



Engångsartiklar av plast i Malmö stad 2022

Innehåll

Sammanfattning	3
1. Bakgrund	4
1.1. Bakgrund.....	4
1.2. Syfte och avgränsning.....	4
1.3. Statistik och beräkning	5
2. Resultat	6
2.1. Inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2022.....	6
2.2. Antal inköpta engångsartiklar.....	7
2.3. Kostnad för inköpta engångsartiklar	8
2.4. Klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar	9
3. Jämförelse av inköp 2019 till 2022	10
4. Bilagor.....	12
4.1. Bilaga 1 Fullständig lista över antal, kostnad och klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar i plast 2022 för Malmö stad	12
4.2. Bilaga 2 Fullständig lista över antal och kostnad för inköpta engångsartiklar 2022 per förvaltning.....	15

Författare: Izabella Arwidson
Bearbetning 2022: Sara Marklund
Avdelning: Miljöstrategiska avdelningen
Datum: 2023-03-15
Diarienummer: MN-2020-593
Förvaltning: Miljöförvaltningen, Malmö stad
Foto: Colourbox sidan 1

Sammanfattning

Denna rapport är en sammanställning över Malmö stads inköp av engångsartiklar av plast under år 2022. Statistiken är för perioden 2021-11-01 till 2022-10-31 för att den ska kunna användas i förvaltningarnas årsrapport. I rapporten presenteras antal inköpta artiklar, kostnad för inköpen samt klimatpåverkan, både för hela staden och på förvaltningsnivå.

Inköpsstatistiken visar att Malmö stad år 2022 köpte in minst 49,3 miljoner engångsartiklar av plast till en kostnad av 35,9 miljoner kronor. Dessa engångsartiklar genererade vid tillverkning och avfallshantering en klimatpåverkan motsvarande drygt 1714 ton koldioxidekvivalenter. Resultatet får räknas som minst denna storleksordning då all användning inte kunnat kartläggas.

Det totala antalet artiklar och kostnaden för stadens inköp av engångsartiklar av plast har minskat under 2022 jämfört med 2021 (Tabell 1). Under 2022 kostade en artikel i snitt 0,73 kronor jämfört med 1,19 kronor per artikel 2021. Klimatpåverkan har ökat trots att färre artiklar köpts. Detta antas bero på att det köpts in artiklar som har en större klimatpåverkan.

1. Bakgrund

1.1. Bakgrund

Marin nedskräpning, mikroplast och plastens övriga negativa miljöeffekter är en av vår tids stora miljöutmaningar. Engångsartiklar av plast är en sekundär källa till mikroplast. När de hamnar i naturen eller i havet bryts de långsamt ner till mindre delar och blir till slut så kallad mikroplast.

Plast är ett av de mest förekommande materialen i vår vardag. Globalt producerades 359 miljoner ton plast 2018, varav 62 ton i Europa och plastanvändandet förväntas öka ytterligare (PlasticsEurope, 2019). Bara 14 procent av all plast återvinns globalt idag – i Sverige återvanns 34 procent av plastförpackningarna år 2020. Plasten återfinns överallt i samhället: i leksaker, elektronik, bilar, engångsförpackningar, inom vården, inom bygg- och konstruktionssektorn och i många andra produkter. Förpackningar utgör det största användningsområdet av plast, vilket har lett till en stor ökning av plastavfall.

EU:s engångsplastdirektiv

Regeringen vill se ett hållbart användande av engångsplast och fattade den 3 november 2021 en rad beslut som innebär att Sverige genomför EU:s engångsplastdirektiv samt vidtar ytterligare några nationella åtgärder. Det handlar om produkter som inte ska finnas på marknaden framöver, att ersätta med bättre alternativ, att öka återvinningen samt att vidta åtgärder som minskar nedskräpningen.

Under 2022 förbjöds i och med EU-direktivet, användning av konfetti av plast utomhus samt så förbjöds bomullspinnar (tops), sugrör, bestick och ätpinnar, omrörare för drycker, ballongpinnar och tallrikar av plast. Även matlådor för snabbmat som innehåller expanderad polystyren förbjöds.

Malmö stads arbete

Kommunfullmäktige i Malmö stad fattade under 2016 ett beslut om att nämnder som handlar upp och hanterar mikroplastprodukter inom sin verksamhet ska verka för en utfasning genom om möjligt ersätta med alternativa miljövänligare alternativ.

Malmö stad har under de senaste åren arbetat aktivt med att fasa ut plast genom upphandling. Under 2022 fick staden bland annat ett nytt avtal för kontorsmaterial. I detta avtal har produkter med mer återvunnet material tagits in och pennor som saknar refill har tagits bort.

Även i avtal vars statistik inte syns i denna uppföljning har krav som minskar plast gjorts. Bland annat har glitter av plast byts ut mot bionedbrytbart glitter i stadens avtal för skapandematerial. I avtal för blommor ställs krav på att all oasis ska vara nedbrytbar och att cellofan inte ska användas. När det kommer till konferensanläggningar ska inga engångsartiklar användas vid servering av mat och fika. I flera upphandlingar har även krav på förpackningsmaterial ställts.

