

# Grænt bókhald vegna ársins 2005





## Efnisinnihald:

1. Yfirlýsing stjórnar .....	2
2. Staðfesting endurskoðanda .....	3
3. Almennar upplýsingar .....	4
4. Hráefna- og auðlindanotkun ; - Lykiltölur .....	5
4.1 Helstu hráefni .....	5
4.2 Umbúðir og pökkun .....	12
4.3 Sorpflokkun .....	12
4.4 Eiturefni .....	13
4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn .....	14
4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna .....	14
4.7 Hávaði .....	14
5. Lokaorð .....	15



## 1. Yfirlýsing stjórnar.

Árið 2005 var stöðugt í rekstri. Engar breytingar voru gerðar á framleiðsluferli fyrirtækisins. Bilanir á framleiðslubúnaði eða mengunaróhöpp áttu sér ekki stað á árinu. Það staðfestist hér með að allar upplýsingar í skýrslu þessari um grænt bókhald eru unnar úr gögnum félagsins.

Virðingarfyllst f.h. Málningar hf

---

Valdimar Bergstað stjórnarformaður

## 2. Áritun endurskoðanda.

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Málningu hf fyrir árið 2005 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 endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi Málningar hf fyrir árið 2005 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 3. maí 2006

Virðingarfyllst f.h. PricewaterhouseCoopers hf

---

Kristinn Freyr Kristinsson löggiltur endurskoðandi



### 3. Almennar upplýsingar.

- Nafn fyrirtækisins er Málning hf og kennitala þess er 450269-4849.
- Aðsetur þess er á Dalvegi 18, 201 Kópavogi.
- Framkvæmdastjóri fyrirtækisins er Baldvin Valdimarsson.
- Ábyrgðamaður skýrslunnar er Gísli Guðmundsson efnaverkfræðingur.
- Í stjórn fyrirtækisins sitja Valdimar Bergstað stjórnarformaður, Halldóra Baldvinsdóttir og Hjörtur Bergstað.
- Fyrirtækið er í flokki 4.8 skv. fylgiskjali með reglugerð um grænt bókhald.
- Málning hf er með starfsleyfi sem gildir til 01.02.2016.
- Útgefandi starfsleyfis er Umhverfisstofnun og eftirlitsaðili er Heilbrigðiseftirlit Hafnafjarðar og Kópavogssvæðis.
- Tímabil græns bókhalds er frá 01.01.2005 til 31.12.2005.

#### 4. Hráefna- og auðlindanotkun;- Lykiltölur

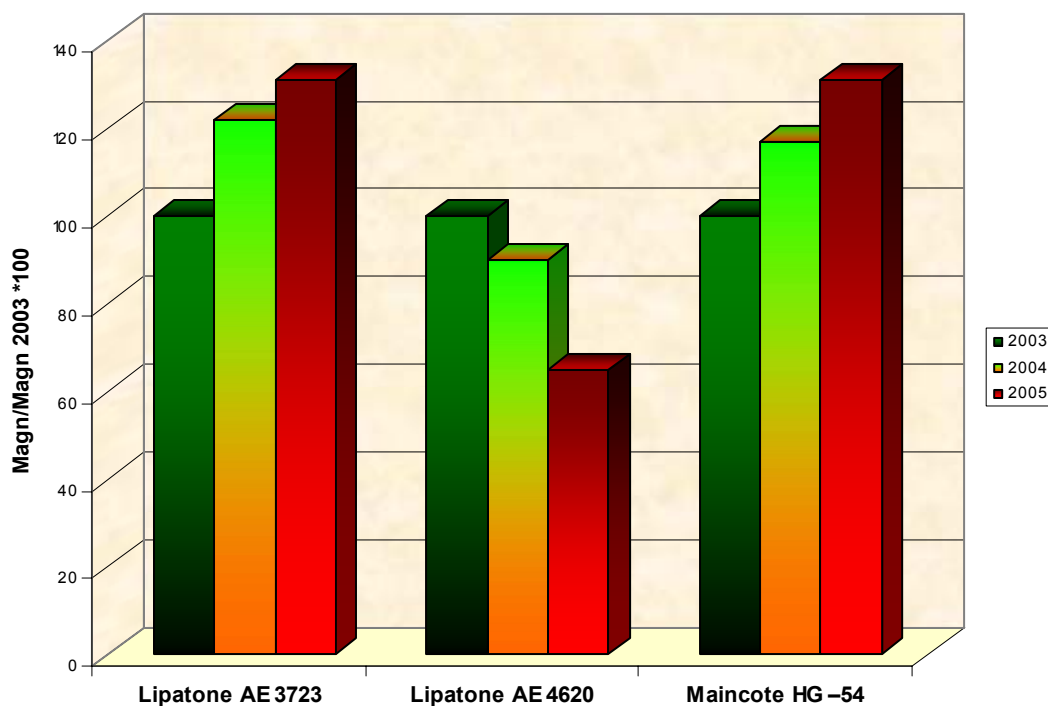
Málning hf hefur yfir að ráðu um 260 hráefnum til málningarframleiðslu sinnar. Af þessum fjölda flokkast um 90 hráefni sem merkingarskyld, ef magn þeirra fer yfir ákv. viðmiðunarmörk skv. reglugerð nr. 236/1990 og nr. 921/2000 ásamt síðari breytingum. Við hjá Málningu hf höfum því farið þá leið að notast við hefðbundna flokkun efna til málningarframleiðslu og gefum síðan upp magn þriggja stærstu hráefnanna í hverjum flokki. Þessir flokkar eru bindiefni vatnsþynnanleg, bindiefni leysiefnaþynnanleg, fylliefni, litarefni, upplausnarefni og hjálparefni.

Af samkeppnisástæðum þá er magn allra efna reiknað út frá magni ársins 2003, þ.e það ár fær grunntöluna 100 .

#### 4.1 Helstu hráefni

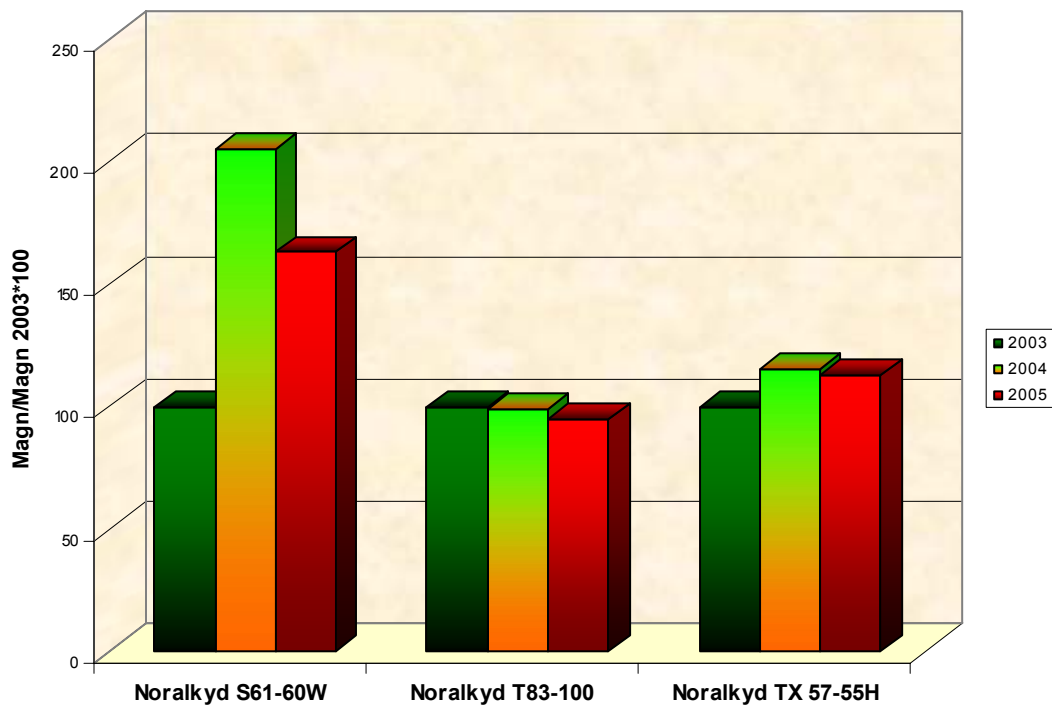
<b>Bindiefni vatnsþynnt</b>			
	2003	2004	2005
Lipatone AE 3723	100	122	131
Lipatone AE 4620	100	90	65
Maincote HG -54	100	117	131

**Bindiefni vatnsþynnun**



<b>Bindiefni leysiefnapyntt</b>			
	2003	2004	2005
Noralkyd S61-60W	100	205	163
Noralkyd T83-100	100	99	95
Noralkyd TX 57-55H	100	115	113

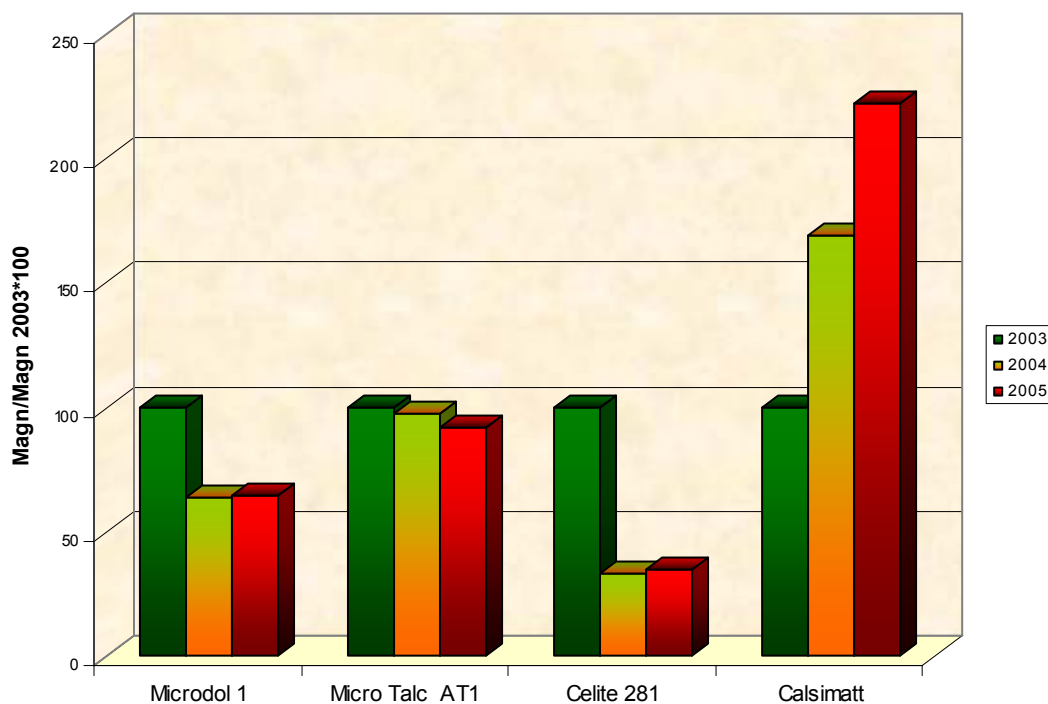
*Bindiefni leysiefnapyntt*



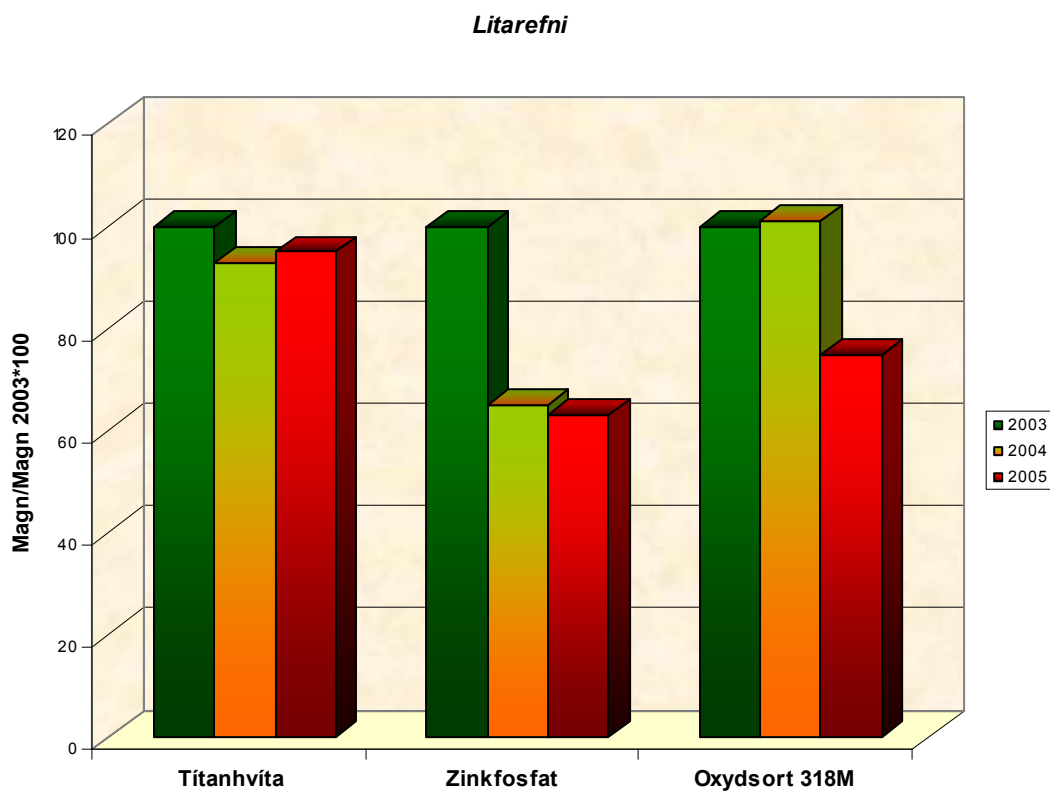


Fylliefni			
	2003	2004	2005
Microdol 1	100	64	65
Micro Talc AT1	100	98	92
Celite 281	100	33	35
Calsimatt	100	169	222

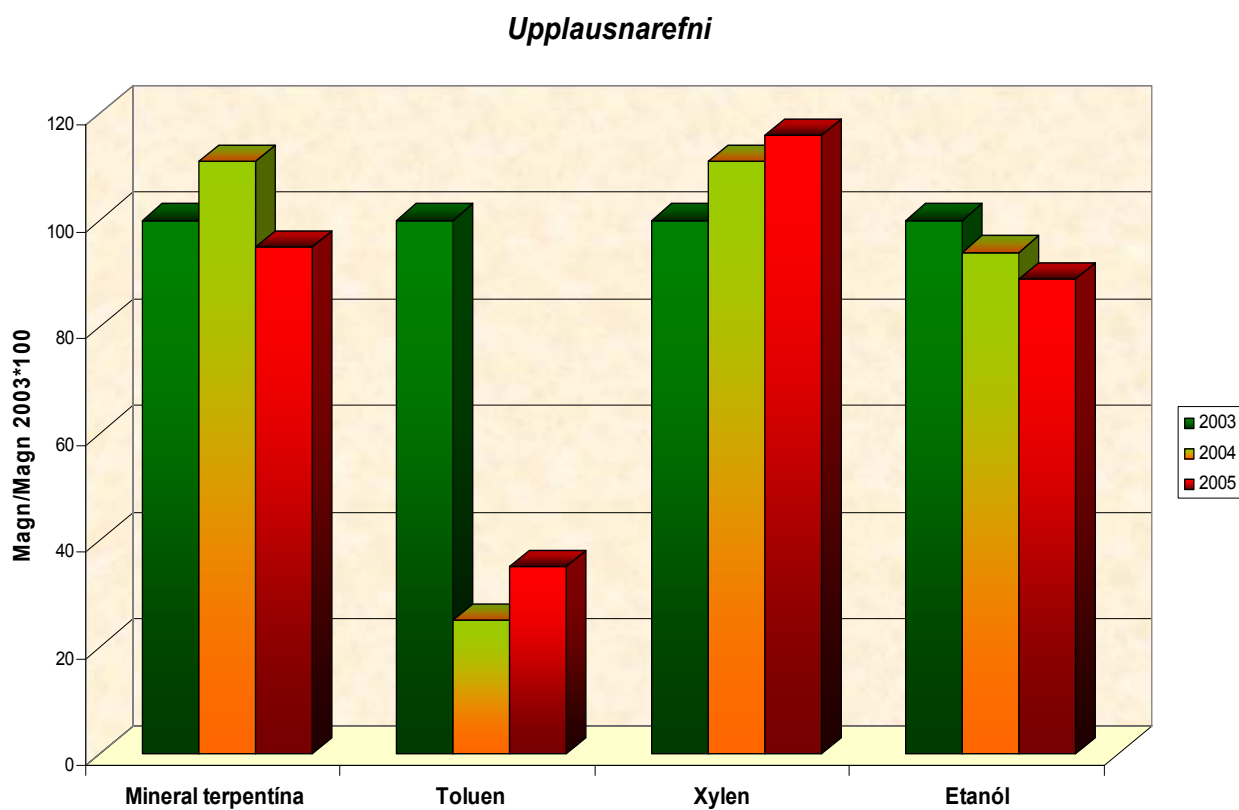
Fylliefni



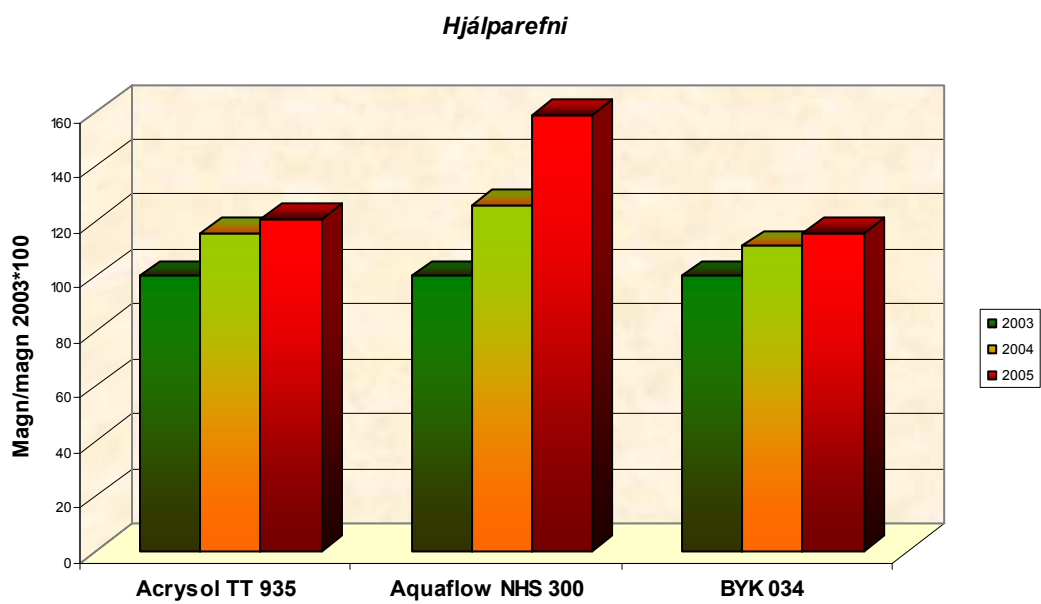
Litarefni	2003	2004	2005
Títanhvíta	100	93	95
Zinkfosfat	100	65	63
Oxydsort 318M	100	101	75



Upplausnarefni	2003	2004	2005
Mineral terpentína	100	111	95
Toluen	100	25	35
Xylen	100	111	116
Etanól	100	94	89



Hjálparefni			
	2003	2004	2005
Acrysol TT 935	100	116	121
Aquaflow NHS 300	100	126	159
BYK 034	100	111	116



