

GRÆNT BÓKHALD

2018



Efnisinnihald

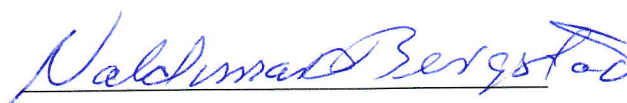
1	Yfirlýsing stjórnar	3
2	Staðfesting endurskoðanda	4
3	Almennar upplýsingar	5
4	Hráefna- og auðlindanotkun - Lykiltölur	5
4.1	Helstu hráefni	6
4.2	Umbúðir og pökkun	7
4.3	Sorpflokkun	7
4.4	Eiturefni	7
4.5	Rafmagn, heitt og kalt vatn	8
4.6	Duftsíun og uppgufun leysiefna	8
4.7	Hávaði	8

1. Yfirlýsing stjórnar

Árið 2018 var stöðugt í rekstri. Engar breytingar voru gerðar á framleiðsluferli fyrirtækisins. Bilanir á framleiðslubúnaði áttu sér ekki stað á árinu. Eitt mengunaróhapp átti sér stað, fyrir misskilning fór málning í niðurfall sem litaði Kópavogslækinn. Þetta átti sér stað þann 19. október 2018. Málið var leitt til lykta með Umhverfisstofnun og Umhverfiseftirliti Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis. Hafist var handa við smíði á viðbótarlagerhúsnæði, 400 fermetra að stærð. Framkvæmdum mun ljúka um mitt ár 2019. Það staðfestist hér með að allar upplýsingar í skýrslu þessari um grænt bókhald eru unnar úr gögnum félagsins.

Kópavogur 28. maí 2019

Málning hf.



Valdimar Bergstað, stjórnarformaður

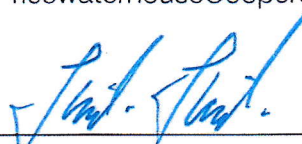
2. Áritun endurskoðanda

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Málningu hf. fyrir árið 2018 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 2018 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 28. maí 2019
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 01.01.2018 til 31.12.2018.

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 vatnsþynnanleg, bindiefni leysiefnaþynnanleg, 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 framleiðandi málningar á Íslandi og þar með eina slíka fyrirtækið sem þarf að sækja um starfsleyfi fyrir starfsemi sína var ákveðið að gefa upp rauntölur.

4.1 Helstu hráefni

	2015	2016	2017	2018
Bindiefni vatnspynnaleg				
- Orgal P 056 V	94.509 kg	91.140 kg	101.402 kg	103.873 kg
- Orgal P 036 V	57.735 kg	71.835 kg	98.360 kg	99.717 kg
- Orgal P 838 W	26.320 kg	39.973 kg	82.710 kg	93.545 kg
Bindiefni leysiefnaþynnt				
- Noralkyd S61-60W	63.728 kg	69.994 kg	68.456 kg	57.924 kg
- Noralkyd T83-100	22.926 kg	26.564 kg	24.049 kg	20.218 kg
- Noralkyd TX 57-55H	25.341 kg	28.644 kg	29.437 kg	24.518 kg
Fylliefni				
- Microdol 1	115.775 kg	131.628 kg	152.640 kg	159.116 kg
- Micro Talc AT1	46.670 kg	52.623 kg	58.081 kg	53.777 kg
- Calsimatt	20.701 kg	19.833 kg	24.057 kg	17.555 kg
	2015	2016	2017	2018
Litarefni				
- Títanhvíta	177.370 kg	200.547 kg	222.601 kg	225.101 kg
- Zínkfosfat	2.191 kg	2.161 kg	2.445 kg	2.086 kg
-Oxydsort 318M	1.195 kg	1.494 kg	710 kg	766 kg
Upplausnarefni				
- Mineral terpentína	161.034 kg	173.645 kg	174.189 kg	153.832 kg
- Xylen	43.140 kg	52.376 kg	52.544 kg	54.662 kg
- Etanól	13.286 kg	11.570 kg	12.276 kg	10.337 kg
Hjálparefni				
- Acrysol TT 935	6.329 kg	6.601 kg	6.483 kg	3.986 kg
- Aquaflo NHS 300	4.277 kg	4.372 kg	4.749 kg	4.549 kg
- BYK 034	2.041 kg	2.000 kg	1.923 kg	2.444 kg

4.2 Umbúðir og pökkun

	2015	2016	2017	2018
Pökkunarplast	2 tonn	2 tonn	2 tonn	1,5 tonn
Allar umbúðir	478.851 stk.	791.829 stk.	840.941 stk.	847.937 stk.

4.3 Sorpflokkun

	2015	2016	2017	2018
Blandaður úrgangur	17.720 kg	18.120 kg	13.740 kg	24.210 kg
Grófur úrgangur	3.700 kg	3.040 kg	7.140 kg	8.930 kg
Timbur	268 kg	2.020 kg	6.380 kg	36.074 kg
Málmar	15.419 kg	24.630 kg	22.640 kg	24.130 kg
Spilliefni og skol	31.257 kg	27.165 kg	34.713 kg	25.919 kg
Vatnsþynnt málning	3.673 kg	20.956 kg	14.856 kg	18.349 kg
Leysiefnaþynnt málning	6.752 kg	32.689 kg	24.683 kg	14.147 kg
Endurvinnsla á leysiefnum	4.000 kg	1.800 kg	9.000 kg	12.000 kg
Endurvinnsla á bylgjupappa			6.250 kg	5.070 kg
Uppdæling úr brunnum	15.000 kg	10.000 kg	8.440 kg	18.140 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. Þess ber að geta hérna að Málning hf. fékk allnokkrar vörur Svansvottaðar á þessu ári. 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. Enn var sótt um undanþágu á sömu forsendum og áður. Leyfi var veitt frá Umhverfisstofnun UST201804-282/Í.S.B. Leyfið gildir til 1. júní 2023.

	2015	2014	2017	2018
Metylen Klóríð	1.850 kg	3.085 kg	3.610 kg	930 kg

4.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2015	2016	2017	2018
Rafmagn	567.160 Kwh	570.772 Kwh	561.347 Kwh	541.657 Kwh
Heitt vatn	22.469 m ³	19.891 m ³	24.847 m ³	26.749 m ³
Kalt vatn (heildarmagn)	2093 m ³	2314 m ³	3041 m ³	3851 m ³

4.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

	2015	2016	2017	2018
Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	143 kg	142 kg	183 kg	345 kg
Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	3.260 kg	3.450 kg	3.450 kg	3.020 kg

4.7 Hávaði

Hávaði er í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð 724/2008 um hávaða. Verkfræðistofan EFLA lagði mat á hljóðstig nærumhverfis fyrirtækisins í nóvember 2015. Þar mælist hljóðstig undir mörkum reglugerðarinnar. Næstu hljóðmælingu skal framkvæma fyrir árslok 2025.