1.2. Syfte och avgränsning

Denna rapport fokuserar på engångsartiklar av plast, inköpta under 2022 i Malmö stad. Statistiken är för perioden 2021-11-01 till 2022-10-31 för att den ska kunna användas i förvaltningarnas årsrapport. Syftet med rapporten var att kartlägga vilka typer av engångsartiklar som används av Malmö Stads verksamheter och i vilken omfattning. Sammanställningen är tänkt att kunna utgöra ett underlag vid kommande arbete med framtagande av förslag på åtgärder för minskade inköp av engångsartiklar av plast inom kommunen.

Vid granskning av inköpta artiklar på förvaltningsnivå är det av vikt att inte endast titta på siffrorna utan även på hur det ser ut i verksamheterna. Det kan finnas artiklar, exempelvis inom kategorin påsar och säckar, som köps in via en annan förvaltning och därför inte syns i statistiken. Det är därför av stor vikt att arbetet görs tillsammans för att minska vår plastanvändning.

Miljöförvaltningen och stadskontorets upphandlingsenhet har som ambition att en gång per år sammanställa stadens inköp av engångsartiklar av plast. Detta kommer publiceras på miljöbarometern. Denna rapport kan ses som ett första steg i stadens arbete för att minska mängden engångsartiklar. Tidigare har statistik och rapporter för åren 2019 till 2021 tagits fram.

1.3. Statistik och beräkning

Kartläggning av vilka typer av engångsartiklar som användas av Malmö stads verksamheter genomfördes med hjälp av inköpsstatistik. Inköpsstatistiken har erhållits av berörda leverantörer (Procurator AB, OneMed Sverige AB, Lyreco Advantage Sweden AB samt serviceförvaltningen). Statistiken är för perioden 2021-11-01 till 2022-10-31.

I slutet av mars 2020 bilades Oac:en, Operativa anskaffningscentralen (OAC), som en följd av coronapandemin. Oac:en har haft i uppdrag att se till att verksamheterna i staden har den skyddsutrustning och det skyddsmateriel som behövs för att hålla smittan nere. De har varit en del av serviceförvaltningen. Oac:en avvecklades i november 2021.

Sannolikt köps en del engångsartiklar in utanför ramavtal. Dessa hamnar utanför statistiken. Artiklar som köps in från avtal utanför Malmö stads egna avtal finns inte med i statistiken. Det finns förmodligen även fler engångsartiklar av plast än dem som utredningen lyckats identifiera. Statistiken inkluderar inte produkter som förbrukas genom inköp av tjänster, så som exempelvis catering. Resultatet kan därför tolkas som att det är minst denna mängd som köps in.

Klimatpåverkan av stadens förbrukning av engångsmaterial beräknades med hjälp av beräkningsfaktorer hämtade från litteraturen (Miljöpåverkan av avfall, IVL 2010). Vikt på artikel har i vissa fall uppskattats vilket gör att felkällor kan förekomma. Vid beräkning har antagande gjorts att hela produkten består av plast vilket i vissa fall kunnat medföra en större klimatpåverkan än det faktiska värdet. Vid beräkning av klimatpåverkan för artikeln Longopac har en uppskattning gjorts att en rulle räcker till cirka 90 påsar.

2. Resultat

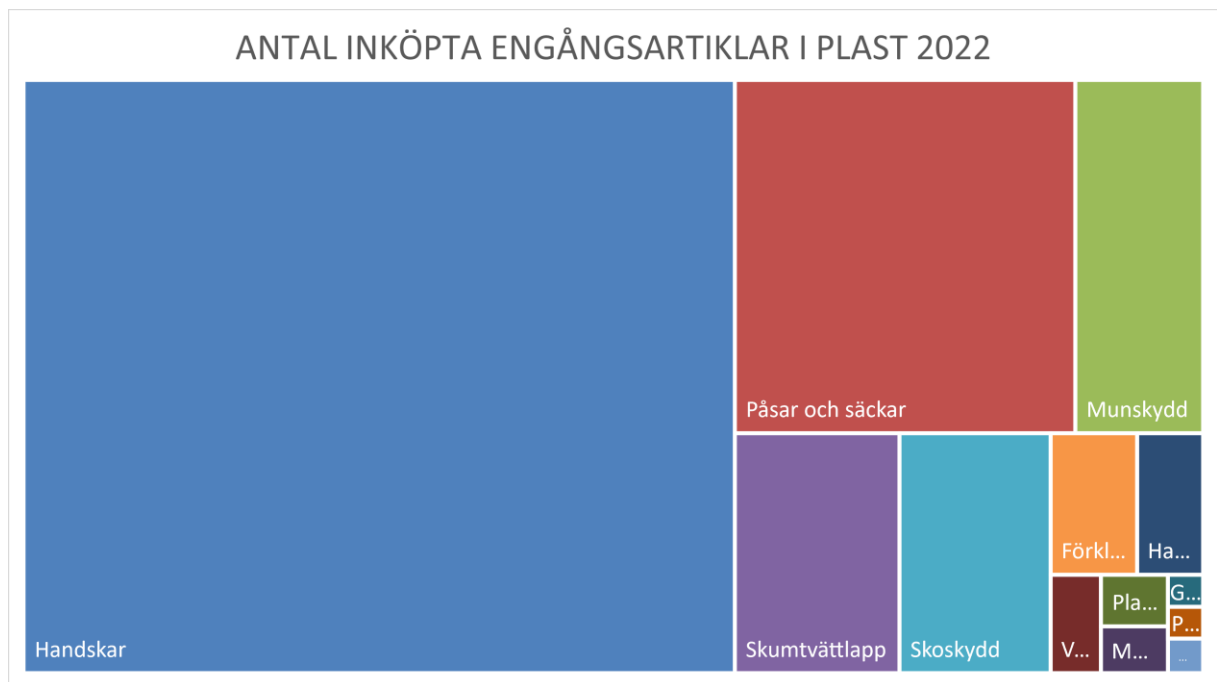
2.1. Inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2022



Figur 1. Antal inköpta artiklar i Malmö stad 2022, kostnad för dessa samt klimatpåverkan.

Inköpsstatistiken visar att Malmö stad år 2022 köpte in minst 49,3 miljoner engångsartiklar av plast till en kostnad av 35,9 miljoner kronor. Dessa engångsartiklar genererade vid tillverkning och avfallshantering en klimatpåverkan motsvarande drygt 1714 ton koldioxidekvivalenter. (Figur 1)

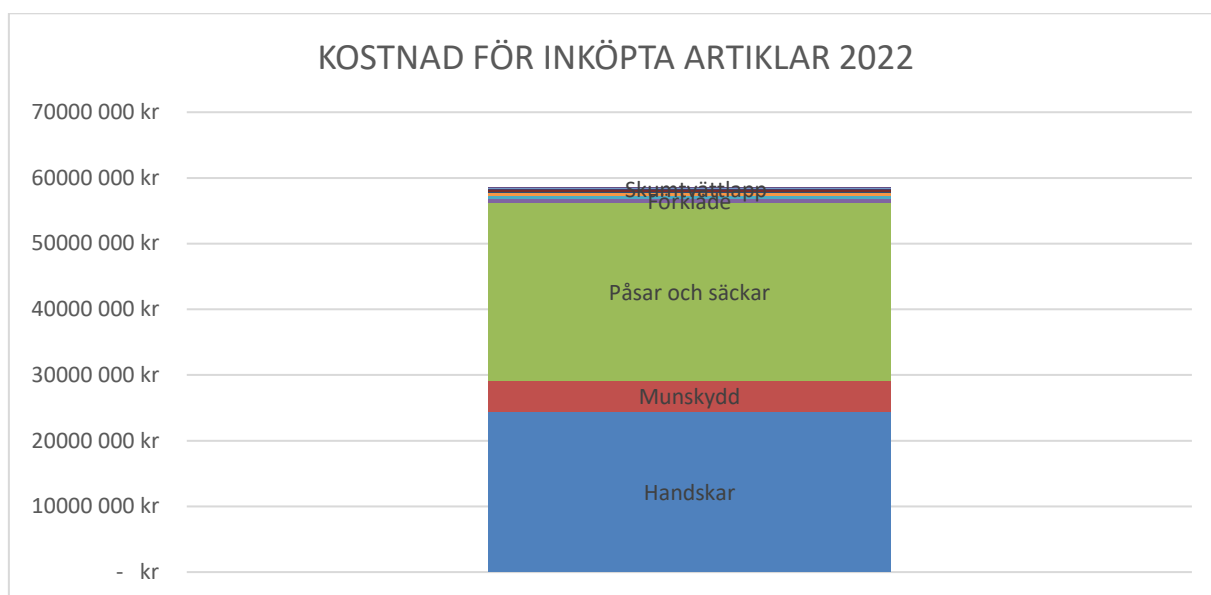
2.2. Antal inköpta engångsartiklar



Figur 2. Fördelning av inköpta artiklar i Malmö stad 2022.

Det största antalet av engångsartiklar av plast utgjordes av handskar, 29,7 miljoner stycken. Därefter följde inköp av påsar och säckar, 8,5 miljoner stycken och munskydd, 3 miljoner stycken. (Figur 2) En fullständig tabell över antal inköpta engångsartiklar finns i bilaga 1. I bilaga 2 finns antal inköpta engångsartiklar på förvaltningsnivå.

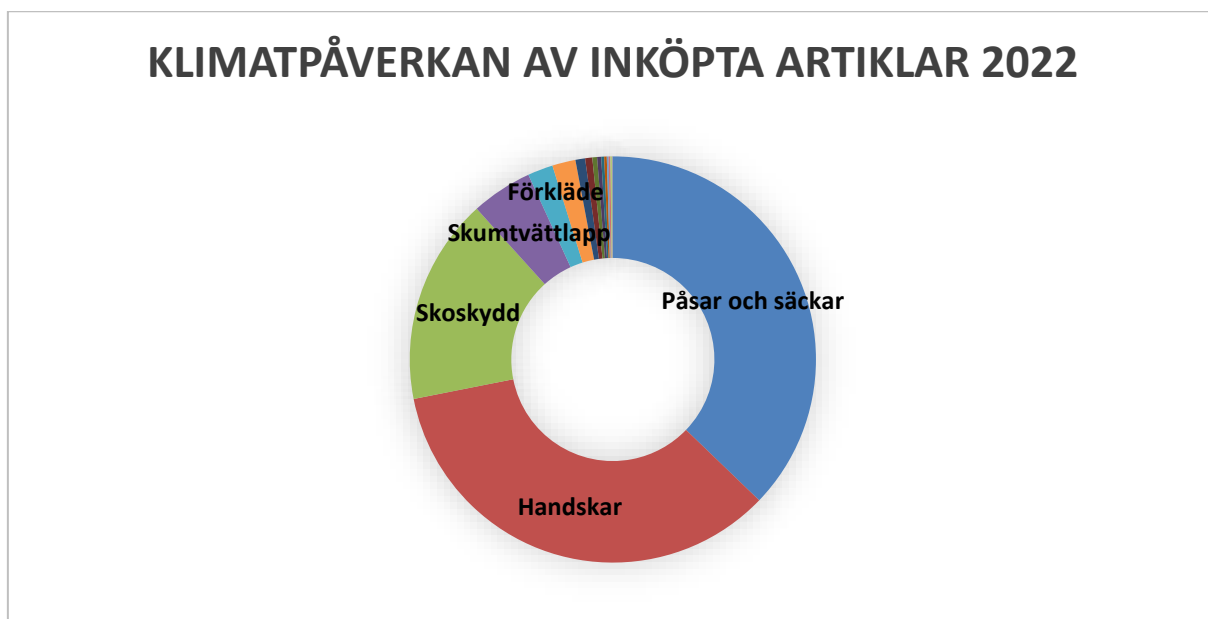
2.3. Kostnad för inköpta engångsartiklar



Figur 3. Fördelning av kostnaden för inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2022.

Av den totala kostnaden för engångsartiklar av plast stod handskar för den största delen på 24,4 miljoner kronor. Därefter följde inköp av munskydd, 4,8 miljoner kronor och påsar och säckar, 4,3 miljoner kronor. (Figur 3) En fullständig tabell över kostnad för inköpta engångsartiklar finns i bilaga 1. I bilaga 2 finns kostnad för inköpta engångsartiklar på förvaltningsnivå.

2.4. Klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar



Figur 4. Fördelning av utsläpp av koldioxidekvivalenter från inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2022.

Av den klimatpåverkan som orsakades under livscykeln av de engångsartiklar av plast som köptes in under 2022 stod påsar och säckar för 37 % av påverkan, 638 ton koldioxidekvivalenter. Därefter följde handskar, 35 % av påverkan, 595 ton koldioxidekvivalenter och skoskydd, 16 % av påverkan, 282 ton koldioxidekvivalenter. (Figur 4) En fullständig tabell över klimatpåverkan från inköpta engångsartiklar finns i bilaga 1.

Utöver klimatpåverkan bidrar också produktion och avfallshantering av engångsartiklar till utsläpp av kväveoxider och kolväten och ökar risken för nedskräpning och spridning av bland annat plast i vatten och på land.

3. Jämförelse av inköp 2019 till 2022

Det totala antalet artiklar och kostnaden för stadens inköp av engångsartiklar av plast har minskat under 2022 jämfört med 2021 (Tabell 1). Klimatpåverkan har ökat trots att färre artiklar köpts in. Detta antas bero på att det köpts in artiklar som har en större klimatpåverkan.

År	Antal	Kostnad	Klimatpåverkan
2019	41,3 miljoner	13,6 miljoner kronor	1704 ton koldioxidekvivalenter
2020	54,9 miljoner	52 miljoner kronor	1809 ton koldioxidekvivalenter
2021	56,9 miljoner	67,9 miljoner kronor	1539 ton koldioxidekvivalenter
2022	49,3 miljoner	35,9 miljoner kronor	1714 ton koldioxidekvivalenter

Tabell 1. Totalt antal inköpta engångsartiklar av plast, kostnad för dessa samt klimatpåverkan under 2019 till 2022

Kostnader

Kostnaden för inköpta artiklar har minskat avsevärt under 2022 jämfört med 2021. En anledning till detta tros bero på att kostnaden för artiklar 2020 och 2021 var väldigt hög till följd av coronapandemin. Under 2022 kostade en artikel i snitt 0,73 kronor jämfört med 0,95 kronor år 2020 och 1,19 kronor 2021. År 2019 kostade en artikel 0,33 kronor. Förutom att coronapandemin påverkat kostnaden har Malmö stad sedan 2019 upphandlat artiklar av bättre material, som ibland är lite dyrare. Till exempel har handskar av vinyl (pvc) bytts ut mot handskar av nitril för att minska hälsopåverkan för de som använder handskarna.

Antal

Det totala antalet inköpta engångsartiklar har minskat under 2022. Det kan bero på ett mindre behov av engångsartiklar då pandemin inte längre har en lika stor påverkan på stadens verksamheter. Det skulle även kunna bero på att artiklar som lagrats under 2020 och 2021 använts under 2022.

Den största ökningen i antal köpta artiklar ses för skoskydd och skumtvättlappar. Det köptes in mer än 2 000 000 fler av både skoskydd och skumtvättlappar under 2022 jämfört med under 2021. Procentuellt har inköp av skoskydd, besöksrock, skumtvättlappar och lock till engångsartiklar ökat mest. Ökningen för samtliga av dessa artiklar, utom skumtvättlappar, tros beror på ett ändrat beteende under 2022 jämfört med 2021 som till större del präglades av coronapandemin.

Det har skett en stor förändring i vilka påsar och säckar som köps in. Bland annat har inköp av matavfallssäck och longopac minskat kraftigt. Att inköp av matavfallssäckar minskat beror på att påsar av papper nu mer används istället för plast.

Vid granskning av inköpta artiklar kunde vi se att det köpts in plastfilm av PVC-material, även om det inte ska finnas på avtal. Även kaffemuggar av plast, vilket inte köptes in alls under 2021, hade köpts in. Malmö stad kommer titta närmre på detta.

Precis som under 2021 köptes inga skäggskydd av engångsplast in under 2022. Under 2022 köptes inte heller sugrör eller bestick av engångsplast. Detta är en direkt följd av EU-direktivet om engångsplast. Som en följd av nytt avtal för kontorsmaterial minskade antalet inköpta pennor utan refill från 739 306 stycken 2021 till 147 stycken 2022.

4. Bilagor

4.1. Bilaga 1 Fullständig lista över antal, kostnad och klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar i plast 2022 för Malmö stad

Artikel	Antal
Handskar	29 729 780
Insatspåse	3 925 363
Munskydd	3 181 980
Skumtvättlapp	2 780 000
Skoskydd	2 559 700
Säck	1 663 938
Avfallspåse	1 005 375
Förkläde	863 390
PE Påse	854 350
Haklapp	659 300
Fryspåse	603 360
Sanitetspåse	379 575
Våtservett	349 510
Plastfickor	242 300
Medicinnugg	221 100
Glas	80 035
Plastform	78 882
Lock till engångsförpackning	49 730
Plockpåse	24 000
Overall och skyddsrock	14 210
Mössa	10 500
Spritspåse	4 600
Plastfolie	2 727
Knytsäck	2 320
Kaffemugg	1 600
Pincett i plast	1 580
Rakhyvel	835
Besöksrock	510
Pennor utan refill	147
Biobag	125
Longopac	78
Bestick	-
Blixtlåspåse	-
Matavfallssäck	-
Skäggskydd	-
Sugrör	-
Totalt	49 290 900

Tabell 2. Antal artiklar inköpta i Malmö stad 2022

Artikel	Kostnad
Handskar	24 421 845 kr
Munskydd	4 818 409 kr
Säck	2 463 828 kr
Insatspåse	993 481 kr
Förkläde	666 004 kr
Skumtvättlapp	423 475 kr
Skoskydd	395 207 kr
Avfallspåse	362 098 kr
Haklapp	269 731 kr
PE Påse	217 964 kr
Plastfolie	154 238 kr
Fryspåse	144 286 kr
Sanitetspåse	118 482 kr
Plastfickor	116 540 kr
Våtservett	98 499 kr
Plastform	61 282 kr
Glas	56 393 kr
Overall och skyddsrock	46 115 kr
Medicinnugg	29 650 kr
Lock till engångsförpackn	20 004 kr
Plockpåse	17 426 kr
Longopac	15 567 kr
Spritspåse	7 786 kr
Knytsäck	5 494 kr
Rakhyvel	3 623 kr
Pincett i plast	2 379 kr
Mössa	1 766 kr
Besöksrock	1 494 kr
Kaffemugg	965 kr
Pennor utan refill	807 kr
Biobag	170 kr
Bestick	- kr
Blixtlåspåse	- kr
Matavfallssäck	- kr
Skäggskydd	- kr
Sugrör	- kr
Totalt	35 935 007 kr

Tabell 3. Kostnad för inköpta artiklar i Malmö stad 2022

Artikel	Klimatpåverkan från artikel i ton
Handskar	594,60
Säck	449,26
Skoskydd	281,57
Insatspåse	117,76
Skumtvättlapp	83,40
Förkläde	34,54
Munskydd	31,82
Avfallspåse	30,16
PE Påse	25,63
Haklapp	13,19
Plastfickor	9,69
Sanitetspåse	7,59
Overall och skyddsrock	6,54
Fryspåse	6,03
Plastform	5,52
Glas	4,00
Våtservett	3,50
Lock till engångsförpackning	2,49
Plastfolie	2,37
Medicinemugg	2,21
Spritspåse	0,78
Knytsäck	0,63
Plockpåse	0,48
Kaffemugg	0,11
Mössa	0,11
Besöksrock	0,07
Pincett i plast	0,03
Rakhyvel	0,03
Biobag	0,00
Longopac	0,00
Pennor utan refill	0,00
Bestick	0,00
Blixtlåspåse	0,00
Matavfallssäck	0,00
Skäggskydd	0,00
Sugrör	0,00
Totalt	1714,10

Tabell 4. Klimatpåverkan för inköpta artiklar i Malmö stad 2022

4.2. Bilaga 2 Fullständig lista över antal och kostnad för inköpta engångsartiklar 2022 per förvaltning

Arbetsmarknads- och socialförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	227 340
Insatspåse	197 260
Säck	41 830
Fryspåse	31 460
Sanitetspåse	26 000
PE Påse	19 000
Plastfickor	16 500
Munskydd	14 000
Avfallspåse	13 800
Skoskydd	9 700
Glas	9 300
Lock till engångsförpackning	7 620
Plockpåse	5 500
Plastform	4 000
Mössa	500
Besöksrock	340
Våtservett	320
Plastfolie	185
Spritspåse	150
Longopac	61
Förkläde	40
Rakhyvel	10
Totalt	624 916

Artikel	Kostnad
Handskar	156 006 kr
Säck	66 668 kr
Insatspåse	50 072 kr
Munskydd	19 000 kr
Plastfolie	12 341 kr
PE Påse	9 660 kr
Longopac	9 660 kr
Sanitetspåse	7 942 kr
Plastfickor	6 800 kr
Lock till engångsförpackning	6 751 kr
Fryspåse	6 461 kr
Glas	5 208 kr
Avfallspåse	4 747 kr
Plockpåse	3 203 kr
Plastform	1 787 kr
Skoskydd	1 428 kr
Besöksrock	942 kr
Förkläde	681 kr
Spritspåse	237 kr
Våtservett	85 kr
Mössa	77 kr
Rakhyvel	53 kr
Totalt	369 811 kr

Tabell 5. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på arbetsmarknads- och socialförvaltningen 2022

Fastighets- och gatukontoret

Artikel	Antal
Insatspåse	32 000
Säck	18 685
Handskar	8 900
PE Påse	8 000
Skoskydd	3 900
Fryspåse	1 850
Avfallspåse	1 200
Sanitetspåse	1 000
Knytsäck	960
Munskydd	700
Glas	600
Våtservett	360
Förkläde	50
Pennor utan refill	24
Plastfolie	4
Totalt	78 233

Artikel	Kostnad
Säck	28 221 kr
Skoskydd	11 509 kr
Insatspåse	7 173 kr
Handskar	6 163 kr
Knytsäck	2 209 kr
PE Påse	1 691 kr
Fryspåse	984 kr
Munskydd	750 kr
Glas	445 kr
Sanitetspåse	346 kr
Avfallspåse	338 kr
Våtservett	235 kr
Plastfolie	207 kr
Pennor utan refill	159 kr
Förkläde	107 kr
Totalt	60 537 kr

Tabell 6. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på fastighets- och gatukontoret 2022

Fritidsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	112 715
Säck	62 333
Insatspåse	59 000
PE Påse	25 800
Sanitetspåse	21 775
Avfallspåse	8 425
Glas	5 760
Lock till engångsförpackning	4 820
Fryspåse	4 310
Skoskydd	4 000
Våtservett	1 120
Munskydd	700
Spritspåse	450
Knytsäck	360
Plastfickor	200
Biobag	125
Pennor utan refill	65
Plastfolie	6
Totalt	311 964

Artikel	Kostnad
Säck	98 749 kr
Handskar	76 727 kr
Insatspåse	22 521 kr
Sanitetspåse	7 070 kr
PE Påse	6 379 kr
Lock till engångsförpackning	5 242 kr
Glas	4 753 kr
Avfallspåse	3 511 kr
Fryspåse	1 129 kr
Knytsäck	911 kr
Skoskydd	854 kr
Spritspåse	848 kr
Munskydd	750 kr
Pennor utan refill	476 kr
Plastfolie	414 kr
Våtservett	304 kr
Biobag	170 kr
Plastfickor	100 kr
Totalt	230 907 kr

Tabell 7. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på fritidsförvaltningen 2022

Funktionsstödsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	3 817 425
Skumtvättlapp	625 800
Munskydd	337 500
Avfallspåse	234 600
Insatspåse	230 500
Skoskydd	122 300
Fryspåse	102 900
Säck	95 045
Haklapp	88 600
Våtservett	78 320
Medicinnugg	65 000
PE Påse	54 800
Förkläde	42 000
Sanitetspåse	28 000
Plastfickor	20 100
Lock till engångsförpackning	1 880
Plastform	1 300
Overall och skyddsrock	900
Mössa	700
Glas	565
Plockpåse	500
Pincett i plast	400
Plastfolie	138
Rakhyvel	70
Spritspåse	50
Longopac	9
Totalt	5 949 402

Artikel	Kostnad
Handskar	3 014 691 kr
Munskydd	482 250 kr
Säck	151 103 kr
Skumtvättlapp	94 618 kr
Avfallspåse	79 736 kr
Insatspåse	61 841 kr
Haklapp	37 275 kr
Förkläde	37 000 kr
Fryspåse	23 609 kr
Skoskydd	20 943 kr
Våtservett	20 130 kr
PE Påse	13 528 kr
Plastfickor	9 800 kr
Sanitetspåse	8 509 kr
Medicinnugg	7 700 kr
Plastfolie	6 876 kr
Overall och skyddsrock	3 900 kr
Longopac	2 220 kr
Pincett i plast	700 kr
Glas	512 kr
Lock till engångsförpackning	499 kr
Plockpåse	420 kr
Rakhyvel	370 kr
Plastform	329 kr
Mössa	116 kr
Spritspåse	79 kr
Totalt	4 078 754 kr

Tabell 8. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på funktionsstödsförvaltningen 2022

Förskoleförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	2 080 000
Insatspåse	1 066 460
PE Påse	286 250
Säck	224 555
Avfallspåse	187 550
Fryspåse	149 510
Sanitetspåse	122 000
Våtservett	120 080
Skoskydd	95 900
Plastfickor	60 100
Skumtvättlapp	46 200
Glas	17 055
Munskydd	17 000
Plockpåse	13 000
Haklapp	6 250
Lock till engångsförpackning	4 500
Plastform	4 500
Mössa	3 000
Medicinmugg	2 000
Förkläde	1 300
Plastfolie	841
Knytsäck	760
Spritspåse	300
Pincett i plast	50
Totalt	4 509 161

Artikel	Kostnad
Handskar	1 505 899 kr
Säck	321 370 kr
Insatspåse	264 073 kr
Munskydd	93 098 kr
PE Påse	71 698 kr
Avfallspåse	70 574 kr
Plastfolie	50 616 kr
Sanitetspåse	37 188 kr
Fryspåse	36 191 kr
Våtservett	34 710 kr
Plastfickor	28 800 kr
Skoskydd	15 930 kr
Glas	12 804 kr
Plockpåse	9 592 kr
Skumtvättlapp	7 021 kr
Haklapp	2 430 kr
Knytsäck	1 935 kr
Förkläde	1 400 kr
Plastform	1 138 kr
Lock till engångsförpackning	881 kr
Mössa	522 kr
Spritspåse	504 kr
Medicinmugg	200 kr
Pincett i plast	79 kr
Totalt	2 568 653 kr

Tabell 9. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på förskoleförvaltningen 2022

Grundskoleförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	775 728
Handskar	260 770
Säck	231 775
PE Påse	173 300
Avfallspåse	122 700
Våtservett	110 560
Plastfickor	107 300
Sanitetspåse	49 000
Fryspåse	40 280
Munskydd	10 800
Glas	8 310
Skoskydd	7 200
Skumtvättlapp	4 200
Förkläde	3 000
Haklapp	1 950
Plastform	1 150
Lock till engångsförpackning	1 050
Spritspåse	1 000
Medicinnugg	900
Overall och skyddsrock	410
Mössa	200
Plastfolie	98
Totalt	1 911 681

Artikel	Kostnad
Säck	323 057 kr
Insatspåse	184 238 kr
Handskar	182 119 kr
Plastfickor	52 390 kr
Avfallspåse	48 768 kr
PE Påse	40 618 kr
Våtservett	32 201 kr
Sanitetspåse	15 970 kr
Munskydd	14 000 kr
Fryspåse	7 717 kr
Glas	6 946 kr
Plastfolie	4 790 kr
Förkläde	2 400 kr
Spritspåse	1 750 kr
Skoskydd	1 121 kr
Overall och skyddsrock	1 005 kr
Haklapp	888 kr
Skumtvättlapp	711 kr
Plastform	547 kr
Lock till engångsförpackning	229 kr
Medicinnugg	100 kr
Mössa	31 kr
Totalt	921 597 kr

Tabell 10. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på grundskoleförvaltningen 2022

Gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	170 300
Insatspåse	76 375
Säck	59 740
Avfallspåse	44 600
Våtservett	20 910
Sanitetspåse	15 000
Plastfickor	12 500
Plastform	10 332
Fryspåse	8 480
Glas	8 195
PE Påse	8 000
Skumtvättlapp	8 000
Munskydd	4 700
Förkläde	4 600
Haklapp	2 500
Spritspåse	1 500
Mössa	1 300
Medicinmugg	1 200
Overall och skyddsrock	900
Plastfolie	59
Totalt	459 191

Artikel	Kostnad
Handskar	104 043 kr
Säck	101 701 kr
Insatspåse	38 715 kr
Plastform	34 729 kr
Avfallspåse	17 652 kr
Plastfickor	6 800 kr
Våtservett	5 929 kr
Förkläde	5 116 kr
Sanitetspåse	4 349 kr
Plastfolie	4 234 kr
Munskydd	3 900 kr
Spritspåse	2 522 kr
Overall och skyddsrock	2 210 kr
Fryspåse	1 774 kr
PE Påse	1 732 kr
Glas	1 395 kr
Skumtvättlapp	1 312 kr
Haklapp	759 kr
Mössa	283 kr
Medicinmugg	150 kr
Totalt	339 304 kr

