

# Grænt bókhald vegna ársins 2006



## 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 .....	6
4.3 Sorpflokkun .....	6
4.4 Eiturefni .....	7
4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn .....	7
4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna .....	7
4.7 Hávaði .....	7

## 1. Yfirlýsing stjórnar.

Árið 2006 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.

Reykjavík 10. maí 2007

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 2006 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 2006 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 10. maí 2007

Virðingarfyllst f.h. PricewaterhouseCoopers hf

---

Reynir Vignir 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 01.01.2006 til 31.12.2006.

## 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

	2003	2004	2005	2006
• Bindiefni vatnsþynnanleg				
- Lipatone AE 3723	100	122	131	159
- Lipatone AE 4620	100	90	65	61
- Maincote HG -54	100	117	131	170
• Bindiefni leysiefnaþynnt				
- Noralkyd S61-60W	100	205	163	213
- Noralkyd T83-100	100	99	95	110
- Noralkyd TX 57-55H	100	115	113	138
• Fylliefni				
- Microdol 1	100	64	65	69
- Micro Talc AT1	100	98	92	99
- Calsimatt	100	169	222	494

	2003	2004	2005	2006
• Litarefni				
- Títanhvíta	100	93	95	111
- Zinkfosfat	100	65	63	77
-Oxydsort 318M	100	101	75	83
• Upplausnarefni				
- Mineral terpentína	100	111	95	113
- Toluén	100	25	35	40
- Xylen	100	111	116	215
- Etanól	100	94	89	135
• Hjálparefni				
- Acrysol TT 935	100	116	121	138
- Aquaflo NHS 300	100	126	159	185
- BYK 034	100	111	116	134

## 4.2 Umbúðir og pökkun

	2003	2004	2005	2006
• Pökkunarplast	5 tonn	6 tonn	5 tonn	5 tonn
• Allar umbúðir	100	101	90	106

## 4.3 Sorpflokkun

	2003	2004	2005	2006
• Blandaður úrgangur	21470 kg	20860 kg	22560 kg	21470 kg
• Grófur úrgangur	2520 kg	5230 kg	1820 kg	2320 kg
• Timbur	2900 kg	1000 kg	5780 kg	15610 kg
• Málmar	20150 kg	11420 kg	16780 kg	20600 kg
• Spilliefni	17784 kg	7062 kg	6682 kg	7809 kg
• Vatnsþynnt málning og skol	7103 kg	5292 kg	12570 kg	9073 kg
• Endurvinnsla á leysiefnum	0 kg	0 kg	2500 kg	6500 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.

	2003	2004	2005	2006
• Metylen Klóríð	100	78	57	72
• Chrome Yellow Medium GU-25	100	90	109	109

#### 4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2003	2004	2005	2006
• Rafmagn	495558 Kwh	653883 Kwh	579948 Kwh	588827 Kwh
• Heitt vatn	14155 m <sup>3</sup>	16717 m <sup>3</sup>	18885 m <sup>3</sup>	18886 m <sup>3</sup>
• Kalt vatn (heildarmagn)	950 m <sup>3</sup>	1040 m <sup>3</sup>	1692 m <sup>3</sup>	4012 m <sup>3</sup>

#### 4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

	2003	2004	2005	2006
• Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	300 kg	157 kg	196 kg	196 kg
• Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	4000 kg	3350 kg	3427 kg	3427 kg

#### 4.7 Hávaði

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