



Engångsartiklar av plast i Malmö stad 2021

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 2021.....	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 2020 och 2021	10
4. Bilagor.....	11
4.1. Bilaga 1 Fullständig lista över antal, kostnad och klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar i plast 2021 för Malmö stad	11
4.2. Bilaga 2 Fullständig lista över antal och kostnad för inköpta engångsartiklar 2021 per förvaltning.....	14

Författare: Izabella Arwidson
Bearbetning 2021: Birgitta Gisby, Sofie Hansen, Sara Marklund
Avdelning: Miljöstrategiska avdelningen
Datum: 2022-01-24
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 2021. Statistiken är för perioden 2020-11-01 till 2021-10-31 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 2021 köpte in minst 56,9 miljoner engångsartiklar av plast till en kostnad av 67,9 miljoner kronor. Dessa engångsartiklar genererade vid tillverkning och avfallshantering en klimatpåverkan motsvarande drygt 1539 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 ökat under 2021 jämfört med 2020. Kostnaden står för den största ökningen. Kostnad per artikel har gått från ett snitt på 0,95 kronor år 2020 till 1,19 kronor per artikel 2021. Ökningen antas bero på coronapandemin.

Klimatpåverkan har minskat trots att vi köpt in fler artiklar. Detta antas bero på att vi köpt in artiklar som inte har en lika stor 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.

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 2021 arbetat med att fasa ut plast genom upphandling. Ett nytt avtal för konortsmaterial som börjar gälla våren 2022 har tagits fram. I detta avtal har produkter med mer återvunnet material tagits in och det kommer bli fler och tydligare vilka pennor som har refill. En ny funktion är att vissa artiklar gjorda av flegångsmaterial har fått tumme upp i stadens inköpsportal. Bland annat skoskydd av flegångsmaterial.

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 bionedbrytbar 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 2021 i Malmö stad. Statistiken är för perioden 2020-11-01 till 2021-10-31 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 vi arbetar tillsammans med 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 därför ses som ett första steg i stadens arbete för att minska mängden engångsartiklar. Tidigare har statistik och rapporter för åren 2019 och 2020 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, Mediq, Staples samt serviceförvaltningen). Statistiken är för perioden 2020-11-01 till 2021-10-31.

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. 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 vi förbrukar genom inköp av tjänster, så som exempelvis catering. Resultatet kan därför tolkas som att det är minst denna mängd som vi köper 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.

Vid beräkning av antal inköpta artiklar från Procurator har vikt per artikel använts för att få fram antal artiklar. Samma beräkningsfaktorer som för klimatpåverkan har använts.