Tabell 11. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen 2022

Hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	21 758 950
Munskydd	2 784 880
Skoskydd	2 263 200
Skumtvättlapp	2 095 800
Insatspåse	1 172 420
Förkläde	812 000
Haklapp	560 000
Säck	383 980
Avfallspåse	372 800
PE Påse	236 100
Fryspåse	216 550
Medicinmugg	152 000
Sanitetspåse	75 000
Plastform	52 000
Lock till engångsförpackning	26 150
Plastfickor	19 500
Overall och skyddsrock	12 000
Glas	5 750
Våtservett	5 360
Plockpåse	5 000
Mössa	4 400
Kaffemugg	1 600
Pincett i plast	1 130
Plastfolie	811
Rakhyvel	755
Spritspåse	550
Besöksrock	150
Totalt	33 018 836

Artikel	Kostnad
Handskar	18 421 797 kr
Munskydd	4 189 711 kr
Förkläde	619 000 kr
Säck	529 187 kr
Skoskydd	336 731 kr
Skumtvättlapp	319 814 kr
Insatspåse	271 774 kr
Haklapp	228 379 kr
Avfallspåse	129 569 kr
Fryspåse	55 322 kr
PE Påse	52 828 kr
Overall och skyddsrock	39 000 kr
Plastfolie	35 921 kr
Sanitetspåse	24 616 kr
Medicinmugg	21 500 kr
Plastform	20 712 kr
Plastfickor	8 900 kr
Lock till engångsförpackning	5 120 kr
Glas	4 676 kr
Plockpåse	4 211 kr
Rakhyvel	3 200 kr
Pincett i plast	1 600 kr
Våtservett	1 440 kr
Kaffemugg	965 kr
Spritspåse	869 kr
Mössa	675 kr
Besöksrock	496 kr
Totalt	25 328 013 kr

Tabell 12. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen 2022

Kulturförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	59 500
Skoskydd	40 400
Säck	20 420
Handskar	6 500
PE Påse	5 800
Våtservett	4 560
Glas	4 500
Fryspåse	2 050
Sanitetspåse	1 800
Munskydd	1 300
Avfallspåse	500
Plastfickor	500
Knytsäck	240
Mössa	100
Plastfolie	3
Totalt	148 173

Artikel	Kostnad
Säck	41 031 kr
Insatspåse	28 868 kr
Skoskydd	4 973 kr
Handskar	4 452 kr
PE Påse	2 150 kr
Munskydd	1 700 kr
Våtservett	1 291 kr
Glas	996 kr
Plastfickor	600 kr
Sanitetspåse	488 kr
Knytsäck	439 kr
Fryspåse	267 kr
Plastfolie	195 kr
Avfallspåse	195 kr
Mössa	15 kr
Totalt	87 660 kr

Tabell 13. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på kulturförvaltningen 2022

Miljöförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	7 200
Fryspåse	2 170
Säck	1 300
Munskydd	400
Totalt	11 070

Artikel	Kostnad
Insatspåse	1 669 kr
Säck	1 131 kr
Fryspåse	513 kr
Munskydd	250 kr
Totalt	3 563 kr

Tabell 14. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på miljöförvaltningen 2022

Serviceförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	1 286 880
Säck	523 175
Insatspåse	245 620
Fryspåse	38 420
PE Påse	37 300
Sanitetspåse	34 000
Avfallspåse	19 200
Glas	17 500
Skoskydd	13 100
Munskydd	10 000
Våtservett	7 920
Plastform	5 600
Lock till engångsförpackning	3 710
Plastfickor	3 700
Spritspåse	600
Plastfolie	582
Förkläde	400
Mössa	300
Pennor utan refill	58
Besöksrock	20
Longopac	8
Totalt	2 248 093

Artikel	Kostnad
Handskar	949 949 kr
Säck	800 327 kr
Insatspåse	61 759 kr
Plastfolie	38 644 kr
PE Påse	17 679 kr
Glas	15 806 kr
Munskydd	13 000 kr
Sanitetspåse	10 265 kr
Fryspåse	9 359 kr
Avfallspåse	7 007 kr
Longopac	3 686 kr
Våtservett	2 174 kr
Plastform	2 041 kr
Skoskydd	1 718 kr
Plastfickor	1 500 kr
Lock till engångsförpackning	1 281 kr
Spritspåse	978 kr
Förkläde	300 kr
Pennor utan refill	172 kr
Besöksrock	55 kr
Mössa	46 kr
Totalt	1 937 748 kr

Tabell 15. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på serviceförvaltningen 2022

Stadsbyggnadskontoret

Artikel	Antal
Glas	2 500
Plastfickor	200
Totalt	2 700

Artikel	Kostnad
Glas	2 851 kr
Plastfickor	100 kr
Totalt	2 951 kr

Tabell 16. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadsbyggnadskontoret 2022

Stadskontoret

Artikel	Antal
Sanitetspåse	6 000
Fryspåse	5 380
Insatspåse	3 300
Plastfickor	1 700
Säck	1 100
Totalt	17 480

Artikel	Kostnad
Sanitetspåse	1 739 kr
Säck	1 282 kr
Fryspåse	960 kr
Insatspåse	779 kr
Plastfickor	750 kr
Totalt	5 510 kr

Tabell 17. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadskontoret 2022

Stadsrevisionen

Stadsrevisionen har inte köpt in några engångsartiklar av plast år 2022.