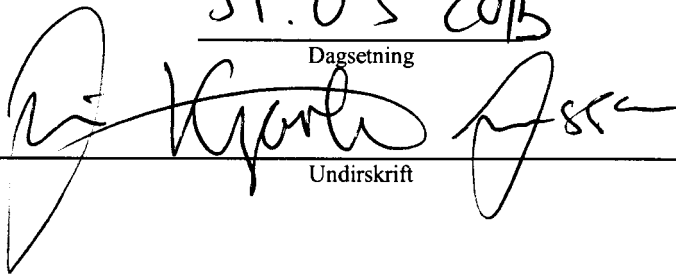


Grænt bókhald vegna ársins 2014

Fyrirtæki: Íslandsbleikja, Öxnalæk

31.03 2015

Dagsetning



Undirskrift

Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf., Öxnalæk um grænt bókhald fyrir árið 2014. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

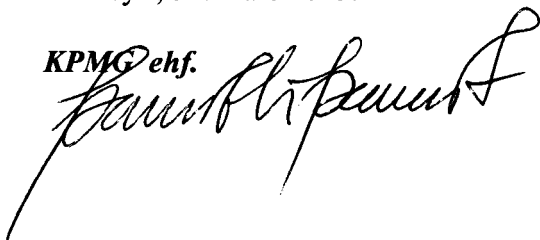
- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fái um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2014 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 31. mars 2015.

KPMG ehf.

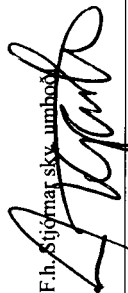


Grænt bókhald fyrir árið:

2014

Íslandsbleikja Öxnalæk

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandsbleikja ehf. kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glergata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Öxnalækur, 801 Selfoss Vainsleysuströnd, 190 Vogar
	Staður, 240 Grindavík
	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss (frá 1. júlí 2014)
	Núpsmýri, 671 Kópasker (frá 1. júlí 2014)
	Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker (frá 1. júlí 2014)
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengliða	Stöðvarstjóri, Stefán Ólafur Ólafsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Forsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	7 mars 2013 - 31 mars 2029
1.11. Nafn úgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2014
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Rekstur seiðæðisstöðvar Íslandsbleikju ehf. að Öxnalæk í Ölfusi var með eðlilegum hætti árið 2014.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Íslandsbleikju ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins. F.h. Stjórnar sky. umboð  Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	2			
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		63.031		kWh
2.5. Olíunotkun	engin			
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	engin			
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta	100-150		l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhraefnisnotkun				
2.11. Notkun á innftutu hraefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbuða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	engin			
2.15. Önnur hraefnis 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	engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennli veit í Varmá			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Dagleg afföll og úrkast í ref	6802		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar	engin			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólþróir (þar sem við á)	Fráveita lögð í safnbrunn	2013	Mjög gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Öll fráveita sameinuð í safntank . Rör liggur svo úr safntanki í Varmá.	2013	Mjög gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Fræmstli frá salernum	2005	Mjög gott
3.13. Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olugeymar (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.15. Varráflsstöð (þar sem við á)	Ekki til staðar		
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 mengunarmir	Ekki til staðar		

4. Umhverfismál (valfrjalsar 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:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu ekki óafturkræfum umhverfisáhrifum. Markmið er að vera ávallt innan þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

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:

Nei

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

Almennt

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 fánalegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin syni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvaði um í starfsleyfi eru valfrjálts)

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:

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

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skablausra og umhverfsvæna stoðefna í framleiðsluvörnunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aætumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

Grænt bókhald vegna ársins 2014

Fyrirtæki: Íslandsbleikja (áður Íslandslax), Núpum 6

31.03.2015
Dagsetning

Undirskrift

Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf., Núpum um grænt bókhald fyrir árið 2014. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

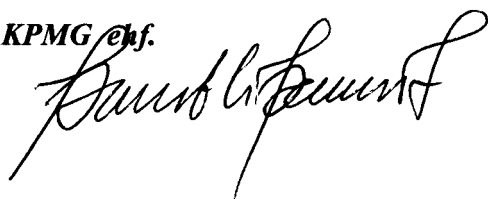
- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáist um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2014 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 31. mars 2015.

