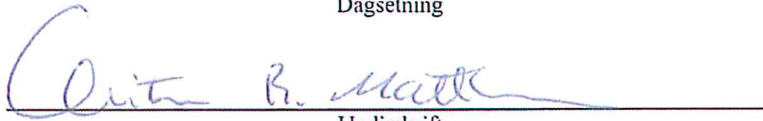


Grænt bókhald vegna ársins 2016

Fyrirtæki: Arnarlax hf.

15.05.17

Dagsetning



Undirskrift

Áritun endurskoðanda

Við höfum sannreynt tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Arnarlax hf. fyrir árið 2016 sbr. reglugerð nr. 851/2002.

Skoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem koma fram í græna bókhaldinu. Við teljum að skoðun okkar sé nægilega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi Arnarlax hf. fyrir árið 2016 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjavík, 15. maí 2017.

PricewaterhouseCoopers ehf.



Guðmundur Snorrason
löggiltur endurskoðandi

Grænt bókhald fyrir árið: 2016

1. Almennt um starfseminna

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Amarlax hf. Kt. 580310-0600
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Standgata 1, 465 Bíldudal
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Haganes: 1. 65° 40.210'N 23° 32.730'W 2. 65° 40.720'N 23° 33.770'W 3. 65° 41.240'N 23° 33.440'W 4. 65° 41.030'N 23° 33.810'W
	Tjaldaneseyrar
	1. 65° 45.420'N 23° 33.620'W 2. 65° 45.160'N 23° 31.750'W 3. 65° 44.950'N 23° 34.080'W 4. 65° 44.600'N 23° 32.090'W
	Hringisdalur: 1. 65° 44.460'N 23° 47.470'W 2. 65° 44.770'N 23° 46.860'W 3. 65° 44.190'N 23° 45.060'W 4. 65° 43.920'N 23° 45.470'W
1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila	Kristian B. Matthiasson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stjórnarstjóra eða tengiliða	Gaute Hilling, eldisstjóri
1.7. Nöfn aðila í sjóm fyrirtækisins	Kjartan Ólafsson, Yngve Myhre, Henrik Krefling, Matthías Garðarsson, Sigurður Viðarsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	15.02.2016 - 15.02.2032
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun

Almennt

1.12. Tímabil græns bókhalds	2016				
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur eldisstöva Amarlax hf. var með eðlilegum ætti á árinu 2016				
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Amarlax hf lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu eru réttar og unnar samkvæmt bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félagsins og yfirlit birgja.				
	<i>Christi B. Mathiasson</i>				
	Bildudal, 15. maí 2017 f				
	f.h. Stjórnar Amarlax hf				
	Kristian B. Matthiasson, forstjóri				
1.15. Undirskrift endurskoðanda	SJA MEDF.				

2. Hráefnis og auðlindanotkun

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðisefirlits ásampt fylgiskjólum, þ.m.t. skýrslu stjórnar og skýrslu endurskoðanda, fyrir 1. júní 2016

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfssíðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Skrifstofa og vinnsla Bildudal (vinnsla hófst febrúar 2016)	757844		kWh
2.4. Raforkunotkun	Bílar, bátar, lyftarar og ljósavél	118.414		Lítrar
2.5. Olfunotkun	Nei			
2.6. Gasnotkun	Nei			
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni				
2.9. Notkun á sjó	Eldiskvíar í sjó (lok árs 2016)	525.000		m ³
2.10. Heildarhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				

Almennt

2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Fraudkassar	165785	stk
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Lok á fraudkassa	165864	stk
	Isnotfur	500000	stk
	bleyjur	78900	stk
	Ytri umbúðir	5900	stk
	Vörubretti	4904	stk
	karapokar	4000	stk.
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bílar, bátar og lyftarar	6	stk.
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun			

3. Áhrifabættir 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 holresakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Sjá lið 6.8			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum

Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitkerfi eða skólprór (þar sem við á)		
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)		
3.10. Finuskiljur (þar sem við á)		
3.11. Olluskiljur (þar sem við á)		
3.12. Rotþræi (þar sem við á)		
3.13. Ollu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)		

3.14. Olugeymar (þar sem við á)	
3.15. Varaaflistöð (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 mengunarvarnar	

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjómunarkerfi?

Svar:

IMO vottað fyrirtæki - Whole Foods Market vottun

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Nei

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 myndum 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 tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

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

Svar:

Já, lokasýnataka á Haganesi

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stóðvarinnar?

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Allir starfsmenn sem vinna eða koma að kvíum eru í bjórunarvestum, nota hjálma og thermo stígvél með stálta. Sérstakur búnaður er notaður

við hreinsun dauðs fisks úr kvíum.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánalegu tækni í starfsemi?

Já. Má nefna að sjókvíar og annar eldisbúnaður er af hæsta gæðaflokki, viðurkenndur af norskum tryggingarfélagum og standast kröfur skv.

norska staðlinum NS9415 og kröfur sem settar eru fram í reglugerð 401/2012 um fiskeldi. Notaður er viðurkenndur búnaður við hreinsun eldiskvía.

Netapokar eru þrífir reglulega með þar til gerðri háþrýstipvottavél. Fóðrun er stýrt með myndavélum til þess að hámarka fóðurnýtingu og lágmarka losun úrgang.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

Nei

5.5. Niðurstöður vísiferilsgreininga á framleiðsluvörum

Nei

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Nei

5.7. Ahættumat

Já

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnisfaugun og sýrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Áhrif á botndýralif á athafnasvæði kvianna og þar í kring verða á meðan rekstri stendur en eru óveruleg og afturkræf. Endurheimtist með hvíld eldissvæða, sem er að lágmarki 3 mánuðir.

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2016

Amarlax hf. Kt. 580310-0600

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn	2.511.323		kg
6.3. Föðurnotkun	5.272.919		kg
6.4. Föðurgerð	450.650		kg
	1.351.785		kg
	2.218.800		kg
	973.908		kg
	24.000		kg
	150.000		kg
	103.775		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna			
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna (Losun lífræna efna - reiknað)	459.851		kg
	46.270		kg
	20.881		kg
	148.064		kg
	9.966		kg
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	322.700		kg
	10.158		kg
	15.585		kg
	3.809		kg
	15.340		kg
	966		kg
	44		kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			
Sjór			