

# Grænt bókhald fyrir árið 2010





## 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 2010 var stöðugt í rekstri. Engar breytingar voru gerðar á framleiðsluferli fyrirtækisins. Bilanir á framleiðslubúnaði eða mengunaróhöpp áttu sér ekki stað á árinu. Í upphafi ársins 2010 keypti Málning hf rekstur Slippfélagsins í Dugguvogi 4 Reykjavík. Framleiðslan var strax flutt á Dalveg 18, en söluskrifstofa og lager var haldið á sínum stað í Dugguvogi. Slippfélagið mun því ekki skila inn Grænu bókhaldi fyrir árið 2010. Magn framleiðslu eykst nokkuð en er enn vel undir þeim mörkum sem starfsleyfi Málningar hf leyfir. Það staðfestist hér með að allar upplýsingar í skýrslu þessari um grænt bókhald eru unnar úr gögnum félagsins.

Reykjavík 14. maí 2011

Málning hf

---

Valdimar Bergstað stjórnarformaður



## 2. Áritun endurskoðanda.

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Málningu hf fyrir árið 2010 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 2010 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 14. maí 2011

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 01.01.2010 til 31.12.2010.

## 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

|                            | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------------------|------|------|------|------|
| • Bindiefni vatnsþynnanleg |      |      |      |      |
| - Lipatone AE 3723         | 171  | 121  | 94   | 92   |
| - Lipatone AE 4620         | 77   | 60   | 52   | 59   |
| - Maincote HG -54          | 190  | 146  | 127  | 169  |
| • Bindiefni leysiefnaþynnt |      |      |      |      |
| - Noralkyd S61-60W         | 268  | 168  | 217  | 239  |
| - Noralkyd T83-100         | 148  | 121  | 143  | 129  |
| - Noralkyd TX 57-55H       | 164  | 127  | 152  | 154  |
| • Fylliefni                |      |      |      |      |
| - Microdol 1               | 81   | 57   | 48   | 75   |
| - Micro Talc AT1           | 123  | 91   | 84   | 84   |
| - Calsimatt                | 588  | 402  | 244  | 290  |

|                      | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------------|------|------|------|------|
| • Litarefni          |      |      |      |      |
| - Títanhvíta         | 127  | 93   | 79   | 108  |
| - Zinkfosfat         | 130  | 76   | 167  | 86   |
| -Oxydsort 318M       | 147  | 107  | 136  | 82   |
| • Upplausnarefni     |      |      |      |      |
| - Mineral terpentína | 155  | 147  | 155  | 141  |
| - Xylen              | 339  | 313  | 278  | 376  |
| - Etanól             | 123  | 135  | 145  | 115  |
| • Hjálparefni        |      |      |      |      |
| - Acrysol TT 935     | 159  | 111  | 90   | 110  |
| - Aquaflow NHS 300   | 200  | 142  | 121  | 126  |
| - BYK 034            | 142  | 102  | 80   | 80   |

## 4.2 Umbúðir og pökkun

|                 | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| • Pökkunarplast | 4 tonn | 4 tonn | 4 tonn | 3 tonn |
| • Allar umbúðir | 119    | 96     | 108    | 120    |

## 4.3 Sorpflokkun

|                             | 2007     | 2008     | 2009     | 2010     |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| • Blandaður úrgangur        | 28830 kg | 24080 kg | 19700 kg | 20380 kg |
| • Grófur úrgangur           | 0 kg     | 1080 kg  | 2660 kg  | 700 kg   |
| • Timbur                    | 22320 kg | 18410 kg | 11800 kg | 7540 kg  |
| • Málmar                    | 19760 kg | 16090 kg | 17460 kg | 20790 kg |
| • Spilliefni og skol        | 10755 kg | 10510 kg | 21000 kg | 30526 kg |
| • Vatnsþynnt málning        | 7119 kg  | 14939 kg | 3617 kg  | 5379 kg  |
| • Leysiefnaþynnt málning    |          |          | 3486 kg  | 10562 kg |
| • Endurvinnsla á leysiefnum | 12000 kg | 5700 kg  | 5100 kg  | 3000 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. Einnig höfum við hætt að mestu notkun á Toluen upplausnarefni á árinu 2010.

|                  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------|------|------|------|------|
| • Metylen Klóríð | 71   | 93   | 78   | 35   |

#### 4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

|                           | 2007                 | 2008                 | 2009                 | 2010                 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| • Rafmagn                 | 598317 Kwh           | 573687 Kwh           | 545941Kwh            | 592160 Kwh           |
| • Heitt vatn              | 19351 m <sup>3</sup> | 19173 m <sup>3</sup> | 23632 m <sup>3</sup> | 21393 m <sup>3</sup> |
| • Kalt vatn (heildarmagn) | 3893 m <sup>3</sup>  | 3940 m <sup>3</sup>  | 3243 m <sup>3</sup>  | 2516 m <sup>3</sup>  |

#### 4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

|   | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    |
|---|---------|---------|---------|---------|
| • Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði     | 203 kg  | 167 kg  | 157 kg  | 157 kg  |
| • Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu | 3500 kg | 3240 kg | 3372 kg | 3399 kg |

#### 4.7 Hávaði

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