

Grænt bókhald
vegna ársins 2007



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 þökkun	6
4.3 Sorpflokkun	6
4.4 Eiturefni	7
4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn	7
4.6 Duftsiun og uppgufun leysiefna	7
4.7 Hávaði	7

1. Yfirlýsing stjórnar.

Árið 2007 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 8. maí 2008

Málningar hf


Valdimar Bergstað stjórnarformaður

2. Áritun endurskoðanda.

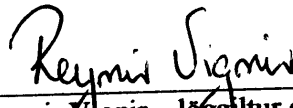
Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Málningu hf fyrir árið 2007 sbr. Reglugerð nr. 851/2002.

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 2007 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 8. maí 2008

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 01.01.2007 til 31.12.2007.

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

	2004	2005	2006	2007
• Bindiefni vatnsþynnanleg				
- Lipatone AE 3723	122	131	159	171
- Lipatone AE 4620	90	65	61	77
- Maincote HG -54	117	131	170	190
• Bindiefni leysiefnaþynnt				
- Noralkyd S61-60W	205	163	213	268
- Noralkyd T83-100	99	95	110	148
- Noralkyd TX 57-55H	115	113	138	164
• Fylliefni				
- Microdol 1	64	65	69	81
- Micro Talc AT1	98	92	99	123
- Calsimatt	169	222	494	588

	2004	2005	2006	2007
• Litarefni				
- Titanhvítá	93	95	111	127
- Zinkfosfat	65	63	77	130
-Oxydsort 318M	101	75	83	147
• Upplausnarefni				
- Mineral terpentína	111	95	113	155
- Xylen	111	116	215	339
- Etanól	94	89	135	123
• Hjálparefni				
- Acrysol TT 935	116	121	138	159
- Aquaflow NHS 300	126	159	185	200
- BYK 034	111	116	134	142

4.2 Umbúðir og þökkun

	2004	2005	2006	2007
• Þökkunarplast	5 tonn	6 tonn	5 tonn	4 tonn
• Allar umbúðir	101	90	106	119

4.3 Sorpflokkun

	2004	2005	2006	2007
• Blandaður úrgangur	20860 kg	22560 kg	21470 kg	28830 kg
• Grófur úrgangur	5230 kg	1820 kg	2320 kg	0kg
• Timbur	1000 kg	5780 kg	15610 kg	22320 kg
• Málmar	11420 kg	16780 kg	20600 kg	19760 kg
• Spilliefni	7062 kg	6682 kg	7809 kg	10755 kg
• Vatnsþynnt málning og skol	5292 kg	12570 kg	9073 kg	7119 kg
• Endurvinnsla á leysiefnum	0 kg	2500 kg	6500 kg	12000 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 er samt einn syndaselur á hráefnalista okkar, þar er á ferðinni Metylen Klóríð sem notast í málningaruppleysi. Við hættum notkun á krómgulum litur sem notaðist í gula Umferðarmálningu. Einnig höfum við hætt notkun á Toluen upplausnarefni á árinu 2007.

	2004	2005	2006	2007
• Metylen Klóríð	78	57	72	71

4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2004	2005	2006	2007
• Rafmagn	653883 Kwh	579948 Kwh	588827Kwh	598317 Kwh
• Heitt vatn	16717 m ³	18885 m ³	18886 m ³	19351 m ³
• Kalt vatn (heildarmagn)	1040 m ³	1692 m ³	4012 m ³	3893 m ³

4.6 Duftsún og uppgufun leysiefna

	2004	2005	2006	2007
• Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	157 kg	196 kg	196 kg	203 kg
• Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	3350 kg	3427 kg	3427 kg	3500 kg

4.7 Hávaði

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