

# Grænt bókhald fyrir árið 2011





## 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 2011 var stöðugt í rekstri. Engar breytingar voru gerðar á framleiðsluferli fyrirtækisins, en aukið var við vélakost til framleiðslu og bætt við 26 þúsund lítra geymslutanki utanhúss undir terpentínu (white spirit). 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.

Kópavogur 30. apríl 2012

Málning hf

---

Valdimar Bergstað stjórnarformaður

## 2. Áritun endurskoðanda.

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Málningu hf fyrir árið 2011 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 2011 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 30. apríl 2012

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 Umhverfisstofnun.
- Tímabil græns bókhalds er frá 01.01.2011 til 31.12.2011.

## 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

	2008	2009	2010	2011
• Bindiefni vatnsþynnanleg				
- Lipatone AE 3723	121	94	92	89
- Lipatone AE 4620	60	52	59	48
- Maincote HG -54	146	127	169	153
• Bindiefni leysiefnaþynnt				
- Noralkyd S61-60W	168	217	239	188
- Noralkyd T83-100	121	143	129	111
- Noralkyd TX 57-55H	127	152	154	135
• Fylliefni				
- Microdol 1	57	48	75	68
- Micro Talc AT1	91	84	100	88
- Calsimatt	402	244	290	278

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
• Litarefni				
- Títanhvíta	93	79	108	100
- Zinkfosfat	76	167	86	111
-Oxydsort 318M	107	136	82	81
• Upplausnarefni				
- Mineral terpentína	147	155	141	109
- Xylen	313	278	376	355
- Etanól	135	145	115	106
• Hjálparefni				
- Acrysol TT 935	111	90	110	107
- Aquafloflow NHS 300	142	121	126	109
- BYK 034	102	80	80	78

## 4.2 Umbúðir og pökkun

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
• Pökkunarplast	4 tonn	4 tonn	3 tonn	3 tonn
• Allar umbúðir	96	108	120	109

## 4.3 Sorpflokkun

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
• Blandaður úrgangur	24080 kg	19700 kg	20380 kg	20620 kg
• Grófur úrgangur	1080 kg	2660 kg	700 kg	10940 kg
• Timbur	18410 kg	11800 kg	7540 kg	7280 kg
• Málmar	16090 kg	17460 kg	20790 kg	16780 kg
• Spilliefni og skol	10510 kg	21000 kg	30526 kg	23311 kg
• Vatnsþynnt málning	14939 kg	3617 kg	5379 kg	3230 kg
• Leysiefnaþynnt málning		3486 kg	10562 kg	7024 kg
• Endurvinnsla á leysiefnum	5700 kg	5100 kg	3000 kg	2000 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 æfleiri vörutegundir hafa fengið hið svokallaða 0% merki, sem gefur til kynna að engin skaðleg efnasambönd er að finna í vörunni. Enn er samt einn syndaselur á hráefnalista okkar, þar er á ferðinni Metylen Klóríð sem notast í málningaruppleysi. Leyfilegt er að nota þetta efni í framleiðsluvörur út árið 2011.

	2008	2009	2010	2011
• Metylen Klóríð	93	78	35	28

#### 4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2008	2009	2010	2011
• Rafmagn	572387 Kwh	545941 Kwh	592160Kwh	590455 Kwh
• Heitt vatn	19173 m <sup>3</sup>	23632 m <sup>3</sup>	21393 m <sup>3</sup>	18398 m <sup>3</sup>
• Kalt vatn (heildarmagn)	3940 m <sup>3</sup>	3243 m <sup>3</sup>	2516 m <sup>3</sup>	2480 m <sup>3</sup>

#### 4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

	2008	2009	2010	2011
• Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	167 kg	157 kg	157 kg	146 kg
• Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	3240 kg	3372 kg	3399 kg	3382 kg

#### 4.7 Hávaði

Hávaði er í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð 724/2008 um hávaða.