

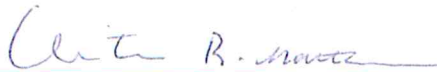
Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2015

Fyrirtæki: Fjarðalax ehf

Fyrir starfstöðvar í Patreksfirði, Tálknafirði og Arnarfirði

30/12/2016
Dagsetning



Undirskrift

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðiseftirlits
ásamt fylgiskjölum, þ.m.t. skýrslu stjórnar og skýrslu endurskoðanda

Áritun endurskoðanda

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Fjarðalax hf. fyrir árið 2015 sbr. reglugerð nr. 851/2002.

Endurskoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem koma fram í græna bókhaldinu. Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi Fjarðalax hf. fyrir árið 2015 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins og önnur fyrirbyggjandi gögn.

Reykjavík, 30. desember 2016

PricewaterhouseCoopers ehf.



Guðmundur Snorrason
löggiltur endurskoðandi

Grænt bókhald fyrir árið: 2015

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Fjarðalax ehf kt: 641109-1770
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Strandgata 1, 465 Bíldudalur
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Skrifstofa- og vörugæymsla. Hafnahús, Tálknafirði. Skrifstofa- og vörugæymsla á Patreksfjarðarhöfn, Patreksfirði
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Eldi - Arnarfirði hnit: 65°37'41 N - 23°34'01 V Eldi - Patreksfjörður hnit: 65°32'45 N - 23°53'15 V Eldi - Tálknafjörður hnit: 65°32'45 N - 23°53'15 V
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Kristian B. Matthíasson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Gaute Hilling, eldisstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Kjartan Ólafsson, Mathías Garðarson og Kristian Matthíasson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi 6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Fjarðalax ehf. Starfsleyfi í Patreksfirði og Tálknafirði frá: 24.05.2011 - til 31.05.2027 Fjarðalax ehf. Starfsleyfi í Arnarfirði frá 29.02.2012 - til 29.02.2028
1.11. Nafn úgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2015
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðva Fjarðalax hf. var með eðlilegum hætti á árinu 2015 og í samræmi við starfsleyfi.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Fjarðalax hf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og fjárhæðir sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar samkvæmt bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félgsins.
	Bíldudal, 30. desember 2016
	<i>Cait B. Math</i>
	Kristian B. Matthíasson, framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá áritun endurskoðanda dags. 30. desember 2016

2. Hráefnis og auðlindanotkun

Hvar í fyrirtækinu? Magn Magn Eining
Fjarðalax ehf Skýrsla fyrir árið 2015

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfji		39	manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Eldi Tálkna-&Arnar-&Patreksfji	975.673		kWst
2.4. Raforkunotkun				
2.5. Ollunorkun				
	Gasolía	70.851		lítrar
	Besnin	6.675		lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Nei			
2.8. Notkun á köldu vatni				
2.9. Notkun á sjó	Eldiskviar í sjó - alls 25 stk: Fossfjörður - 8 kvíar Hlaðseyri - 10 kvíar Laugardalur - 7 kvíar	360.000 270.000 270.000		m ³ m ³ m ³
2.10. Heildarhræfnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Nei			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Fraudkassar Karapokar	63.150 35		stk róllur
	Ytri pokar 25 kg. Vörubretti, plast Bílar, bátar, lyftarar	11.400 2.566 16		stk. stk stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Hreinsiefni til þrifa	840		lítrar
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	brennsla olíu/bensins		
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	sjá lið 6.7		
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Sjá lið 6.8		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Sjá lið 6.8		
3.6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía frá díselrafstöðvum < 1000 lítrar		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum			

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum

Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	2014	gott
Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	2014	gott
Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	2014	gott
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)	2014	gott
Rotþrær (þar sem við á)	2014	gott
Rotþrær (þar sem við á)	2014	gott
3.13. Olíu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)		
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)		
Oliugeymar (þar sem við á)	2014	gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	2014	gott
Varaafsstöð (þar sem við á)	2014	gott
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)	Blásarar í fódurstöðvum í hijóðeinangrun	gott
3.20. Annar búnaður er snertif mengunarvarmir		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjórnumarkerfi?

Svar: Já

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar: Já

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 myndun úrgangs?

Svar: Já.

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

Svar: Umbúðum er komið í endurvinnslu. Lífrænn úrgangur er að hluta til enduruninn.

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 ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar: Já, t.d. greining á innihaldi PCB, dioxin og Hg í holdi eldislaxa.

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar: Nei, aðeins tímabundin væg ofauðgun á lífænu botnfalli undir eldiskvítum.

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: Mælingar á uppsöfun og niðurbroti á lífrænum efnum við kvíar.

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

Upplýsingaöflun/upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stofna í framleiðsluvörum

Á ekki við.

5.5. Niðurstöður vísitferlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já, fyrir liggur áhættumat vegna hættulegra efna samkvæmt starfsleyfi

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Já, mjög staðbundin væg uppsöfnun í næsta nágrenni eldiskvíva (< 20 m)

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Já, tímabundið. Endurheimtist innan árs við hvíld svæða

Nafn fyrirtækis og kennitala
Fjarðalax ehf, kt 641109-1770

Grænt bókhald 2015

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fiskis, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár) 2015	Eining
6.1. Tegund eldis		
6.2. Framleiðslumagn	2.134.622	kg
6.3. Föðurnotkun	5.090.145	kg
6.4. Föðurgerð	50.000	kg
	30.100	kg
	199.713	kg
	684.164	kg
	50.916	kg
	69.000	kg
	144.790	kg
	42.138	kg
	350.535	kg
	434.402	kg
	203.499	kg
	2.830.888	kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum		
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna		
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna (Losun lífræna efna - reiknað)		
	443.912	kg
	44.666	kg
	20.156	kg
	142.931	kg
	9.620	kg
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs		
	84.800	kg
	21.808	kg
	9.112	kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja		
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum		
Sjór		