

GRÆNT BÓKHALD

2017



Efnisinnihald:

1	Yfirlýsing stjórnar	3
2	Staðfesting endurskoðanda	4
3	Almennar upplýsingar	5
4	Hráefna- og auðlindanotkun;- Lykiltölur	5
4.1	Helstu hráefni	6
4.2	Umbúðir og pökkun	7
4.3	Sorpflokkun	7
4.4	Eiturefni	7
4.5	Rafmagn, heitt og kalt vatn	8
4.6	Duftsíun og uppgufun leysiefna	8
4.7	Hávaði	8

1. Yfirlýsing stjórnar

Árið 2017 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.

Kópavogur 7. maí 2018
Málning hf

Valdimar Bergstað, stjórnarformaður

2. Áritun endurskoðanda

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Málningu hf fyrir árið 2017 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 2017 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 7. maí 2018
PricewaterhouseCoopers ehf

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 20.06.2032.
- Útgefandi starfsleyfis er Umhverfisstofnun og eftirlitsaðili er Umhverfisstofnun.
- Tímabil græns bókhalds er frá 01.01.2017 til 31.12.2017.

4. Hráefna- og auðlindanotkun; – Lykiltölur

Málning hf hefur yfir að ráða 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 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 vatnspynnanleg, bindiefni leysiefnapynnanleg, fylliefni, litarefni, upplausnarefni og hjálparefni. Allt frá fyrstu tíð við gerð græns bókhalds hafa þessar tölur verið gefnar upp sem hlutfallstölur m.v. magn 2003 sem grunnár. Þar sem Málning hf er eini framleiðandinn að málningu á Íslandi og þar með eina slíka fyrirtækið sem þarf að sækja um starfsleyfi fyrir starfsemi sína var ákveðið að gefa upp rauntölur í þessari skýrslu.

4.1 Helstu hráefni

	2014	2015	2016	2017
Bindiefni vatnsþynnanleg				
- Orgal P 056 V	96751 kg	94509 kg	91140 kg	101402 kg
- Orgal P 036 V	57872 kg	57735 kg	71835 kg	98360 kg
- Orgal P 838 W	35964 kg	26320 kg	39973 kg	82710 kg
Bindiefni leysiefnaþynnt				
- Noralkyd S61-60W	56708 kg	63728 kg	69994 kg	68456 kg
- Noralkyd T83-100	22964 kg	22926 kg	26564 kg	24049 kg
- Noralkyd TX 57-55H	27181 kg	25341 kg	28644 kg	29437 kg
Fylliefni				
- Microdol 1	115604 kg	115775 kg	131628 kg	152640 kg
- Micro Talc AT1	46966 kg	46670 kg	52623 kg	58081 kg
- Calsimatt	21704 kg	20701 kg	19833 kg	24057 kg
	2014	2015	2016	2017
Litarefni				
- Títanhvíta	178620 kg	177370 kg	200547 kg	222601 kg
- Zínkfosfat	1807 kg	2191 kg	2161 kg	2445 kg
-Oxydsort 318M	1234 kg	1195 kg	1494 kg	710 kg
Upplausnarefni				
- Mineral terpentína	151334 kg	161034 kg	173645 kg	174189 kg
- Xylen	43113 kg	43140 kg	52376 kg	52544 kg
- Etanól	11772 kg	13286 kg	11570 kg	12276 kg
Hjálparefni				
- Acrysol TT 935	6461 kg	6329 kg	6601 kg	6483 kg
- Aquaflo NHS 300	4158 kg	4277 kg	4372 kg	4749 kg
- BYK 034	2060 kg	2041 kg	2000 kg	1923 kg

4.2 Umbúðir og pökkun

	2014	2015	2016	2017
Pökkunarplast	1 tonn	2 tonn	2 tonn	2 tonn
Allar umbúðir	378170 stk.	478851 stk.	791829 stk.	840941 stk.

4.3 Sorpflokkun

	2014	2015	2016	2017
Blandaður úrgangur	19750 kg	17720 kg	18120 kg	13740 kg
Grófur úrgangur	1960 kg	3700 kg	3040 kg	7140 kg
Timbur	11396 kg	268 kg	2020 kg	6380 kg
Málmar	15330 kg	15419 kg	24630 kg	22640 kg
Spilliefni og skol	26828 kg	31257 kg	27165 kg	34713 kg
Vatnsþynnt málning	3447 kg	3673 kg	20956 kg	14856 kg
Leysiefnaþynnt málning	4155 kg	6752 kg	32689 kg	24683 kg
Endurvinnsla á leysiefnum	7000 kg	4000 kg	1800 kg	9000 kg
Endurvinnsla á bylgjupappa			5320 kg	6250 kg
Uppdæling úr brunnum	58960 kg	15000 kg	10000 kg	8440 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 er að finna í vörunni. Enn er samt einn syndaselur á hráefnalista okkar, þar er á ferðinni Metylen Klóríð sem notast í málningaruppleysi. Notkun efnisins var bönnuð í desember 2011 og því engin notkun árið 2012, en Málning hf hefur frá því í apríl 2013 fengið undanþágu til notkunar á efninu til 1. maí 2018.

	2014	2015	2016	2017
Metylen Klóríð	1695 kg	1850 kg	3085 kg	3610 kg

4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2014	2015	2016	2017
Rafmagn	607989 Kwh	567160 Kwh	570772 Kwh	561347 Kwh
Heitt vatn	24179 m ³	22469 m ³	19891 m ³	24847 m ³
Kalt vatn (heildarmagn)	2445 m ³	2093 m ³	2314 m ³	3041 m ³

4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

	2014	2015	2016	2017
Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	280 kg	143 kg	142 kg	183 kg
Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	3430 kg	3260 kg	3450 kg	3450 kg

4.7 Hávaði

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