2. Resultat

2.1. Inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2021



56,9 miljoner inköpta artiklar



67,9 miljoner kronor

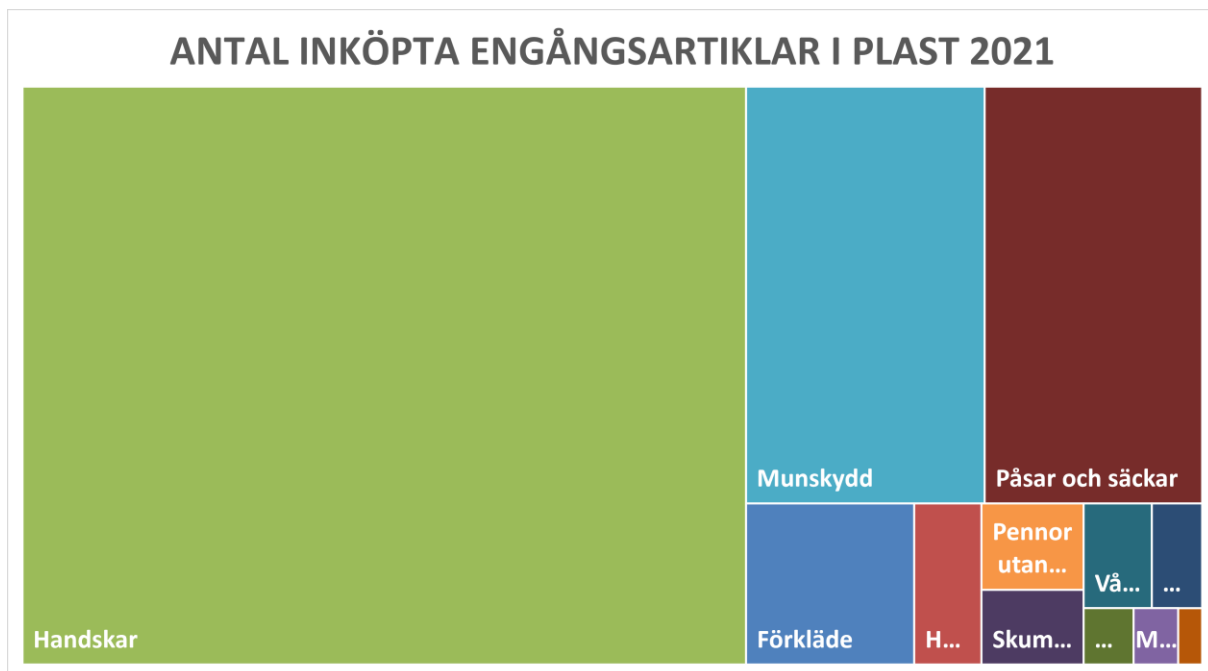


1539 ton koldioxidekvivalenter

Figur 1. Antal inköpta artiklar i Malmö stad 2021, kostnad för dessa samt klimatpåverkan.

Inköpsstatistiken visar att Malmö stad år 2021 köpte in minst 56,9 miljoner engångsartiklar av plast till en kostnad av 67,9 miljoner kronor. Dessa engångsartiklar genererade vid tillverkning och avfallshantering en klimatpåverkan motsvarande drygt 1539 ton koldioxidekvivalenter. (Figur 1)

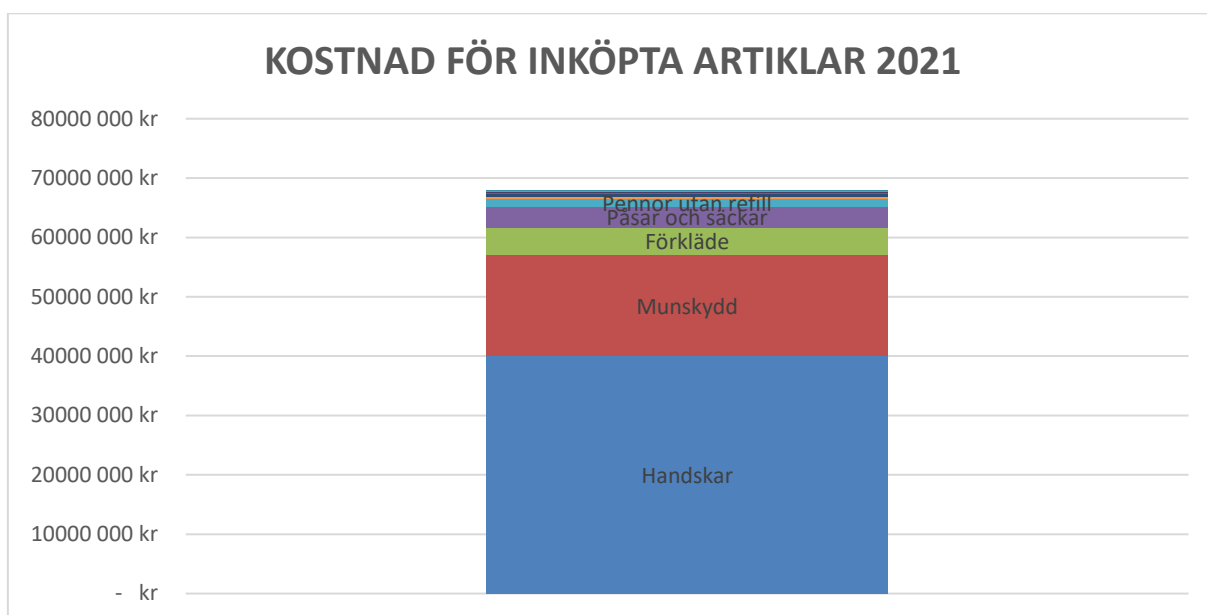
2.2. Antal inköpta engångsartiklar



Figur 2. Fördelning av inköpta artiklar i Malmö stad 2021.

Det största antalet av engångsartiklar av plast utgjordes av handskar, 34,9 miljoner stycken. Därefter följde inköp av munskydd, 8 miljoner stycken och påsar och säckar, 7,6 miljoner stycken. (Figur 2) En fullständig tabell över antal inköpta engångsartiklar finns i bilaga 1. I bilaga 2 finns antal inköpta engångsartiklar på förvaltningsnivå.

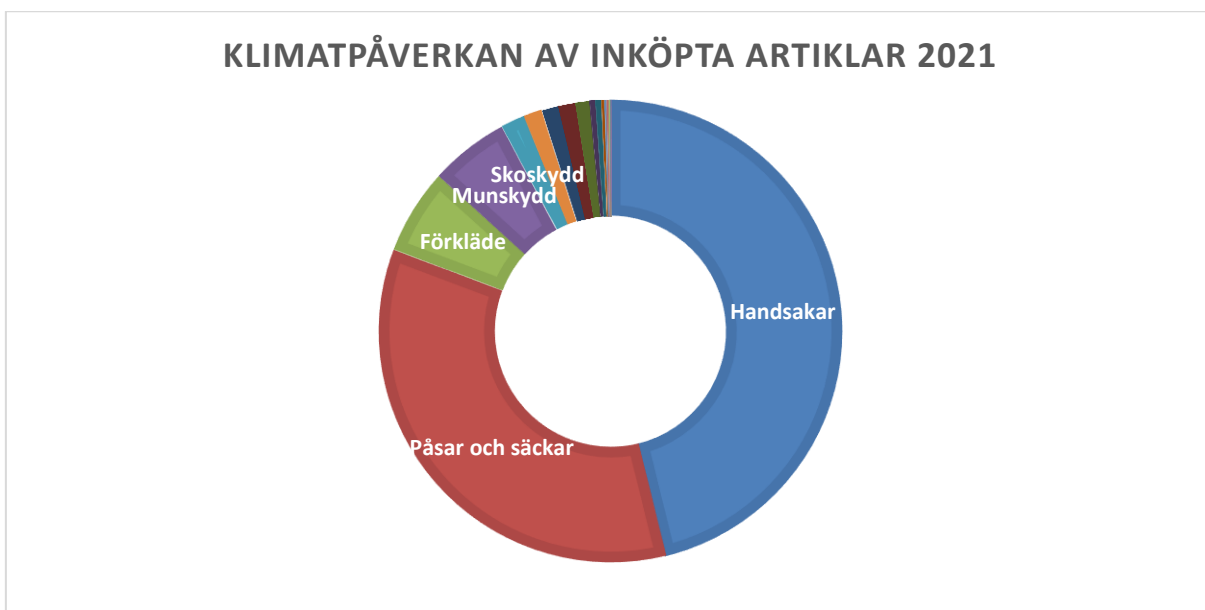
2.3. Kostnad för inköpta engångsartiklar



Figur 3. Fördelning av kostnaden för inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2021.

Av den totala kostnaden för engångsartiklar av plast stod handskar för den största delen på 40 miljoner kronor. Därefter följde inköp av munskydd, 17 miljoner kronor och förkläde, 4,6 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 2021.

Av den klimatpåverkan som orsakades under livsyteln av de engångsartiklar av plast som köptes in under 2021 stod handsakar för 46 % av påverkan, 698 ton koldioxidekvivalenter. Därefter följde påsar och säckar, 35 % av påverkan, 523 ton koldioxidekvivalenter och förkläde, 6 % av påverkan, 91 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 2020 och 2021

Det totala antalet artiklar och kostnaden för stadens inköp av engångsartiklar av plast har ökat under 2021 jämfört med 2020 (Tabell 1). Ökningen antas bero på coronapandemin. Klimatpåverkan har minskat trots att vi köpt in fler artiklar. Detta antas bero på att vi köpt in artiklar som inte har en lika stor 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

Tabell 1. Totalt antal inköpta engångsartiklar av plast, kostnad för dessa samt klimatpåverkan under 2019, 2020 och 2021

Kostnader

Kostnaden står för den största ökningen. Kostnad per artikel har gått från ett snitt på 0,95 kronor år 2020 till 1,19 kronor per artikel 2021. Spritspåsar har blivit över 3 kronor dyrare per styck och matavfallssäck, knytsäck, rakhyvel, glas, skoskydd och plastformar ökat med mer än 1 krona per styck.

Antal

Den största ökningen i antal köpta artiklar ser vi i munskydd, handskar, avfallspåse och fryspåse. Samtliga ökade med över 500 000 stycken. Handskar ökade med över 800 000 stycken och munskydd med över 5,5 miljoner. Störst ökning i procent står longopac, munskydd, plastfolie, overall och skyddsrock, avfallspåse, PE Påse och fryspåse för. Samtliga har ökat med mer än 100 %. Munskydd och longopac har ökat med över 200 %.

Även om det totala antalet inköpta engångsartiklar av plast har ökat under 2021 jämfört med 2021 finns det artiklar där Malmö stad har minskat. De artiklar där Malmö stad procentuellt minskat sina inköp mest är matavfallssäck, bestick, biobag, knytsäck, sugrör, plockpåse, skoskydd, glas och lock till engångsförpackning, där alla minskat med mer än 80%. Malmö stad har även helt slutat att köpa in kaffemuggar av plast och skäggskydd.

4. Bilagor

4.1. Bilaga 1 Fullständig lista över antal, kostnad och klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar i plast 2021 för Malmö stad

Artikel	Antal
Handskar	34 899 525
Munskydd	8 306 394
Insatspåse	3 461 933
Förkläde	2 261 215
Säck	1 429 408
Avfallspåse	949 744
Fryspåse	931 074
Haklapp	903 188
Pennor utan refill	739 306
Skumtvättlapp	637 225
Våtservett	595 618
PE Påse	454 143
Plastfickor	440 771
Sanitetspåse	305 613
Skoskydd	233 393
Medicinpugg	210 094
Glas	49 227
Plastform	19 899
Plockpåse	12 948
Lock till engångsförpackning	11 683
Mössa	10 678
Longopac	9 733
Plastfolie	7 414
Knytsäck	6 935
Overall och skyddsrock	6 260
Blixtlåspåse	3 830
Bestick	2 615
Sugrör	1 601
Pincett i plast	1 600
Spritspåse	1 154
Biobag	1 052
Rakhyvel	560
Besöksrock	109
Matavfallssäck	83
Kaffemugg	-
Skäggskydd	-
Totalt	56 906 026

Tabell 2. Antal artiklar inköpta i Malmö stad 2021

Artikel	Kostnad
Handskar	40 016 075 kr
Munskydd	17 010 249 kr
Förkläde	4 637 023 kr
Säck	2 087 133 kr
Pennor utan refill	1 304 092 kr
Insatspåse	824 913 kr
Skumtvättlapp	385 250 kr
Skoskydd	340 448 kr
Avfallspåse	226 984 kr
Haklapp	158 955 kr
PE Påse	140 069 kr
Fryspåse	130 429 kr
Plastfolie	120 942 kr
Plastfickor	110 361 kr
Sanitetspåse	99 888 kr
Glas	74 081 kr
Våtservett	64 141 kr
Plastform	37 080 kr
Medicinmugg	34 030 kr
Overall och skyddsrock	25 105 kr
Knytsäck	13 039 kr
Lock till engångsförpackn	11 254 kr
Longopac	10 024 kr
Spritspåse	6 438 kr
Blixtlåspåse	4 588 kr
Plockpåse	4 081 kr
Pincett i plast	2 245 kr
Bestick	2 042 kr
Rakhyvel	1 922 kr
Mössa	1 342 kr
Biobag	1 180 kr
Besöksrock	555 kr
Matavfallssäck	279 kr
Sugrör	153 kr
Kaffemugg	- kr
Skäggskydd	- kr
Totalt	67 886 388 kr

Tabell 3. Kostnad för inköpta artiklar i Malmö stad 2021

Artikel	Klimatpåverkan från artikel i ton
Handskar	697,99
Säck	385,94
Insatspåse	103,86
Förkläde	90,45
Munskydd	83,06
Avfallspåse	28,49
Skoskydd	25,67
Skumtvättlapp	19,12
Haklapp	18,06
Plastfickor	17,63
Pennor utan refill	14,79
PE Påse	13,62
Fryspåse	9,31
Plastfolie	6,45
Sanitetspåse	6,11
Våtservett	5,96
Overall och skyddsrock	2,88
Glas	2,46
Medicinmugg	2,10
Knytsäck	1,87
Plastform	1,39
Lock till engångsförpackning	0,58
Longopac	0,39
Plockpåse	0,26
Spritspåse	0,20
Blixtlåspåse	0,11
Mössa	0,11
Bestick	0,10
Matavfallssäck	0,04
Pincett i plast	0,03
Biobag	0,03
Rakhyvel	0,02
Besöksrock	0,01
Sugrör	0,00
Kaffemugg	-
Skäggskydd	-
Totalt	1 539,12

Tabell 4. Klimatpåverkan för inköpta artiklar i Malmö stad 2021

4.2. Bilaga 2 Fullständig lista över antal och kostnad för inköpta engångsartiklar 2021 per förvaltning

Arbetsmarknads- och socialförvaltningen

Artikel	Antal	Artikel	Kostnad
Handskar	429 328	Munskydd	828 114 kr
Munskydd	208 850	Handskar	512 084 kr
Insatspåse	179 286	Pennor utan refill	120 120 kr
Pennor utan refill	87 430	Säck	67 820 kr
Säck	48 010	Insatspåse	64 260 kr
Fryspåse	41 983	Förkläde	12 699 kr
Sanitetspåse	33 014	Sanitetspåse	7 372 kr
Plastfickor	25 350	PE Påse	6 924 kr
Avfallspåse	21 746	Plastfickor	6 520 kr
PE Påse	10 816	Longopac	6 317 kr
Våtservett	10 119	Fryspåse	5 902 kr
Förkläde	5 900	Avfallspåse	5 266 kr
Longopac	5 222	Plastfolie	4 024 kr
Plockpåse	3 824	Knytsäck	3 074 kr
Skoskydd	1 843	Skoskydd	2 374 kr
Glas	1 640	Glas	2 136 kr
Sugrör	1 601	Plockpåse	1 474 kr
Lock till engångsförpackning	1 578	Lock till engångsförpackning	1 327 kr
Knytsäck	1 076	Plastform	1 141 kr
Plastform	426	Våtservett	1 007 kr
Plastfolie	244	Sugrör	153 kr
Totalt	1 119 285	Totalt	1 660 108 kr

Tabell 5. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på arbetsmarknads- och socialförvaltningen 2021

Fastighets- och gatukontoret

Artikel	Antal	Artikel	Kostnad
Insatspåse	21 598	Pennor utan refill	41 200 kr
Pennor utan refill	15 000	Munskydd	26 695 kr
Munskydd	13 400	Säck	13 640 kr
Säck	10 976	Insatspåse	9 744 kr
Handskar	8 400	Handskar	9 565 kr
Våtservett	4 116	Knytsäck	2 003 kr
PE Påse	3 087	Plastfickor	1 400 kr
Sanitetspåse	3 087	Sanitetspåse	1 053 kr
Plastfickor	1 130	PE Påse	729 kr
Knytsäck	1 090	Våtservett	410 kr
Fryspåse	960	Skoskydd	218 kr
Skoskydd	181	Plastfolie	179 kr
Plastfolie	15	Fryspåse	145 kr
Totalt	83 040	Totalt	106 980 kr

Tabell 6. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på fastighets- och gatukontoret 2021

Fritidsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	109 849
Säck	42 263
Insatspåse	29 498
PE Påse	13 308
Sanitetspåse	8 489
Avfallspåse	8 026
Fryspåse	7 237
Munskydd	5 600
Våtservett	4 939
Pennor utan refill	3 200
Glas	1 928
Plastfickor	1 000
Skoskydd	493
Bestick	446
Lock till engångsförpackning	357
Knytsäck	144
Matavfallssäck	83
Spritspåse	40
Plastfolie	37
Mössa	11
Totalt	236 947

Artikel	Kostnad
Handskar	134 089 kr
Säck	61 572 kr
Pennor utan refill	18 700 kr
Munskydd	11 156 kr
Insatspåse	8 145 kr
PE Påse	3 816 kr
Sanitetspåse	2 938 kr
Glas	2 394 kr
Avfallspåse	1 682 kr
Fryspåse	1 044 kr
Skoskydd	1 015 kr
Lock till engångsförpackning	929 kr
Plastfolie	609 kr
Våtservett	492 kr
Knytsäck	351 kr
Bestick	333 kr
Matavfallssäck	279 kr
Plastfickor	250 kr
Spritspåse	230 kr
Mössa	15 kr
Totalt	250 041 kr

