



Útstreymisbókhald 2025



Efnisyfirlit:

Almennar upplýsingar	4
Framleiðslutölur.....	6
Hráefna- og auðlindanotkun ; - Lykiltölur	7
5.1 Helstu hráefni	7
5.2 Umbúðir og pökkun	8
5.3 Sorpflokkun.....	8
5.4 Eiturefni.....	9
5.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn	9
5.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna	9
5.7 Hávaði.....	9

1. 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 Einar Lúthersson efnafræðingur.
- Í stjórn fyrirtækisins sitja Valdimar Bergstað stjórnarformaður, Halldóra Baldvinsdóttir og Hjörtur Bergstað.
- Málning hf er með starfsleyfi sem gildir til 20.06.2032.
- Útgefandi starfsleyfis er Umhverfisstofnun og eftirlitsaðili er Umhverfis- og orkustofnun.
- Tímabil ústreymisbókhalds er frá 01.01.2025 til 31.12.2025.

2. Framleiðsla

Núgildandi starfsleyfi Málningar hf. er til 20.júní 2032 og gerir Málningu hf. kleift að framleiða allt að 2,2 milljónir lítra af málningu, 150 þúsund lítra af þynnum og 150 þúsund lítra af lími og lakki á hverju ári. Heildarframleiðsla árið 2025 var svipuð og undanfarin ár.

Flokkur	2022	2023	2024	2025
Málning	1.186.500 ltr	1.366.145 ltr	1.203.987 ltr	1.220.485 ltr
Þynnar	93.404 ltr	100.185 ltr	89.008 ltr	78.068 ltr
Lakk eða lím	43.957 ltr	41.868 ltr	46.306 ltr	38.791ltr

3. Hráefna- og auðlindanotkun

Málning hf hefur yfir að ráða um 255 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 a.m.k. 3ja-4ja stærstu hráefnanna í hverjum flokki. Þessir flokkar eru bindiefni vatnspynnanleg, bindiefni leysiefnaþynnanleg, fylliefni, litarefni, upplausnarefni og hjálparefni.

5.1 Helstu hráefni

Árið 2022 voru nokkrar breytingar á helstu hráefnum m.v. fyrri ár, má þar helst nefna leysiefnaþynnanleg bindiefni. Aukning varð í notkun á Noralkyd T83-100 meðan að hætt var notkun á öðrum hráefnum t.d Noralkyd S61-60W. Árið 2023 voru nýtt fylliefni tekið í notkun, Microdol Extra.

	2022	2023	2024	2025
Bindiefni vatnspynnanleg				
Orgal P 056 V	74276 kg	86633 kg	96931 kg	101476 kg
Orgal P 036 V	74425 kg	73147 kg	78904 kg	68173 kg
Orgal P 838	106803 kg	96660 kg	94981 kg	83592 kg
Bindiefni leysiefnaþynnanleg				
Noralkyd S61-60W	11891 kg	0	0 kg	0 kg
Noralkyd T83-100	864	2015 kg	1641 kg	1526 kg
Atresal LO 07	22739 kg	24046 kg	20251 kg	20542 kg
Balkyd 610S-60WS	39879 kg	57494 kg	55314 kg	55178 kg
Fylliefni				
Microdol I	133854 kg	149973 kg	149065 kg	146236 kg
Microdol Extra	-	22470 kg	21122 kg	23440 kg
Finntalc M15	50807 kg	57103 kg	54982 kg	55184 kg
Calsimatt	10085 kg	10271 kg	11078 kg	9670 kg
Litarefni				
Títanhvíta	188008 kg	210025 kg	209074 kg	197034 kg
Zinkfósfat	2797 kg	2120 kg	1991 kg	1891 kg
Oxydsort 318M	572 kg	712 kg	471 kg	769 kg
Upplausnarefni				
Mineral terpentína	132787 kg	148695 kg	126567 kg	118479 kg
Xýlen	52866 kg	27019 kg	26820 kg	21242 kg
Etanól	10625 kg	10084 kg	11957 kg	7756 kg

Hjálparefni

Acrysol TT935	2630 kg	3274 kg	4033 kg	3843 kg
Acrysol RM5000	3817 kg	4069 kg	3907 kg	3784 kg
Aquaflow NHS 300	5638 kg	6835 kg	6717 kg	7139 kg
FOAMSTAR ED 2523	3282 kg	3810 kg	3802 kg	3660 kg

5.2 Umbúðir og pökkun

Notkun á pökkunarplasti jókst lítilega frá árinu á undan. Aukin vafningafjöldi á vörubrettum og aukin plastnotkun á hvert vörubretti er líkleg ástæða.

