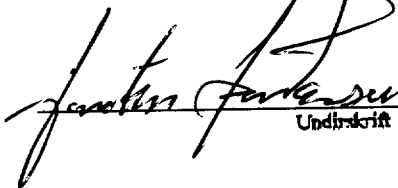


Umhverfisstofnun

**Grænt bókhald
vegna ársins 2004**

Silungur ehf.

Dagsetning
1.5.2005

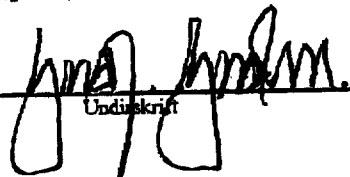

Undirskrift

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðisefirlits ásamt fylgiskjöllum, þ.m.t. skýrslu stjórnar og skýrslu endurskoðanda, fyrir 1. júní 2005.

Skýrsla endurskoðanda

Upplýsingar þær sem fram koma í meðfylgjandi skýrslu framkvæmdastjóra Silungu ehf. til Umhverfisstofnunar eru byggðar á bókhaldi, framleiðsluskýrslum og öðrum gögnum um rekstur félagsins.

Dagsetning
Deloitte hf.


Undirskrift

Grænt bókhald 2004

Nafn fyrirtækis og kennitala
Silungur ehf, Kt 631192-2119

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Bleikjueldi	560	1000	tn
6.2. Framleiðslumagn	Bleikja lífvíkt	560		tn
6.3. Föðurnotkun	Mv slátrað	728	1250	tn
6.4. Föðurgerð	Ewos gull	728	1250	tn
Sundurliðun á aðföngum	Rafmagn	180000	360000	kwst
	Súrefni	224	400	tn
6.5. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Engin notuð			
6.6. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.7. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Slóg eytt í fiskbræsðlu	224	400	tn
6.8. Sundurliðun á notkun lyfja	Engin notkun lyfja			
6.9. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjár			
6.10.				

Grænt bókhald fyrir árið: 2004

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Silungur ehf; kt:631192-2119
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Vatnsleysa; 190 Vogar
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Iðndalur 10, 190 Vogar; Öxnalækur Ólfusi
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jónatan Þórðarson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Vignir Stefánsson, Stefán Ólafsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jón Snorrason; Þórður Þórðarson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	2003-2013
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Veiðimálastjóri
1.12. Tímabil græns bókhalds	2004 bókhaldssár
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Viðhengi
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Já
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Já

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Rauforkunotkun	Vatnsleysu	180000		Kwst
2.5. Olíunorkun	Vatnsleysu	12		Tn

Almennt

2.6. Gasnotkun	Súrefni	224	Tn
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu			
2.8. Notkun á köldu vatni			
2.9. Notkun á sjó	1000		L/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun	plast umbúðir	0,12	Kg plast/kg fiskjar
2.11. Notkun á innfluttu hráefni			
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Engin		
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Sama og 2.10		
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 lyftara, sendibíll og fólksbíll		
2.15. Önnur hráefnis 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				
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar				
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Slóg og bein	224	500	Tn
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Stokkur á Vatsleysu		
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Engin		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Engin		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	Engin		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	2 á Vatsleysu		

Almennt

3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1 á Vatnsleysu		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	2 á Vatnsleysu		
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	3 á Vatnsleysu		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Frysti kerfi í Vogum		
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 mengunarvarnir			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

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

Svar:

Almennt

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

Svar:

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

Svar:

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

Svar:

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

Svar:

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

Svar:

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

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:

5. Önnur atriði (valfrjálssar 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 framleiðsluvörðunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðunum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

Almennt

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi