



Engångsartiklar av plast i Malmö stad 2020

Innehåll

Sammanfattning	3
1. Bakgrund	4
1.1. Bakgrund.....	4
1.2. Syfte och avgränsning.....	4
1.3. Statistik och beräkning	4
2. Resultat	6
2.1. Inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2020.....	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 och 2020.....	10
4. Bilagor.....	12
4.1. Bilaga 1 Fullständig lista över antal, kostnad och klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar i plast 2020 för Malmö stad	12
4.2. Bilaga 2 Fullständig lista över antal och kostnad för inköpta engångsartiklar 2019 per förvaltning.....	15

Författare: Izabella Arwidson
Avdelning: Miljöstrategiska avdelningen
Datum: 2020-12-08
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 2020. Statistiken är för perioden 2019-11-01 till 2020-10-31 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 2020 köpte in minst 54,9 miljoner engångsartiklar av plast till en kostnad av 52 miljoner kronor. Dessa engångsartiklar genererade vid tillverkning och avfallshantering en klimatpåverkan motsvarande drygt 1809 ton koldioxidekvivalenter. Resultatet får räknas som minst denna storleksordning då all användning inte kunnat kartläggas.

Det totala antalet, kostnaden och klimatpåverkan av stadens inköp av engångsartiklar av plast har ökat under 2020 jämfört med 2019. Det är framförallt värdrelaterade artiklar där antalet inköpta artiklar samt kostnad för dessa har ökat. Ökningen antas bero på coronapandemin. Om vi bortser från inköp av förkläde, handskar och munskydd både 2019 och 2020 ligger antalet inköpta artiklar totalt under 2020 på motsvarande nivå som under 2019.

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). 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.

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.

1.2. Syfte och avgränsning

Denna rapport fokuserar på engångsartiklar av plast, inköpta under 2020 i Malmö stad. Statistiken är för perioden 2019-11-01 till 2020-10-31 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 minst en gång per år sammanställa stadens inköp av engångsartiklar av plast. Detta kommer publiceras på miljöbarometern. Miljöförvaltningen och upphandlingsenheten arbetar även tillsammans med i projektet SINA (sluta med ineffektiv användning) för att testa åtgärder för mer resurseffektiva flöden i Malmö stad. Engångsartiklar tillsammans med it, textil och möbler är utvalda produktgrupper. SINA kommer på ett par arbetsplatser att testa insatser för minskad användning av engångsplast och istället öka användning av flegångsprodukter. Denna rapport kan därför ses som ett första steg i stadens arbete för att minska mängden engångsartiklar.

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 2019-11-01 till 2020-10-31.

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. Det handlar om handskar, skyddsrockar, förkläden, visir, munskydd, andningsskydd samt hand- och ytdesinfektion. För dessa artiklar har statistik från leverantörer och Oac:en slagits ihop i statistiken. Oac:en har även ett lager med tre månaders förbrukning av dessa artiklar. Dessa artiklar finns med i statistiken för hela Malmö stad men inte på förvaltningsnivå eftersom de inte är fördelade.

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.

2. Resultat

2.1. Inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2020



Figur 1. Antal inköpta artiklar i Malmö stad 2020, kostnad för dessa samt klimatpåverkan.

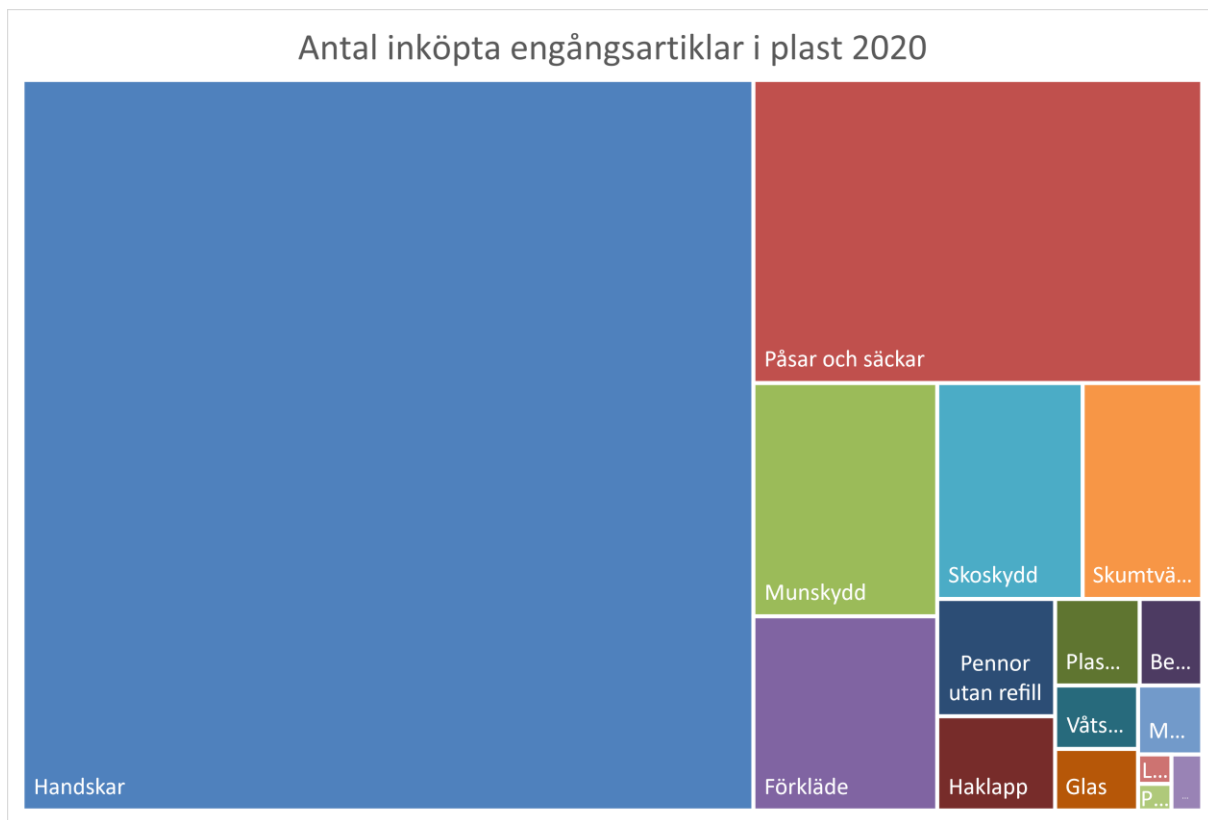
Inköpsstatistiken visar att Malmö stad år 2020 köpte in minst 54,9 miljoner engångsartiklar av plast till en kostnad av 52 miljoner kronor. Dessa engångsartiklar genererade vid tillverkning och avfallshantering en klimatpåverkan motsvarande drygt 1809 ton koldioxidekvivalenter. (Figur 1)

Till följd av coronapandemin har Malmö stad ett lager med tre månaders förbrukning av bland annat handskar, förkläden och munskydd (Tabell 1). Dessa artiklar finns med i inköpsstatistiken för hela Malmö stad.

Artikel	Antal	Kostnad
Förkläden	911 313	2 764 208 Kronor
Handskar	8 136 530	8 936 251 Kronor
Munskydd	726 572	3 172 068 Kronor

Tabell 1. Antal artiklar samt kostnad för lager av förkläden, handskar och munskydd till följd av coronapandemin.

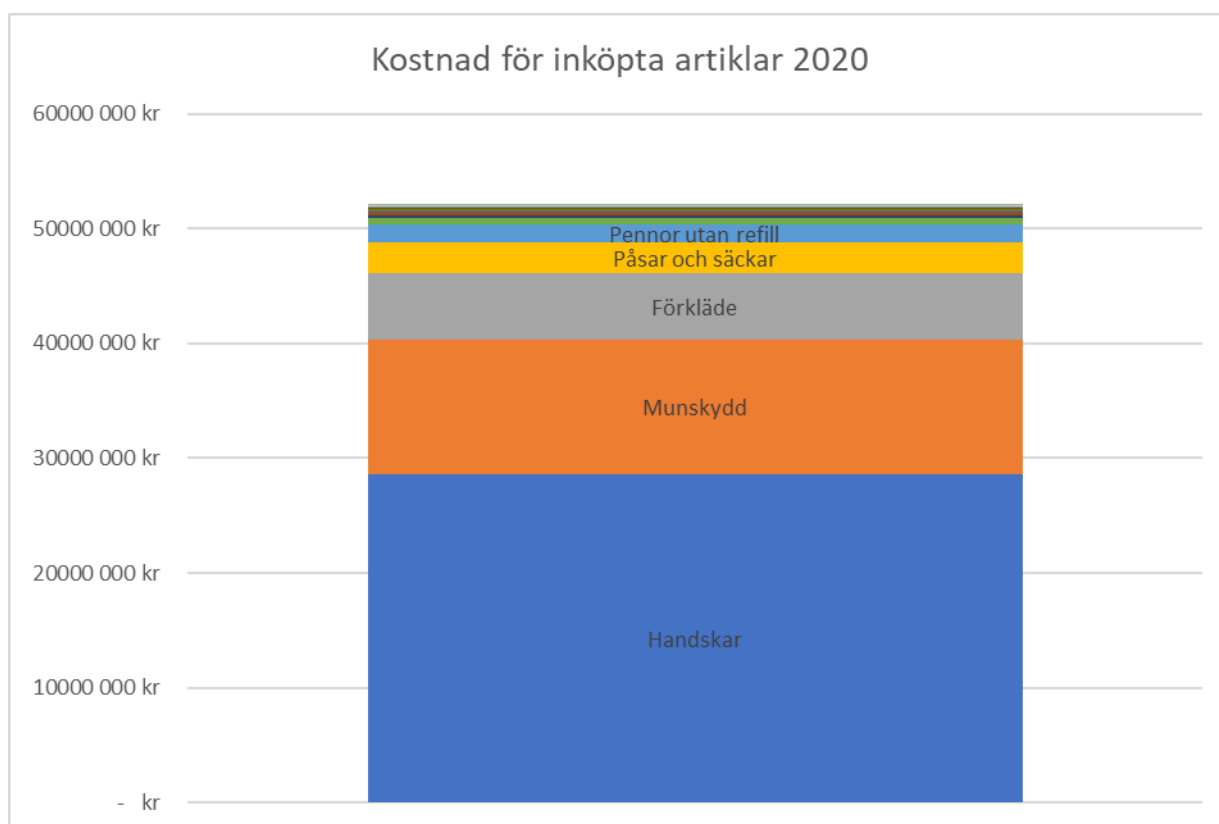
2.2. Antal inköpta engångsartiklar



Figur 2. Fördelning av inköpta artiklar i Malmö stad 2020.

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

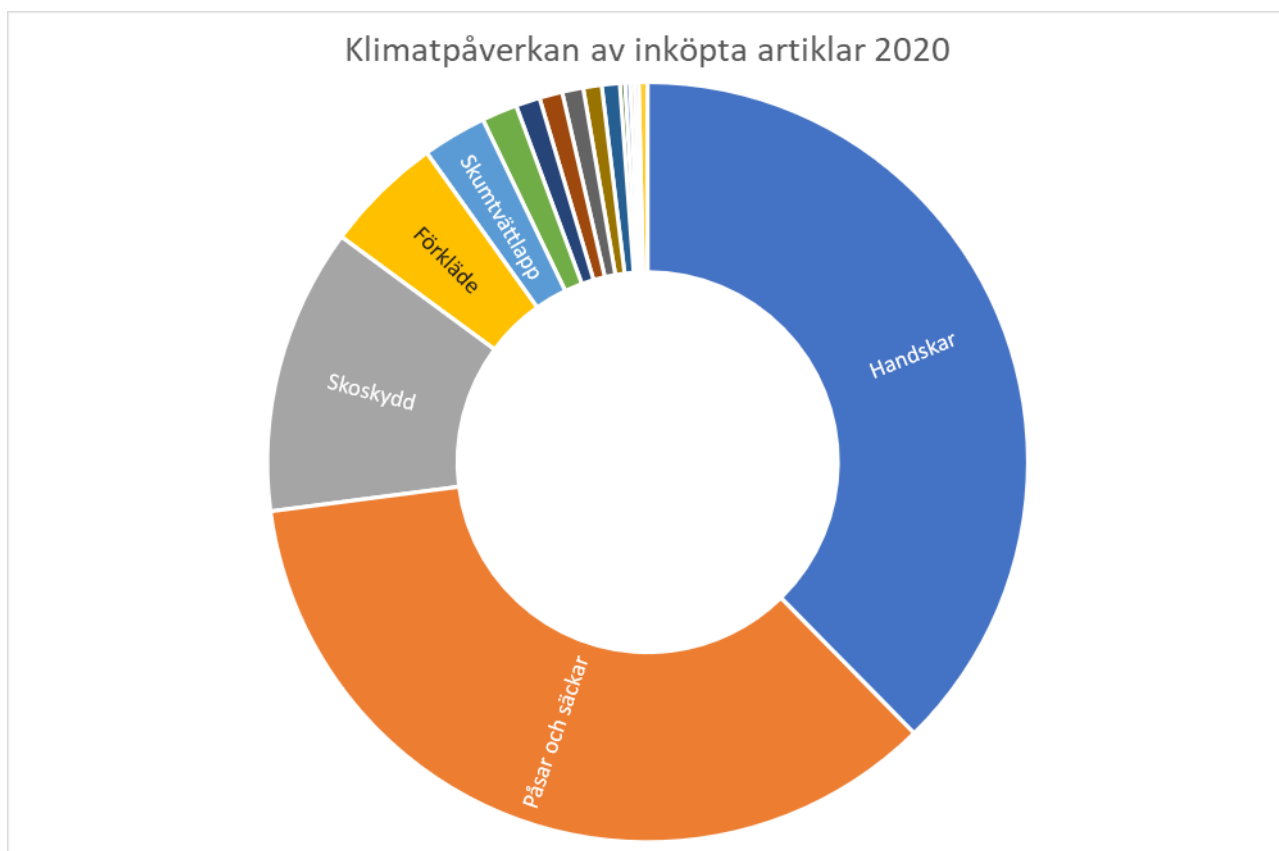
2.3. Kostnad för inköpta engångsartiklar



Figur 3. Fördelning av kostnaden för inköp av engångsartiklar av plast i Malmö stad 2020.

Av den totala kostnaden för engångsartiklar av plast stod handskar för den största delen på 28,6 miljoner kronor. Därefter följde inköp av munskydd, 11,7 miljoner kronor och förkläde, 5,8 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 2020.

Av den klimatpåverkan som orsakades under livscykeln av de engångsartiklar av plast som köptes in under 2020 stod handske för 38 % av påverkan, 681 ton koldioxidekvivalenter. Därefter följde påsar och säckar, 35 % av påverkan, 638 ton koldioxidekvivalenter och skoskydd, 12 % av påverkan, 220 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 och 2020

Det totala antalet, kostnaden och klimatpåverkan av stadens inköp av engångsartiklar av plast har ökat under 2020 jämfört med 2019 (Tabell 2). Ökningen antas bero på coronapandemin. Att klimatpåverkan ökat beror på att vi köpt in ett större antal engångsartiklar av plast.

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

Tabell 2. Totalt antal inköpta engångsartiklar av plast, kostnad för dessa samt klimatpåverkan under 2019 och 2020.

Störst ökning är posten för kostnad. Det är framförallt för vårdrelaterade artiklar där den totala kostnaden samt kostnad per styck har ökat 2020 (Tabell 3).

Artikel	Total kostnad 2019	Total kostnad 2020	Kostnad per styck 2019	Kostnad per styck 2020
Förkläde	422 241 kronor	5 794 993 kronor	0,46 kronor	2,55 kronor
Handskar	5 487 641 kronor	28 580 805 kronor	0,22 kronor	0,84 krona
Munskydd	36 266 kronor	11 694 103 kronor	1,29 kronor	4,28 kronor
Totalt	5 946 148 kronor	46 069 901 kronor		

Tabell 3. Totalt kostnad samt kostnad per styck för artiklar med störst skillnad mellan 2019 och 2020.

Det är även under samma vårdrelaterade artiklar som vi ser den största ökningen i antal inköpta artiklar (Tabell 4).

Artikel	Antal inköpta artiklar 2019	Antal inköpta artiklar 2020
Förkläde	915 250	2 275 340
Handskar	24 448 188	34 045 722
Munskydd	28 150	2 732 762
Totalt	25 391 588	39 053 824

Tabell 4. Totalt antal inköpta förkläde, handskar och munskydd mellan 2019 och 2020.

Om vi bortser från inköp av förkläde, handskar och munskydd både 2019 och 2020 ligger antalet inköpta artiklar under 2020 på motsvarande nivå som under 2019.

Även om det totala antalet inköpta engångsartiklar av plast har ökat under 2020 jämfört med 2019 finns det artiklar där Malmö stad har minskat. De artiklar där Malmö stad procentuellt minskat sina inköp mest är bestick, fryspåse, glas, plastform och sugrör (Tabell 5). Malmö stad har även helt slutat att köpa in tallrikar av plast.

Artikel	Antal inköpta artiklar 2019	Antal inköpta artiklar 2020	Procentuell minskning
Bestick	1 107 004	345 600	31 %
Fryspåse	1 107 004	462 800	42 %
Glas	602 101	324 890	54 %
Plastform	125 500	55 984	45 %
Sugrör	65 900	31 000	47 %

Tabell 5. Antal inköpta artiklar 2019 och 2020 där Malmö stad procentuellt minskat sina inköp mest.

4. Bilagor

4.1. Bilaga 1 Fullständig lista över antal, kostnad och klimatpåverkan för inköpta engångsartiklar i plast 2020 för Malmö stad

Artikel	Antal
Handskar	34 045 722
Insatspåse	5 479 833
Munskydd	2 732 762
Förkläde	2 275 340
Skoskydd	2 001 570
Skumtvättlapp	1 647 100
Säck	1 403 543
Pennor utan refill	884 972
Haklapp	708 250
Plastfickor	466 033
Fryspåse	462 800
Avfallspåse	415 000
Bestick	345 600
Våtservett	335 250
Glas	324 890
Medicinmugg	282 200
Plockpåse	239 000
Knytsäck	203 170
PE Påse	200 950
Sanitetspåse	197 400
Lock till engångsförpackning	62 510
Plastform	55 984
Kaffemugg	55 300
Biobag	36 500
Sugrör	31 000
Matavfallssäck	15 270
Blixtlåspåse	15 000
Mössa	13 100
Pincett i plast	3 010
Plastfolie	2 555
Spritspåse	2 500
Overall och skyddsrock	2 400
Besöksrock	370
Rakhyvel	360
Skäggskydd	200
Longopac	125
Totalt	54 947 569

Tabell 6. Antal artiklar inköpta i Malmö stad 2020

Artiklar	Kostnad
Handskar	28 580 805 kr
Munskydd	11 694 103 kr
Förkläde	5 794 993 kr
Pennor utan refill	1 594 786 kr
Säck	1 263 600 kr
Insatspåse	849 367 kr
Skoskydd	582 470 kr
Haklapp	219 360 kr
Skumtvättlapp	218 189 kr
Plastfolie	160 559 kr
PE Påse	120 365 kr
Knytsäck	111 271 kr
Plastfickor	108 638 kr
Glas	97 739 kr
Avfallspåse	77 154 kr
Fryspåse	72 612 kr
Bestick	71 642 kr
Våtservett	62 561 kr
Plockpåse	53 419 kr
Longopac	46 665 kr
Sanitetspåse	40 864 kr
Plastform	40 211 kr
Overall och skyddsrock	35 000 kr
Medicinmugg	28 530 kr
Matavfallssäck	28 046 kr
Biobag	26 541 kr
Lock till engångsförpackning	21 575 kr
Kaffemugg	15 882 kr
Pincett i plast	12 500 kr
Mössa	7 423 kr
Spritspåse	5 926 kr
Blixtlåspåse	5 119 kr
Sugrör	2 162 kr
Besöksrock	1 810 kr
Rakhyvel	780 kr
Skäggskydd	200 kr
Totalt	52 052 866 kr

Tabell 7. Kostnad för inköpta artiklar i Malmö stad 2020

Artikel	Total klimatpåverkan från artikel (kg)
Handskar	680 914
Påsar och säckar	638 616
Skoskydd	220 173
Förkläde	91 014
Skumtvättlapp	49 413
Munskydd	27 328
Plastfickor	18 641
Pennor utan refill	17 699
Glas	16 245
Haklapp	14 165
Bestick	13 824
Plastform	3 919
Kaffemugg	3 871
Våtservett	3 353
Lock till engångsförpackning	3 126
Medicinmugg	2 822
Plastfolie	2 223
Overall och skyddsrock	1 104
Spritspåse	425
Mössa	131
Sugrör	93
Pincett i plast	60
Besöksrock	48
Rakhyvel	11
Skäggskydd	2
Totalt	1 809 219

Tabell 8. Klimatpåverkan för inköpta artiklar i Malmö stad 2020

4.2. Bilaga 2 Fullständig lista över antal och kostnad för inköpta engångsartiklar 2019 per förvaltning

Arbetsmarknads- och socialförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	317 795
Handskar	304 018
Pennor utan refill	58 329
Säck	37 705
Plastfickor	28 300
Fryspåse	21 520
Glas	16 500
Knytsäck	12 000
Munskydd	11 350
Sanitetspåse	10 300
Plockpåse	10 000
Bestick	9 450
PE Påse	7 700
Kaffemugg	6 500
Skoskydd	5 600
Biobag	3 280
Lock till engångsförpackning	2 650
Avfallspåse	2 500
Plastform	1 400
Våtservett	850
Förkläden	390
Matavfallssäck	375
Spritspåse	250
Plastfolie	124
Longopac	97
Totalt	868 983

Artikel	Belopp
Handskar	213 193 kr
Pennor utan refill	115 399 kr
Munskydd	49 552 kr
Insatspåse	43 158 kr
Säck	33 322 kr
Longopac	32 504 kr
Plastfolie	13 009 kr
Plastfickor	7 800 kr
Knytsäck	6 217 kr
PE Påse	4 557 kr
Glas	4 312 kr
Fryspåse	3 404 kr
Sanitetspåse	2 981 kr
Plockpåse	2 689 kr
Bestick	2 269 kr
Biobag	2 232 kr
Kaffemugg	1 848 kr
Skoskydd	1 422 kr
Avfallspåse	1 335 kr
Förkläden	1 183 kr
Lock till engångsförpackning	978 kr
Plastform	974 kr
Matavfallssäck	730 kr
Spritspåse	591 kr
Våtservett	346 kr
Totalt	546 005 kr

Tabell 9. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på arbetsmarknads- och socialförvaltningen 2020

Fastighets- och gatukontoret

Artikel	Antal
Insatspåse	19 000
Pennor utan refill	15 000
Plastfickor	9 050
Handskar	5 900
Munskydd	1 450
Fryspåse	1 440
Sanitetspåse	1 000
Knytsäck	720
Glas	250
Säck	200
Totalt	54 010

Artikel	Belopp
Pennor utan refill	37 500 kr
Munskydd	6 330 kr
Handskar	4 705 kr
Plastfickor	1 350 kr
Insatspåse	1 169 kr
Knytsäck	373 kr
Sanitetspåse	253 kr
Fryspåse	225 kr
Säck	190 kr
Glas	136 kr
Totalt	52 232 kr

Tabell 10. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på fastighets- och gatukontoret 2020

Fritidsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	112 850
Säck	76 540
Insatspåse	63 925
Glas	18 750
Sanitetspåse	15 000
Lock till engångsförpackning	11 810
Bestick	11 750
Pennor utan refill	4 750
Fryspåse	4 390
Knytsäck	1 080
PE Påse	1 025
Blixtlåspåse	1 000
Matavfallssäck	850
Plastfickor	800
Munskydd	800
Skoskydd	800
Biobag	480
Våtservett	400
Spritspåse	150
Mössa	100
Förkläde	50
Plastfolie	18
Totalt	327 318

Artikel	Belopp
Säck	91 029 kr
Handskar	82 616 kr
Pennor utan refill	20 500 kr
Insatspåse	10 916 kr
Glas	7 473 kr
Lock till engångsförpackning	6 226 kr
Munskydd	3 493 kr
Sanitetspåse	2 811 kr
Bestick	1 805 kr
Matavfallssäck	1 655 kr
Plastfolie	875 kr
PE Påse	818 kr
Fryspåse	780 kr
Knytsäck	560 kr
Spritspåse	355 kr
Biobag	282 kr
Skoskydd	203 kr
Plastfickor	200 kr
Blixtlåspåse	188 kr
Våtservett	159 kr
Förkläde	68 kr
Mössa	57 kr
Totalt	233 067 kr

Tabell 11. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på fritidsförvaltningen 2020

Funktionsstödsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	3 491 688
Insatspåse	441 200
Skumtvättlapp	265 500
Munskydd	119 560
Avfallspåse	102 975
Fryspåse	96 260
Säck	83 390
Haklapp	77 750
Förkläde	70 800
Pennor utan refill	55 678
Medicinmugg	50 300
Plastfickor	45 790
Våtservetter	32 000
Bestick	24 600
Skoskydd	22 100
Glas	21 030
PE Påse	20 550
Våtservett	19 800
Sanitetspåse	17 100
Skoskydd	16 500
Knytsäck	15 120
Biobag	12 850
Lock till engångsförpackning	7 350
Kaffemugg	7 300
Plastform	6 550
Plockpåse	5 000
Sugrör	4 400
Mössa	2 400
Overall och skyddsrock	2 200
Blixtlåspåse	1 000
Besöksrock	370
Skäggskydd	200
Plastfolie	190
Matavfallssäck	175
Spritspåse	100
Longopac	9
Totalt	5 139 785

Artikel	Belopp
Handskar	2 397 047 kr
Munskydd	474 264 kr
Förkläde	168 577 kr
Pennor utan refill	145 678 kr
Säck	97 297 kr
Insatspåse	95 736 kr
Skumtvättlapp	35 201 kr
Overall och skyddsrock	31 500 kr
Haklapp	23 736 kr
Avfallspåse	19 395 kr
PE Påse	15 570 kr
Fryspåse	14 971 kr
Plastfickor	13 289 kr
Skoskydd	10 100 kr
Biobag	9 990 kr
Knytsäck	8 892 kr
Plastfolie	8 744 kr
Våtservett	7 630 kr
Bestick	7 186 kr
Våtservetter	7 010 kr
Skoskydd	6 883 kr
Medicinmugg	4 890 kr
Glas	4 209 kr
Sanitetspåse	3 735 kr
Plastform	2 921 kr
Longopac	2 399 kr
Lock till engångsförpackning	2 197 kr
Kaffemugg	2 075 kr
Besöksrock	1 810 kr
Mössa	1 360 kr
Plockpåse	1 305 kr
Matavfallssäck	341 kr
Blixtlåspåse	301 kr
Sugrör	260 kr
Spritspåse	237 kr
Skäggskydd	200 kr
Totalt	3 626 935 kr

Tabell 12. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på funktionsstödsförvaltningen 2020

Förskoleförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	2 758 448
Insatspåse	1 595 390
Säck	212 580
Våtservetter	139 000
Plockpåse	126 000
Pennor utan refill	123 489
Fryspåse	101 090
Våtservett	100 200
Glas	98 180
Skoskydd	98 100
Plastfickor	80 678
PE Påse	80 250
Bestick	63 150
Sanitetspåse	44 700
Avfallspåse	33 300
Skumtvättlapp	29 200
Knytsäck	25 280
Kaffemugg	16 500
Haklapp	16 450
Skoskydd	11 000
Biobag	6 880
Matavfallssäck	4 570
Lock till engångsförpackning	3 700
Munskydd	3 500
Sugrör	3 150
Blixtlåsåse	3 000
Mössa	1 500
Plastform	996
Plastfolie	716
Medicinmugg	400
Förkläde	350
Spritspåse	300
Longopac	1
Totalt	5 782 048

Artikel	Belopp
Handskar	1 914 126 kr
Insatspåse	222 964 kr
Säck	181 886 kr
Pennor utan refill	170 679 kr
PE Påse	42 390 kr
Plastfolie	41 928 kr
Plockpåse	28 919 kr
Skoskydd	25 381 kr
Glas	22 893 kr
Plastfickor	20 999 kr
Våtservett	18 987 kr
Bestick	17 878 kr
Knytsäck	17 014 kr
Fryspåse	15 653 kr
Våtservetter	14 500 kr
Skoskydd	9 000 kr
Sanitetspåse	8 333 kr
Matavfallssäck	7 213 kr
Avfallspåse	5 538 kr
Biobag	4 869 kr
Kaffemugg	4 854 kr
Haklapp	4 553 kr
Munskydd	4 500 kr
Skumtvättlapp	4 092 kr
Lock till engångsförpackning	1 606 kr
Plastform	1 251 kr
Mössa	850 kr
Spritspåse	716 kr
Sugrör	634 kr
Blixtlåsåse	564 kr
Förkläde	488 kr
Longopac	118 kr
Medicinmugg	40 kr
Totalt	2 815 415 kr

Tabell 13. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på förskoleförvaltningen 2020

Grundskoleförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	1 257 165
Pennor utan refill	278 986
Säck	207 910
Handskar	163 350
Plastfickor	155 300
Bestick	79 650
Glas	53 360
Sanitetspåse	39 800
Fryspåse	31 100
Våtservett	26 600
Knytsäck	17 490
Skoskydd	16 000
Skoskydd	15 600
PE Påse	14 625
Kaffemugg	13 050
Plockpåse	13 000
Haklapp	6 050
Blixtlåspåse	5 000
Biobag	4 000
Matavfallssäck	1 800
Lock till engångsförpackning	1 300
Sugrör	1 100
Plastform	1 000
Skumtvättlapp	900
Munskydd	700
Avfallspåse	600
Förkläde	700
Spritspåse	250
Mössa	200
Plastfolie	70
Totalt	2 406 656

Artikel	Belopp
Pennor utan refill	654 299 kr
Säck	200 107 kr
Insatspåse	167 668 kr
Handskar	108 718 kr
Plastfickor	42 301 kr
Glas	17 259 kr
Bestick	16 700 kr
PE Påse	11 322 kr
Våtservett	10 503 kr
Knytsäck	9 338 kr
Sanitetspåse	7 313 kr
Skoskydd	6 000 kr
Fryspåse	4 643 kr
Skoskydd	3 962 kr
Kaffemugg	3 709 kr
Matavfallssäck	3 505 kr
Plockpåse	3 287 kr
Plastfolie	3 119 kr
Biobag	2 649 kr
Munskydd	2 428 kr
Blixtlåspåse	2 033 kr
Haklapp	1 749 kr
Spritspåse	591 kr
Avfallspåse	570 kr
Plastform	413 kr
Förkläde	1 299 kr
Lock till engångsförpackning	299 kr
Skumtvättlapp	118 kr
Mössa	113 kr
Sugrör	47 kr
Totalt	1 286 063 kr

Tabell 14. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på grundskoleförvaltningen 2020

Gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	236 510
Handskar	157 900
Säck	66 340
Pennor utan refill	38 700
Plastfickor	25 190
Sanitetspåse	17 200
Bestick	12 650
Skumtvättlapp	12 600
Plastform	9 888
Fryspåse	8 510
Förkläden	8 500
Plastglas	8 200
Våtservett	8 000
Knytsäck	4 200
Blixtlåspåse	3 000
Haklapp	3 000
Munskydd	2 360
Kaffemugg	1 600
Lock till engångsförpackning	1 500
Matavfallssäck	1 000
Biobag	800
PE Påse	800
Spritspåse	500
Avfallspåse	125
Plastfolie	94
Totalt	629 167

Artikel	Belopp
Handskar	127 600 kr
Säck	68 893 kr
Pennor utan refill	68 788 kr
Insatspåse	48 357 kr
Förkläden	25 782 kr
Plastform	17 300 kr
Plastfolie	16 497 kr
Munskydd	10 303 kr
Plastfickor	5 002 kr
Plastglas	4 899 kr
Sanitetspåse	3 389 kr
Knytsäck	2 176 kr
Matavfallssäck	1 947 kr
Skumtvättlapp	1 787 kr
Blixtlåspåse	1 431 kr
Bestick	1 207 kr
Spritspåse	1 183 kr
Fryspåse	1 148 kr
Haklapp	963 kr
Biobag	470 kr
Kaffemugg	455 kr
Lock till engångsförpackning	439 kr
Våtservett	433 kr
PE Påse	116 kr
Avfallspåse	19 kr
Totalt	410 585 kr

Tabell 15. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på gymnasie- och vuxenutbildningsförvaltningen 2020

Hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	17 657 623
Munskydd	1 553 370
Skoskydd	1 362 570
Skumtvättlapp	1 338 900
Förkläde	1 282 837
Insatspåse	1 098 543
Haklapp	605 000
Skoskydd	447 000
Säck	291 613
Avfallspåse	269 800
Medicinmugg	231 500
Fryspåse	175 080
Pennor utan refill	161 230
Knytsäck	108 320
Plastfickor	105 677
PE påse	68 325
Bestick	63 700
Plockpåse	48 000
Glas	47 660
Sanitetspåse	22 200
Sugrör	21 750
Plastform	11 700
Kaffemugg	9 500
Mössa	8 800
Biobag	6 210
Lock till engångsförpackning	5 400
Våtservett	3 500
Pincett i plast	3 010
Blixtlåspåse	2 000
Spritspåse	800
Plastfolie	685
Rakhyvel	360
Matavfallssäck	325
Overall och skyddsrock	200
Totalt	27 013 188

Artikel	Belopp
Handskar	13 878 180 kr
Munskydd	6 562 828 kr
Förkläde	2 770 641 kr
Skoskydd	341 430 kr
Säck	232 937 kr
Pennor utan refill	221 456 kr
Insatspåse	204 880 kr
Haklapp	188 360 kr
Skumtvättlapp	176 991 kr
Skoskydd	174 861 kr
Knytsäck	56 878 kr
Avfallspåse	46 288 kr
PE påse	41 648 kr
Plastfolie	34 241 kr
Fryspåse	27 899 kr
Medicinmugg	23 600 kr
Plastfickor	13 602 kr
Pincett i plast	12 500 kr
Glas	9 692 kr
Plockpåse	9 110 kr
Bestick	6 572 kr
Plastform	5 156 kr
Mössa	4 986 kr
Sanitetspåse	4 793 kr
Biobag	4 494 kr
Overall och skyddsrock	3 500 kr
Kaffemugg	2 700 kr
Spritspåse	1 892 kr
Lock till engångsförpackning	1 247 kr
Sugrör	1 085 kr
Våtservett	1 033 kr
Rakhyvel	780 kr
Matavfallssäck	633 kr
Blixtlåspåse	602 kr
Totalt	25 067 494 kr

Tabell 16. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på hälsa-, vård- och omsorgsförvaltningen 2020

Kulturförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	146 200
Pennor utan refill	116 100
Säck	37 800
Glas	10 800
Handskar	8 350
Skoskydd	3 800
Bestick	3 500
Lock till engångsförpackning	2 600
Plastfickor	2 378
Sanitetspåse	1 700
Plastform	1 000
Plockpåse	1 000
Sugrör	600
Avfallspåse	500
Våtservett	350
Matavfallssäck	300
Munskydd	150
Fryspåse	110
Spritspåse	50
Longopac	9
Plastfolie	1
Totalt	337 298

Artikel	Belopp
Pennor utan refill	41 899 kr
Säck	25 737 kr
Insatspåse	14 751 kr
Longopac	6 842 kr
Handskar	4 398 kr
Skoskydd	2 540 kr
Glas	1 933 kr
Bestick	1 393 kr
Lock till engångsförpackning	1 347 kr
Plastform	899 kr
Plastfickor	877 kr
Munskydd	655 kr
Matavfallssäck	584 kr
Avfallspåse	555 kr
Plockpåse	354 kr
Sanitetspåse	278 kr
Våtservett	139 kr
Sugrör	136 kr
Spritspåse	118 kr
Plastfolie	47 kr
Fryspåse	16 kr
Totalt	105 498 kr

Tabell 17. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på kulturförvaltningen 2020

Miljöförvaltningen

Artikel	Antal
Insatspåse	7 500
Handske	3 000
Pennor utan refill	1 150
Säck	750
Våtservett	500
Plastfickor	100
Munskydd	100
Totalt	13 100

Artikel	Belopp
Pennor utan refill	3 300 kr
Insatspåse	2 129 kr
Handske	824 kr
Munskydd	437 kr
Säck	356 kr
Våtservett	199 kr
Plastfickor	48 kr
Totalt	7 292 kr

Tabell 18. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på miljöförvaltningen 2020

Serviceförvaltningen

Artikel	Antal
Handskar	1 244 865
Säck	406 500
Insatspåse	291 605
Bestick	77 150
Glas	45 910
Plockpåse	36 000
Sanitetspåse	27 400
Lock till engångsförpackning	26 200
Plastform	23 450
Pennor utan refill	22 100
Fryspåse	21 410
Plastfickor	9 200
PE Påse	7 675
Matavfallssäck	5 875
Avfallspåse	5 200
Våtservet	4 050
Skoskydd	2 500
Biobag	2 000
Kaffemugg	850
Plastfolie	626
Munskydd	500
Förkläde	400
Mössa	100
Spritspåse	100
Longopac	9
Totalt	2 261 675

Artikel	Belopp
Handskar	911 829 kr
Säck	339 300 kr
Pennor utan refill	90 010 kr
Plastfolie	40 648 kr
Insatspåse	37 070 kr
Glas	22 622 kr
Bestick	16 632 kr
Matavfallssäck	11 439 kr
Plastform	11 297 kr
Plockpåse	7 756 kr
Lock till engångsförpackning	7 236 kr
Sanitetspåse	6 814 kr
Longopac	4 801 kr
PE Påse	3 944 kr
Fryspåse	3 631 kr
Avfallspåse	3 455 kr
Plastfickor	2 800 kr
Munskydd	2 183 kr
Våtservet	1 623 kr
Biobag	1 555 kr
Skoskydd	686 kr
Förkläde	546 kr
Spritspåse	242 kr
Kaffemugg	242 kr
Mössa	57 kr
Totalt	1 528 418 kr

Tabell 19. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på serviceförvaltningen 2020

Stadsbyggnadskontoret

Artikel	Antal
Pennor utan refill	4 360
Glas	4 000
Plastfickor	2 000
Munskydd	350
Säck	300
Totalt	11 010

Artikel	Belopp
Pennor utan refill	10 700 kr
Glas	2 176 kr
Munskydd	1 528 kr
Plastfickor	200 kr
Säck	142 kr
Totalt	14 746 kr

Tabell 20. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadsbyggnadskontoret 2020

Stadskontoret

Artikel	Antal
Pennor utan refill	5 100
Fryspåse	1 670
Plastfickor	1 570
Säck	875
Plastfolie	31
Totalt	9 246

Artikel	Belopp
Pennor utan refill	14 578 kr
Säck	2 225 kr
Plastfolie	1 452 kr
Fryspåse	209 kr
Plastfickor	170 kr
Totalt	18 634 kr

Tabell 21. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadskontoret 2020

Stadsrevisionen

Artikel	Antal
Fryspåse	220
Glas	250
Totalt	470

Artikel	Belopp
Fryspåse	32,8
Glas	135,99
Totalt	168,79

Tabell 22. Antal artiklar och kostnad för inköpta artiklar på stadsrevisionen 2020