## 4.2 Umbúðir og pökkun

	2003	2004	2005
• Pökkunarplast	5 tonn	6 tonn	5 tonn
• Allar umbúðir	100	101	90

## 4.3 Sorpflokkun

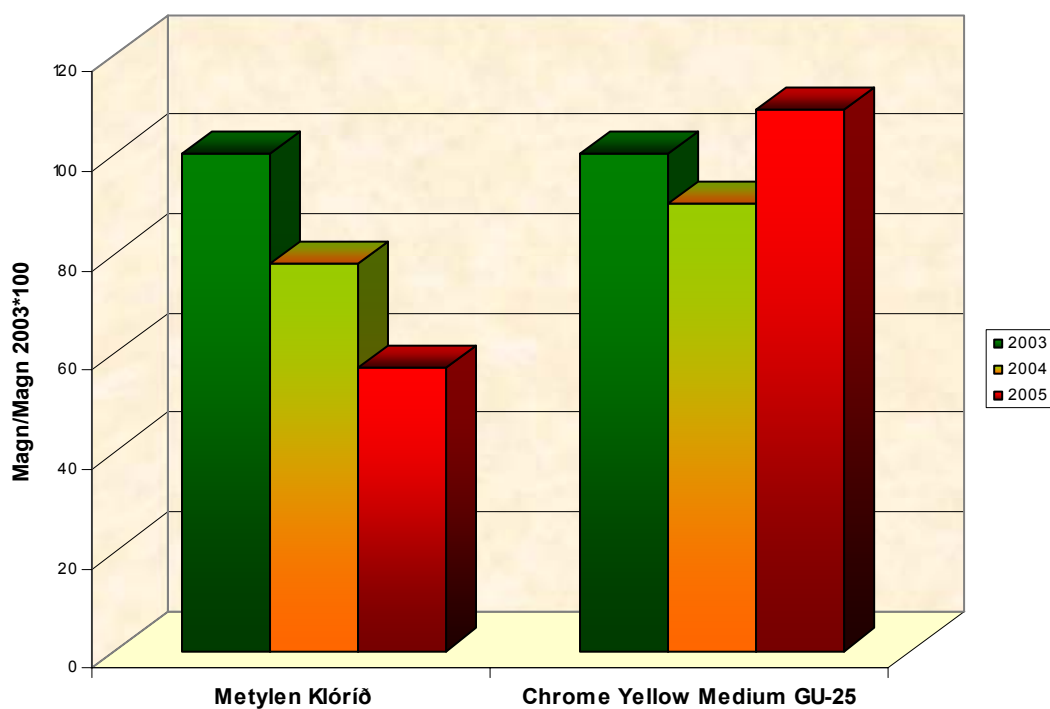
	2003	2004	2005
• Blandaður úrgangur	21470 kg	20860 kg	22560 kg
• Grófur úrgangur	2520 kg	5230 kg	1820 kg
• Timbur	2900 kg	1000 kg	5780 kg
• Málmar	20150 kg	11420 kg	16780 kg
• Spilliefni	17784 kg	7062 kg	6682 kg
• Vatnsþynnt málning og skol	7103 kg	5292 kg	12570 kg
• Endurvinnsla á leysiefnum	0 kg	0 kg	2500 kg

#### 4.4 Eiturefni

Málning hf kappkostar að nota hráefni sem hvorki hafa skaðleg áhrif á notandann né á umhverfið. Má í því sambandi nefna að æ fleiri vörutegundir hafa fengið hið svokallaða 0% merki, sem gefur til kynna að engin skaðleg efnasambönd sé að finna í vörunni. Enn eru samt tveir syndaselir á hráefnalista okkar, þar er annars vegar á ferðinni Metylen Klóríð sem notast í málningaruppleysi og hins vegar krómgulur litur sem notast í gula Umferðarmálningu.

Eiturefni	2003	2004	2005
Metylen Klóríð	100	78	57
Chrome Yellow Medium GU-25	100	90	109

*Eiturefni*



#### 4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2003	2004	2005
• Rafmagn	495558 Kwh	653883 Kwh	579948 Kwh
• Heitt vatn	14155 m <sup>3</sup>	16717 m <sup>3</sup>	18885 m <sup>3</sup>
• Kalt vatn (heildarmagn)	950 m <sup>3</sup>	1040 m <sup>3</sup>	1692 m <sup>3</sup>

#### 4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

	2003	2004	2005
• Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	300 kg	157 kg	196 kg
• Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	4000 kg	3350 kg	3400 kg

#### 4.7 Hávaði

Hávaði er í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð 933/1999 um hávaða.



## 5. Lokaorð

Þriðja skýrslan lítur nú dagsins ljós. Við fengum smá athugasemdir frá UST-mönnum við skýrslu tvö. Þær hafa verið teknar til greina við gerð þessarar skýrslu. Hún er því vonandi læsilegri fyrir hina fjölmörgu, sem lesa hana yfir.