	2022	2023	2024	2025
Pökkunarplast [kg]	1958	2006	2453	2835
Allar umbúðir [stk]	787429	844497	787531	766408

5.3 Sorpflokkun

Árið 2023 tók Málning hf. upp nýtt flokkunarkerfi og flokkar nú allt rusl bæði frá verksmiðju og skrifstofu. Flokkurinn „grófur úrgangur“ er ekki lengur í gangi, sorp sem áður fór í þennan flokk er nú hluti af öðrum flokkuðum úrgangi.

Málning tók upp notkun á fellitönknum í verksmiðju árið 2022-2023 og hefur magn á uppdælanlegum ólífrænum úrgangi úr brunnum minnkað þar af leiðandi. Endurvinnsla á leysiefnum á árinu var engin og því varð aukning í flokki spilliefni og skol.

	2022	2023	2024	2025
Almennt sorp, hráefni til orkuvinnslu	20609 kg	17850 kg	20282 kg	22375 kg
Grófur úrgangur (óflokkað)	2420 kg	-	-	-
Timbur (litað og hreint)	25750 kg	26736 kg	18695 kg	23015 kg
Málmar	18150 kg	192380 kg	195800 kg	114000 kg
Bylgjupappi til endurvinnslu	11420 kg	14200 kg	12900 kg	12100 kg
Óflokkaður úrgangur	660 kg	4755 kg	6430 kg	2375 kg
Bambar til endurvinnslu	23420 kg	32355 kg	32460 kg	26880 kg
Ólífumálning (leysiefnaþynnt málning)	8687 kg	9772 kg	8794 kg	8957 kg
Spilliefni og skol	20845 kg	26706 kg	17467 kg	48779 kg
Vatnsþynnt málning	34260 kg	21145 kg	25514 kg	32607 kg
Uppdæling úr brunnum (ólífrænn dælanl. Úrg.)	17001 kg	9820 kg	13140 kg	11900 kg

5.4 Eiturefni

Málning hf kappkostar að nota hráefni sem hvorki hafa skaðleg áhrif á notandann né á umhverfið og fjölmargar vörutegunda Málningar eru nú Svansvottaðar. Fleiri vörutegundir eru nú Svansvottaðar hjá Málningu m.v. árin á undan og í farvatninu er að Svansvotta fleiri vörutegundir á næstu misserum. Eiturefnið Metylen Klóríð (díklórómetan) notast þó enn í málningaruppleysi. Notkun efnisins var bönnuð í desember 2011 en Málning hf. hefur sótt um undanþágu á framleiðslu og sölu þess frá því í apríl 2013. Núgildandi leyfi var veitt frá Umhverfisstofnun UST202212-137/H.Ö.J. og gildir til 31.janúar 2028.

	2022	2023	2024	2025
Metýlen Klóríð	827 kg	558 kg	269 kg	331 kg

5.5 Rafmagn, heitt og kalt vatn

	2022	2023	2024	2025
Rafmagn	497026 kWh	477531 kWh	464842 kWh	463919 kWh
Heitt vatn	21924 m ³	14136 m ³	10501 m ³	13440 m ³
Kalt vatn	4990 m ³	5030 m ³	4740 m ³	3422 m ³

5.6 Duftsíun og uppgufun leysiefna

Sú aðferðarfræði sem hefur verið farin að meta magn á uppgufuðum leysiefnum sl. ára er eftirfarandi: Magn leysiefna sem gufa upp miðast við 2% meðalrýrnun á leysiefnabundnum vörutegundum og að 50% af rýrðri vöru sé leysiefni. Önnur aðferðarfræði var í endurskoðun í samstarfi við Umhverfis- og orkustofnun (UOS) og skilaði sú aðferð svipaðri niðurstöðu fyrir árið 2025 og fyrri aðferð hafði gert undan farin ár.

	2022	2023	2024	2025
Magn dufts sem verður eftir í síubúnaði	320 kg	355 kg	245 kg	240 kg
Magn leysiefna sem gufa upp við framleiðslu	3045 kg	2771 kg	2303 kg	2660 kg

5.7 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 maí 2025. Þar mælist hljóðstig undir mörkum reglugerðarinnar.