Tabell 7. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på fritidsförvaltningen 2021

Funktionsstödsförvaltningen

Artikel	Antal	Artikel	Kostnad
Handskar	5 125 319	Handskar	5 744 886 kr
Munskydd	1 061 499	Munskydd	2 128 787 kr
Insatspåse	315 228	Förkläde	662 012 kr
Avfallspåse	229 730	Pennor utan refill	185 400 kr
Förkläde	215 200	Säck	150 227 kr
Fryspåse	151 366	Insatspåse	116 513 kr
Skumtvättlapp	133 015	Skumtvättlapp	80 847 kr
Haklapp	123 531	Avfallspåse	54 920 kr
Våtservett	109 861	Haklapp	21 730 kr
Säck	87 869	Fryspåse	21 025 kr
Pennor utan refill	56 320	Skoskydd	19 538 kr
Medicinmugg	52 284	Overall och skyddsrock	16 705 kr
Plastfickor	44 320	Våtservett	14 771 kr
PE Påse	40 851	Plastfickor	14 100 kr
Sanitetspåse	27 011	PE Påse	11 528 kr
Skoskydd	11 818	Sanitetspåse	9 254 kr
Overall och skyddsrock	4 760	Plastfolie	8 135 kr
Blixtlåspåse	2 973	Medicinmugg	7 818 kr
Glas	727	Blixtlåspåse	2 303 kr
Plastfolie	504	Glas	1 759 kr
Longopac	326	Longopac	363 kr
Mössa	137	Besöksrock	200 kr
Lock till engångsförpackning	103	Spritspåse	153 kr
Besöksrock	58	Lock till engångsförpackning	95 kr
Spritspåse	28	Mössa	30 kr
Totalt	7 794 840	Totalt	9 273 096 kr

Tabell 8. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på funktionsstödsförvaltningen 2021

Förskoleförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	3 611 873
Insatspåse	909 499
Våtservett	227 958
Säck	212 814
Avfallspåse	209 916
Munskydd	200 641
Fryspåse	197 568
Pennor utan refill	104 000
PE Påse	90 232
Sanitetspåse	65 204
Plastfickor	34 200
Skumtvättlapp	15 366
Glas	12 773
Haklapp	10 925
Skoskydd	10 664
Plockpåse	4 528
Mössa	3 396
Plastfolie	2 241
Plastform	1 642
Biobag	1 052
Medicinmugg	600
Lock till engångsförpackning	515
Förkläde	503
Knytsäck	481
Longopac	437
Spritspåse	97
Besöksrock	12
Totalt	5 929 135

Artikel	Kostnad
Handskar	4 351 977 kr
Munskydd	398 724 kr
Säck	308 852 kr
Pennor utan refill	152 001 kr
Avfallspåse	52 273 kr
Insatspåse	48 725 kr
Plastfolie	37 290 kr
PE Påse	33 278 kr
Fryspåse	27 049 kr
Våtservett	23 592 kr
Plastfickor	23 100 kr
Sanitetspåse	21 338 kr
Skoskydd	18 585 kr
Glas	18 274 kr
Skumtvättlapp	9 254 kr
Plastform	2 798 kr
Haklapp	1 914 kr
Biobag	1 180 kr
Plockpåse	1 094 kr
Knytsäck	908 kr
Förkläde	757 kr
Lock till engångsförpackning	577 kr
Spritspåse	537 kr
Mössa	481 kr
Longopac	474 kr
Medicinmugg	60 kr
Besöksrock	27 kr
Totalt	5 535 116 kr

Tabell 9. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på förskoleförvaltningen 2021

Grundskoleförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	734 203
Säck	224 208
Våtservett	196 162
Handskar	191 198
Pennor utan refill	154 233
PE Påse	100 636
Plastfickor	95 100
Fryspåse	85 201
Munskydd	81 550
Sanitetspåse	81 428
Avfallspåse	60 174
Glas	4 384
Knytsäck	3 713
Förkläde	3 350
Haklapp	1 681
Skoskydd	1 531
Mössa	549
Plastfolie	357
Lock till engångsförpackning	254
Bestick	249
Blixtlåspåse	172
Spritspåse	137
Longopac	111
Besöksrock	40
Totalt	2 020 619