KPMG ehf.



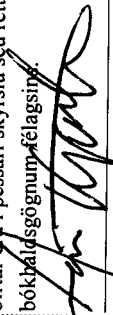
Grænt bókhald fyrir árið:

2014

Íslandsbleikja ehf (áður Íslandslax hf)

Almennt

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandsbleikja ehf kt: 610406-1060 (áður Íslandslax hf., kt: 430894-2349)
1.2. Heimilis- og pósfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósfang annarra starfsstöðva	Núpar III Öfusi, 801 Selfoss
	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Öxnalækur, 801 Selfoss
	Staður, 240 Grindavík
	Núpsmýri, 671 Kópasker
	Klakkaskastóð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forsjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Daniel Guðmundsson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason, Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	29. nóv. 2007 - 1. des. 2019
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2014
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Framleiðsla og rekstur með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2014
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Íslandsbleikju lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins
	
	Jón Kjartan Jónsson
	Framkvæmdastjóri
	Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		3		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)		495.064		kWh
2.4. Raforkunotkun	óvenuleg			
2.5. Olfunotkun	engin			
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu				20 max l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni				240 max l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll, 1 lyftari			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennslu veitt í Þorleifslæk/Varmá			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	úrkast fer í refafóður - rest í áburð	6,4		tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallisolia	óvenulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifættir í umhverfismálum

Helstu áhrifættir í umhverfismálum	Hætti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skóprór (þar sem við á)	Allt frárennslisvatn er hreinsað og grútur og sjálfdaður fiskur er nýttur í áburð.	1986	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Um er að ræða tromlufilter með 100 mikróna dúk. Auk tromlufiltersins sjálfs er um að ræða "slam-dætur" (grútar-dætur), grútarank og dauðfiskatans (safntank). Frárennslirennur í selþró áður en það fer í viðtaka	2004	Gott
3.10. Fítuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)		1986	Gott
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð, 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)		1986	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 mengunarvarmir	Ekki til staðar		

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

- 4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjómunarkerfi?
Svar: Nei
- 4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?
Svar: Nei
- 4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?
Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu sem allra minnstum umhverfisspjöllum og mengun. Markmiðið er að vera ávallti innan þeirra viðmiðunarmarkna sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

Almennt

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á etrunarhættu 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 akvæði 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:

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

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferlisgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahtættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnishurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2014

Íslandsbleikja ehf kt: 610406-1060 (áður Íslandsíax hf., kt: 430894-2349)

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)			
6.2. Framleiðslumagn (growth)	Laxaseiði og bleikjuseiði	98,8		(tonn)
6.3. Fóðurnotkun		82.900		(tonn)
6.4. Fóðurgetó	Inicio Plus 0,8 mm	1.968		kg
	ECO 1,8 mm	22.349		kg
	ECO 2,5 mm	35.185		kg
	Inicio Plus 0,4 mm	208		kg
	Inicio Plus 1,1 mm	4.751		kg
	Inicio Plus 1,5 mm	17.334		kg
	Inicio Plus G 0,5 gr	1.105		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum				
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	Virex		20	kg
	Aquadine sóthreinsijóð		9	lítrar
	Arrow bact hydroclean		140	lítrar
	Klór 15%		24	kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er tæmt eftir þörfum og plægt í svörð sem ábuður. Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað er endurnýttur í refafóður		6,4	tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	Tricane Pharmac svefnlyf		7	kg

Eldisíónaður

Finquel svefnlyf	5	kg
Alpha Ject 3000 (bóluefni) (gegn kylaþveikibróður og vibrúveiki)	585.000	skammtar
Alpha Ject 5-3 (bóluefni) (gegn kylaþveikibróður, vetrarsárum og vibrúveiki)	175.000	skammtar
Pycece Vet (gegn sveppum) Ferskvatn	5	lítrar

6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum