

Grænt bókhald vegna ársins 2004





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	8
4.3 Sorpflokkun	8
4.4 Eiturefni	9
4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn	9
4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna	10
4.7 Hávaði	10
5. Lokaorð	10



1. Yfirlýsing stjórnar.

Árið 2004 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 2004 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 2004 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 3. maí 2005

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 01.01.2004 til 31.12.2004.

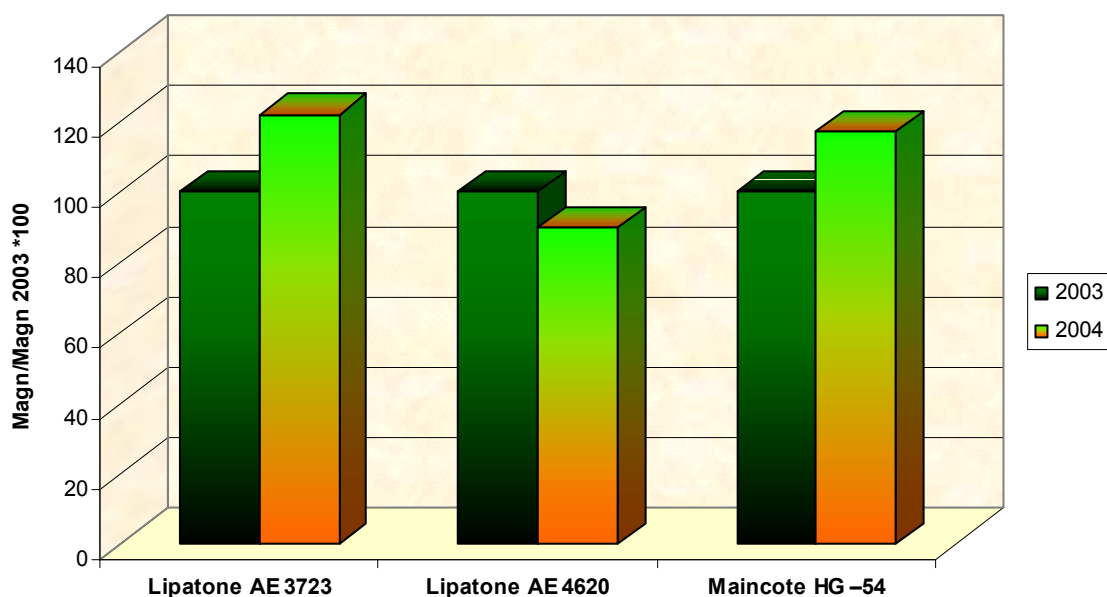
4. Hráefna- og auðlindanotkun;- Lykiltölur

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.

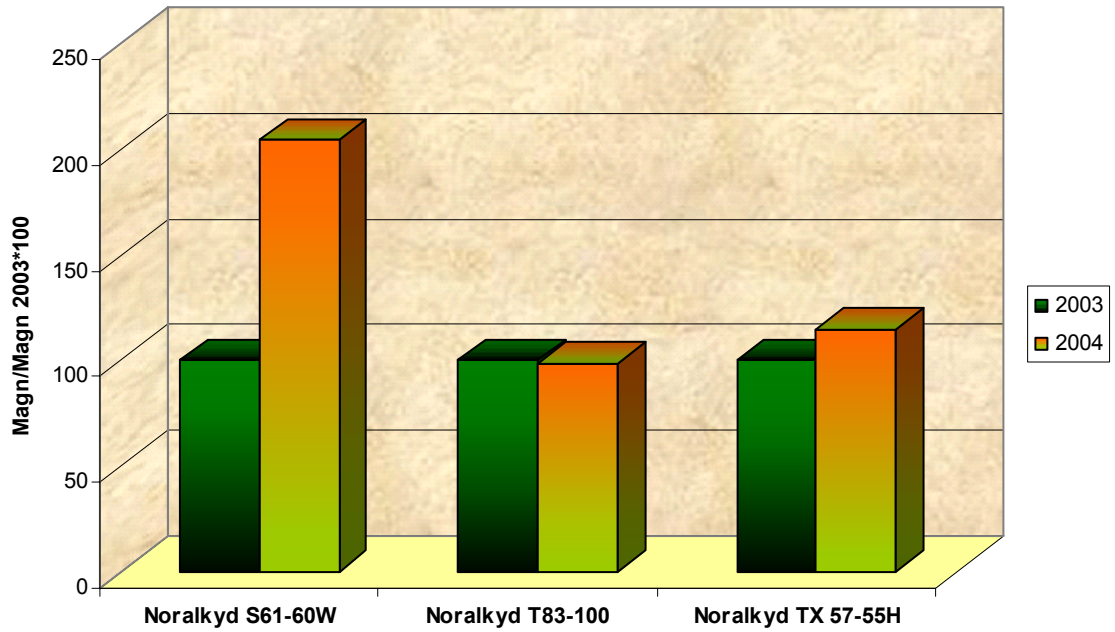
Af samkeppnisástæðum þá er magn allra efna reiknað út frá magni ársins 2003, þ.e það ár fær grunntöluna 100 .

4.1 Helstu hráefni

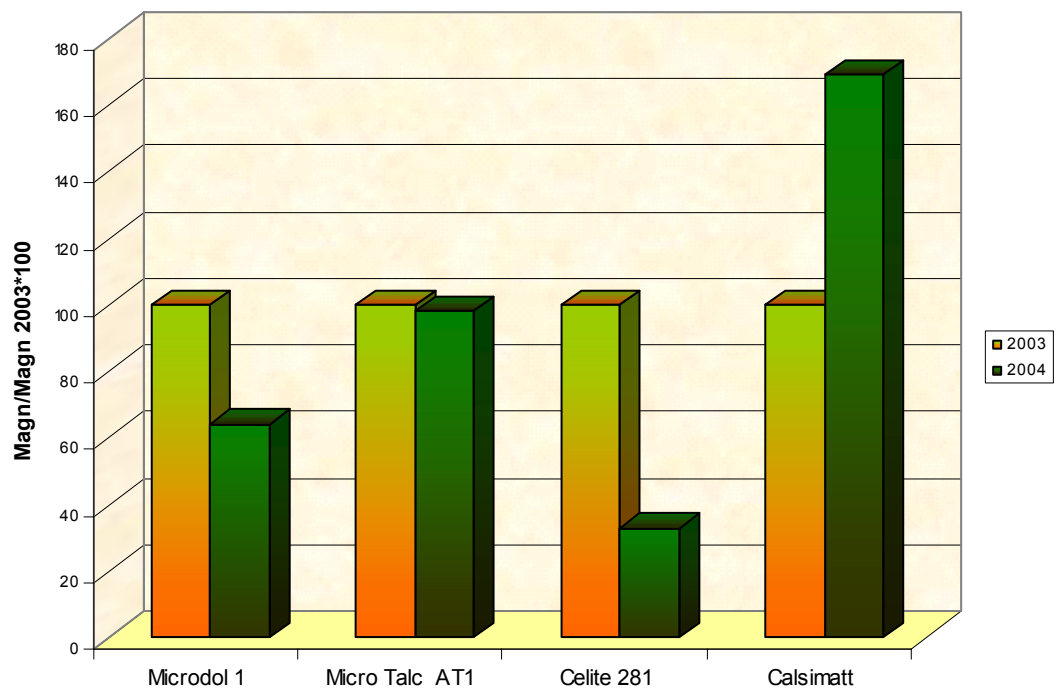
Bindiefni vatnsþynnt



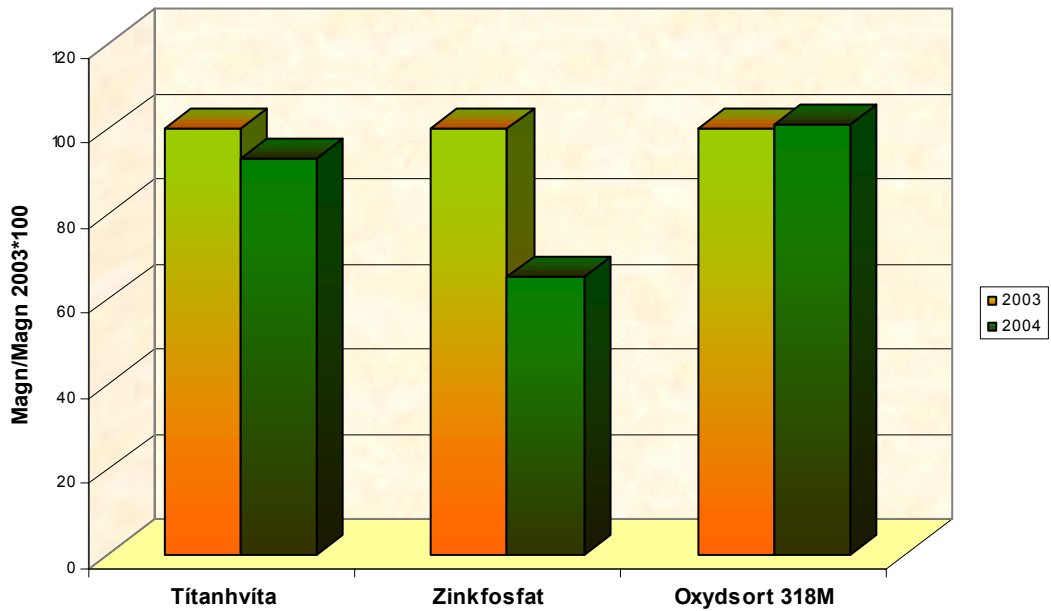
Bindiefni leysiefnabynnnt



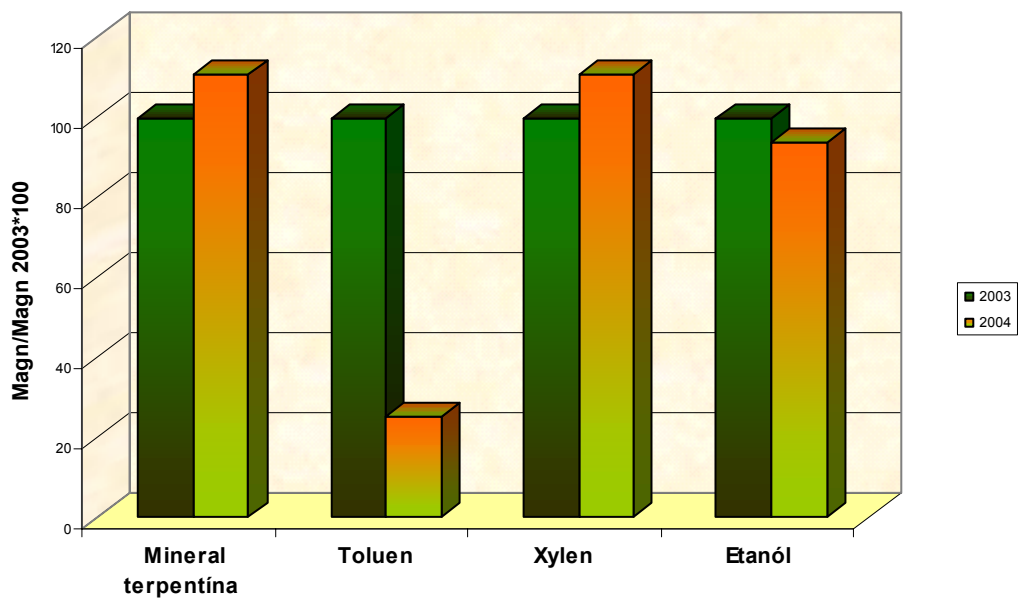
Fylliefni



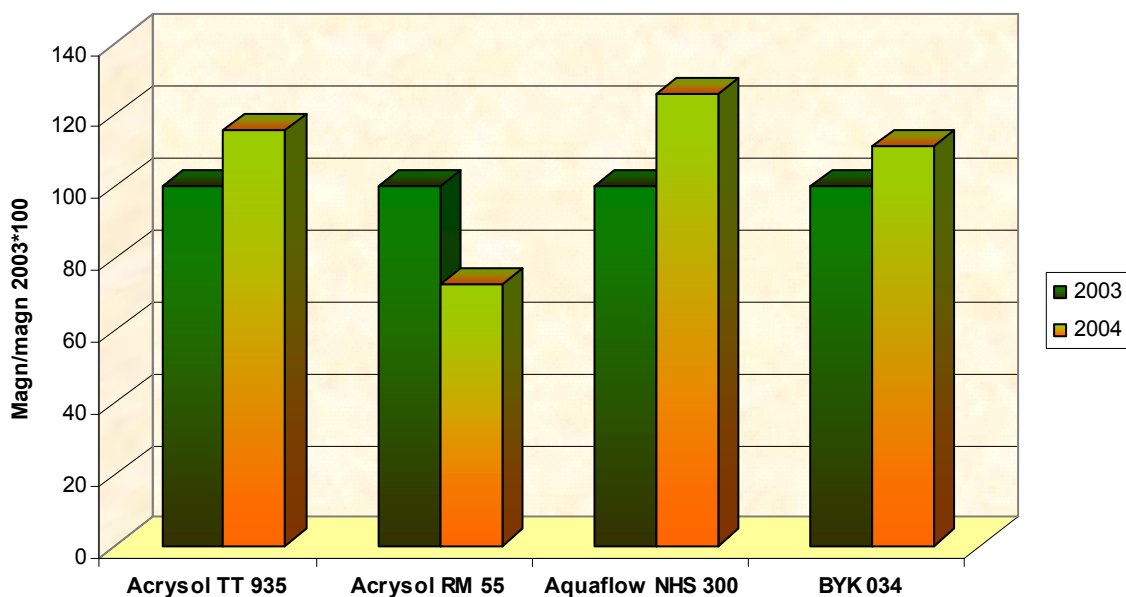
Litarefni



Upplausnarefni



Hjálparefni



4.2 Umbúðir og pökkun

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

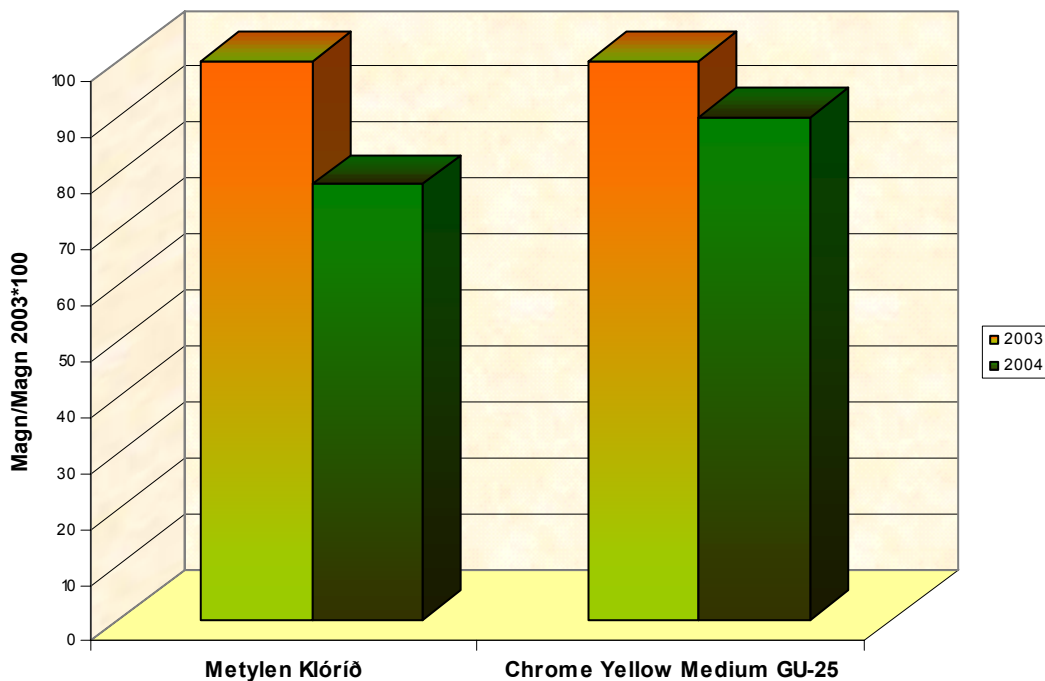
4.3 Sorpflokkun

	2003	2004
• Blandaður úrgangur	21470 kg	20860 kg
• Grófur úrgangur	2520 kg	5230 kg
• Timbur	2900 kg	1000 kg
• Málmar	20150 kg	11420 kg
• Spilliefni	17784 kg	7062 kg
• Vatnsþynnt málning og skol	7103 kg	5292 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 vöruhegundir 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



4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2003	2004
• Rafmagn	495558 Kwh	653883 Kwh
• Heitt vatn	14155 m ³	16717 m ³
• Kalt vatn (heildarmagn)	950 m ³	1040 m ³

4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

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

4.7 Hávaði

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

5. Lokaorð

Þetta er önnur skýrsla Málningar hf um grænt bókhald. Viðbrögðin við skýrslu fyrir árið 2003 eru engin. Vonandi hafa einhverjir aðrir enn samkeppnisaðilar okkar lesið skýrsluna. Eins og niðurstöður sýna, þá erum við á réttri leið á flestum sviðum, magn eiturefna, spilliefna og annars sem flokkast undir sóun eða mengun hefur minnkað all nokkuð á milli ára. Stefna fyrirtækisins um að vera alltaf skrefinu á undan samkeppnisaðilum okkar í allri vöruþróun og þá helst þeirri er snýr að vatnsþynntum vörum verður haldið áfram.

**Bindiefni vatnsþynnt:**

	2003	2004
Lipatone AE 3723	100	122
Lipatone AE 4620	100	90
Maincote HG -54	100	117

Bindiefni leysiefnaþynnt:

	2003	2004
Noralkyd S61-60W	100	205
Noralkyd T83-100	100	99
Noralkyd TX 57-55H	100	115

Fylliefni:

	2003	2004
Microdol 1	100	64
Micro Talc AT1	100	98
Celite 281	100	33
Calsimatt	100	169

Litarefni:

	2003	2004
Títanhvíta	100	93
Zinkfosfat	100	65
Oxydsort 318M	100	101

Upplausnarefni:

	2003	2004
Mineral terpentína	100	111
Toluen	100	25
Xylen	100	111
Etanól	100	94

Hjálparefni:

	2003	2004
Acrysol TT 935	100	116
Acrysol RM 55	100	73
Aquaflow NHS 300	100	126
BYK 034	100	111

Eiturefni:

	2003	2004
Metylen Klóríð	100	78
Chrome Yellow Medium GU-25	100	90