Artikel	Kostnad
Pennor utan refill	354 320 kr
Säck	330 069 kr
Handskar	225 977 kr
Insatspåse	222 065 kr
Munskydd	168 561 kr
Plastfickor	35 200 kr
PE Påse	30 118 kr
Sanitetspåse	28 430 kr
Våtservett	19 582 kr
Förkläde	14 618 kr
Avfallspåse	14 088 kr
Fryspåse	10 908 kr
Glas	8 004 kr
Plastfolie	5 824 kr
Knytsäck	5 648 kr
Skoskydd	1 819 kr
Spritspåse	765 kr
Blixtlåspåse	522 kr
Besöksrock	328 kr
Lock till engångsförpackning	314 kr
Haklapp	295 kr
Bestick	190 kr
Longopac	118 kr
Mössa	59 kr
Totalt	1 477 819 kr

Tabell 10. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på grundskoleförvaltningen 2021

Gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen

Artikel	Antal	Artikel	Kostnad
Munskydd	299 960	Munskydd	603 007 kr
Handskar	156 331	Handskar	164 532 kr
Insatspåse	109 097	Säck	71 733 kr
Säck	42 728	Pennor utan refill	54 200 kr
Pennor utan refill	31 032	Insatspåse	44 801 kr
Plastfickor	19 300	Plastform	20 799 kr
Sanitetspåse	18 779	Förkläde	9 588 kr
Avfallspåse	16 647	Sanitetspåse	6 620 kr
PE Påse	15 801	PE Påse	4 519 kr
Fryspåse	14 509	Avfallspåse	4 393 kr
Plastform	10 525	Plastfickor	4 010 kr
Våtservett	6 620	Spritspåse	3 293 kr
Förkläde	5 035	Plastfolie	3 116 kr
Bestick	1 338	Fryspåse	1 817 kr
Skumtvättlapp	960	Bestick	1 035 kr
Glas	761	Glas	695 kr
Spritspåse	589	Våtservett	677 kr
Skoskydd	374	Skumtvättlapp	575 kr
Plastfolie	197	Skoskydd	438 kr
Totalt	750 584	Totalt	999 849 kr

Tabell 11. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen 2021

Hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	23 954 720
Munskydd	6 304 970
Förkläde	2 030 710
Insatspåse	972 691
Haklapp	760 328
Skumtvättlapp	487 883
Avfallspåse	378 375
Fryspåse	376 134
Säck	293 058
Plastfickor	212 000
Skoskydd	204 406
PE Påse	157 254
Medicinmugg	157 210
Pennor utan refill	151 300
Sanitetspåse	45 533
Våtservett	21 883
Mössa	6 586
Plockpåse	4 596
Glas	2 957
Lock till engångsförpackning	2 655
Plastfolie	2 280
Pincett i plast	1 600
Overall och skyddsrock	1 500
Plastform	1 103
Bestick	583
Rakhyvel	560
Blixtlåspåse	515
Spritspåse	180
Longopac	111
Totalt	36 533 679

Artikel	Kostnad
Handskar	27 448 992 kr
Munskydd	12 586 292 kr
Förkläde	3 935 927 kr
Säck	406 940 kr
Skumtvättlapp	294 574 kr
Skoskydd	293 668 kr
Insatspåse	237 126 kr
Pennor utan refill	222 130 kr
Haklapp	133 842 kr
Avfallspåse	88 501 kr
Fryspåse	54 596 kr
PE Påse	41 175 kr
Plastfolie	35 743 kr
Medicinmugg	26 152 kr
Plastfickor	19 940 kr
Sanitetspåse	15 773 kr
Overall och skyddsrock	8 400 kr
Glas	4 869 kr
Lock till engångsförpackning	2 392 kr
Pincett i plast	2 245 kr
Våtservett	2 202 kr
Plastform	2 167 kr
Rakhyvel	1 922 kr
Plockpåse	1 514 kr
Blixtlåspåse	1 241 kr
Spritspåse	996 kr
Mössa	756 kr
Bestick	484 kr
Longopac	118 kr
Totalt	45 870 676 kr

