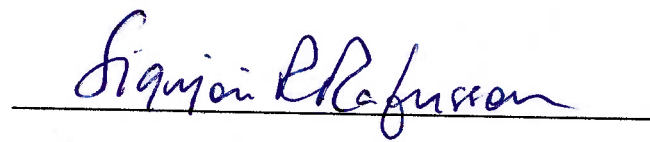
Bjarni Maronsson



Herdís Á. Sæmundsdóttir



Ingileif Oddsdóttir



Sigurjón R. Rafnsson

Grænt bókhald fyrir árið: 2020

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Fisk Seafood ehf 461289-1269
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Háeyri 1, 550 Sauðárkrókur
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn, Hólar (Höf) Hjaltadal, 551 Sauðárkrókur
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Laxabraut 5, 65° 50' 43" N 21° 23' 56" W, Hólar 65° 42' 43" N 19° 06' 39" W
1.5. Nafn Framkvæmdastjóra	Friðbjörn Ásbjörnsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Arnar Þór Ragnarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Sigurjón R Rafnsson Þórólfur Gíslason Bjarni Maronsson Herdís Á. Sæmundardóttir Ingileif Oddsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi á landi 6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	14.5.2014 til 31.12.2029
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og efiirlitsaðila	UST Sigrún Ágústsdóttir settur forstjóri Sverrir Aðalsteinn Jónsson sérfræðingur
1.12. Tímabil græns bókhalds	1.1.2020 - 31.12.2020
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Fisk Seafood ehf Laxabraut 5 var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2020
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		11		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn	3.281,076		kwh
2.5. Oliunotkun	Ljósavél	1300		Lítrar
	Bílar og lyftarar	7309		Lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu		2237		m3
2.8. Notkun á köldu vatni	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn	10.596,096		m3
2.9. Notkun á sjó	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn	13.182,048		m3
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	2 Lyftarar og 1 Bíll			
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	Frärennslí veitt í sjó			
	Kolefni í föstu formi (POC) (kg.)	33032,8		Kg
	POC kg/tonn lifmassaaukning	89,5		Kg/tonn
	POC kg/tonn slátraður fiskur	119,3		Kg/tonn
	Nítur í föstu formi (PON) (kg.)	3323,7		Kg
	PON kg/tonn lifmassaaukning	9,0		Kg/tonn
	PON kg/tonn slátraður fiskur	12,0		Kg/tonn
	Fosför í föstu formi (POP) (kg.)	1499,9		Kg
	POP kg/tonn lifmassaaukning	4,1		Kg/tonn
	POP kg/tonn slátraður fiskur	5,4		Kg/tonn
	Nítur í uppleystu formi (DON) (kg.)	10635,9		Kg
	DON kg/tonn lifmassaaukning	28,8		Kg/tonn
	DON kg/tonn slátraður fiskur	38,4		Kg/tonn
	Fosför í uppleystu formi (DOP) (kg.)	886,3		Kg
	DOP kg/tonn lifmassaaukning	2,4		Kg/tonn
	DOP kg/tonn slátraður fiskur	3,2		Kg/tonn
3.3. Losun efna í holresakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Almennt sorp	21400		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Flokkað	10060		kg
	Hráefni til orkuvinnslu	2850		
	Lifrent	570		kg
	Afskurður/hausar til frekari vinnslu	120602		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Spilliefni			kg
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)	Hreinsun ársins 2020 var 20.01.2020	2012	gott
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frärennslí veitt í sjó hreinsað 31.10.2015	1988	gott
3.13. Olu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	1 tankur við rafstöðvarhús 2 þús litrar	2019	Mjög gott
3.15. Varaafllstöð (þar sem við á)	Volvo	2015	Mjög gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Ekki til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já - texta í gæðahandbók

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Já - texta í gæðahandbók

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fínanlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

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

Svar:

Jjá

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:

Nei

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

Já

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Unnið var markvisst að umbótum í öryggismálum. Keyptur var nýr lyftari til að auðvelda störf. Fóðurlagnir voru hengdar upp, súrefnislagnir voru endurnýjaðar. Neyðarmerkingar voru settar í starfsmannaádstöðu og þeim kynntur samkomustaður í neyð. Fyrirtækið gerði samning við eldvarnabandalagið um aukid eldvarnaefirlit á starfsstöðinni. Settur var upp neyðarbúnaður sem ekki var fyrir, svo sem bjarghringur og krókstjaki

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðhættumat

Já

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

Það hefur ekki orðið jarðvegsmengun

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisburð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

Grænt bókhald 2020

Nafn fyrirtækis og kennitala

Fisk Seafood ehf. Kt 461289-1269

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Matfiskeldi á bleikju			
6.2. Framleiðslumagn		369,0		tonn
6.3. Fóðurnotkun		378,7		tonn
6.4. Fóðurgerð	Bleikja natur 3mm	11,2		tonn
	Bleikja natur 4mm	108,3		tonn
	Bleikja natur 6mm	176,5		tonn
	Bleikja natur 8mm	82,8		tonn
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Klór 15%	72		kg
	Arrow Chloroclean	40		Lítrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Nitur í föstu formi (PON) (kg.)	3323,7		kg
	Fosfór í föstu formi (POP) (kg.)	1499,9		kg
	Nitur í uppleystu formi (DON) (kg.)	10635,9		kg
	Fosfór í uppleystu formi (DOP) (kg.)	886,3		kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Flokkað sorp	10060		kg
	Lífrænt sorp	570		kg
	Afskurður og hausar til áframvinnslu	120602		kg
	Almennt sorp	21400		kg
	Hraefni til orkuvinnslu	5850		kg
	Spilliefni			kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Það eru engin lyf notuð í stöðinni, allur fiskur sem kemur hefur verið bólusettur með Alpha Ject 3000			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			

FISK Seafood
Háeyri 1
550 Sauðárkrókur

Óháð staðfesting til Fisk Seafood fyrir fiskeldi.

Við höfum kannað skýrslu Fisk Seafood um grænt bókhald fyrir fiskeldi að Hólum og í Þorlákshöfn fyrir árið 2020. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslunni um grænt bókhald séu í samræmi við upplýsingakerfi fyrirtækisins/viðeigandi gögn og hvort upplýsingar sem birtar eru í skýrslunni um mengunarmælingar séu í samræmi við þá útreikninga losunar sem miðað er við.

Ábyrgð stjórnenda

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

Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og gefa óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um staðfestingar. Samkvæmt honum ber okkur að fara eftir settum siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáiast um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni sé í öllum meginatriðum án annmarka.

Í því sambandi var eftirfarandi kannað með úrtökum:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu réttar og í samræmi við upplýsingakerfi félagsins/viðeigandi gögn,
- hvort upplýsingarnar sem birtar eru í skýrslunni um mengunarmælingar eru í samræmi við þá útreikninga á losun sem miðað er við,
- 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 endurskoðunina höfum við aflað nægilegrar og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Fyrirvari

Við viljum vekja athygli á eftirfarandi atriðum:

- Ekki var hægt að staðfesta magn notaðrar olíu á ljósavélar á Hólum og í Þorlákshöfn þar sem ekki voru til gögn yfir notkun.
- Ekki var hægt að staðfesta notkun á köldu vatni á Hólum þar sem ekki voru til gögn yfir þá notkun.

Álit

Að teknu tilliti til þeirra fyrirvara sem framkoma í kaflanum hér að ofan er það álit okkar að skýrsla FISK Seafood fyrir fiskeldi að Hólum og í Þorlákshöfn um grænt bókhald á árinu 2020 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, 29. apríl 2022.

KPMG ehf.



Helga Hardardóttir