Tabell 12. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen 2021

Kulturförvaltningen

Artikel	Antal
Pennor utan refill	110 201
Insatspåse	50 524
Handskar	20 227
Säck	14 261
PE Påse	6 791
Sanitetspåse	5 025
Munskydd	4 824
Longopac	3 087
Plastfickor	2 540
Avfallspåse	2 012
Våtservett	1 852
Skoskydd	1 746
Fryspåse	1 201
Totalt	224 292

Artikel	Kostnad
Pennor utan refill	45 321 kr
Insatspåse	27 467 kr
Handskar	23 668 kr
Säck	20 906 kr
Munskydd	9 091 kr
Skoskydd	2 186 kr
Longopac	2 159 kr
PE Påse	1 932 kr
Sanitetspåse	1 478 kr
Plastfickor	1 021 kr
Avfallspåse	622 kr
Våtservett	187 kr
Fryspåse	152 kr
Totalt	136 191 kr

Tabell 13. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på kulturförvaltningen 2021

Miljöförvaltningen

Artikel	Antal
Munskydd	2 450
Insatspåse	1 784
Handskar	1 000
Plastfickor	1 000
Säck	530
Pennor utan refill	450
Totalt	7 213

Artikel	Kostnad
Munskydd	4 880 kr
Pennor utan refill	3 200 kr
Handskar	1 056 kr
Plastfickor	850 kr
Säck	662 kr
Insatspåse	523 kr
Totalt	11 172 kr

Tabell 14. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på miljöförvaltningen 2021

Serviceförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	1 290 279
Säck	452 031
Insatspåse	138 458
Munskydd	115 050
Fryspåse	49 461
Glas	24 058
Avfallspåse	21 792
Pennor utan refill	20 200
Sanitetspåse	16 498
PE Påse	15 366
Våtservett	12 108
Haklapp	6 723
Lock till engångsförpackning	6 222
Plastform	6 203
Plastfolie	1 486
Plastfickor	1 011
Förkläde	517
Longopac	437
Knytsäck	431
Skoskydd	293
Blixtlåspåse	172
Spritspåse	83
Totalt	2 178 879

Artikel	Kostnad
Handskar	1 398 321 kr
Säck	653 805 kr
Munskydd	229 803 kr
Pennor utan refill	90 000 kr
Insatspåse	45 523 kr
Glas	35 950 kr
Plastfolie	24 985 kr
Plastform	10 175 kr
Fryspåse	6 972 kr
PE Påse	6 052 kr
Lock till engångsförpackning	5 621 kr
Sanitetspåse	5 053 kr
Avfallspåse	4 912 kr
Plastfickor	3 520 kr
Förkläde	1 423 kr
Våtservett	1 222 kr
Haklapp	1 175 kr
Knytsäck	1 054 kr
Skoskydd	552 kr
Blixtlåspåse	522 kr
Longopac	475 kr
Spritspåse	464 kr
Totalt	2 527 578 kr

Tabell 15. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på serviceförvaltningen 2021

Stadsbyggnadskontoret

Artikel	Antal
Munskydd	5 000
Pennor utan refill	3 940
Plastfickor	2 500
Fryspåse	240
Skoskydd	44
Plastfolie	7
Totalt	11 731

Artikel	Kostnad
Pennor utan refill	10 200 kr
Munskydd	9 960 kr
Plastfickor	300 kr
Plastfolie	89 kr
Skoskydd	54 kr
Fryspåse	41 kr
Totalt	20 645 kr

Tabell 16. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadsbyggnadskontoret 2021

Stadskontoret

Artikel	Antal
Fryspåse	5 214
Munskydd	2 600
Pennor utan refill	2 000
Sanitetspåse	1 544
Avfallspåse	1 326
Plastfickor	1 320
Handskar	1 000
Säck	662
Insatspåse	69
Plastfolie	46
Totalt	15 780

Artikel	Kostnad
Pennor utan refill	7 300 kr
Munskydd	5 179 kr
Plastfolie	950 kr
Handskar	927 kr
Säck	907 kr
Fryspåse	779 kr
Sanitetspåse	580 kr
Avfallspåse	327 kr
Plastfickor	150 kr
Insatspåse	21 kr
Totalt	17 119 kr

Tabell 17. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadskontoret 2021

Stadsrevisionen

Stadsrevisionen har inte köpt in några artiklar av plast år 2021.

Tabell 18. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadsrevisionen 2021