



Kartläggning av mängder och flöden av textilavfall

Annica Carlsson, SCB
Kristian Hemström, IVL
Per Edborg, SCB
Åsa Stenmarck, IVL
Louise Sörme, SCB

På uppdrag av Naturvårdsverket

Publicering: www.smed.se

Utgivare: Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Adress: 601 76 Norrköping

Startår: 2006

ISSN: 1653-8102

SMED utgör en förkortning för Svenska MiljöEmissionsData, som är ett samarbete mellan IVL, SCB, SLU och SMHI. Samarbetet inom SMED inleddes 2001 med syftet att långsiktigt samla och utveckla den svenska kompetensen inom emissionsstatistik kopplat till åtgärdsarbete inom olika områden, bland annat som ett svar på Naturvårdsverkets behov av expertstöd för Sveriges internationella rapportering avseende utsläpp till luft och vatten, avfall samt farliga ämnen. Målsättningen med SMED-samarbetet är främst att utveckla och driva nationella emissionsdatabaser, och att tillhandahålla olika tjänster relaterade till dessa för nationella, regionala och lokala myndigheter, luft- och vattenvårdsförbund, näringsliv m.fl. Mer information finns på SMEDs hemsida www.smed.se.

Förord

Detta projekt har genomförts av SMED (Svenska MiljöEmissionsData) på uppdrag av Naturvårdsverket. SMED är ett samarbete mellan IVL, SCB, SLU och SMHI. I detta specifika projekt har IVL och SCB deltagit.

Syftet med projektet har varit att få en uppfattning av avfallsmängder av textil från olika aktörer idag samt inflöde av textilier. I projektet ingår också att föreslå indikatorer över andel återanvänd textil i jämförelse med uppskattad mängd textilavfall.

SMED vill tacka alla som har bidragit med data.

Innehåll

FÖRORD	3
INNEHÅLL	4
SAMMANFATTNING	6
SUMMARY	7
INLEDNING	9
Bakgrund	9
Syfte	9
Metod och avgränsningar	9
RESULTAT	11
Flödesanalys	11
Urval och rensning av KN-nummer	12
Gruppering av KN-nummer till textilgrupper	13
Nettoinflöde av kläder och hemtextil till Sverige 2008	14
Tillverkande industri	18
Branschkontakter	18
Handelsbolag	18
Användare av textilier	22
Hushåll	22
Landstingsverksamhet	25
Omhändertagare av textilavfall	25
Välgörenhetsorganisationer	25
Avfallsbranschen	26
Materialåtervinning	27
Flödesschema	27
Livslängd och upplagring av kläder och hemtextil	30
Över tid är in = ut	32
Indikatorer	32
SLUTSATSER	34
REFERENSER	36
BILAGOR	38
Bilaga 1: Gruppering av KN-nummer vid beräkning av nettoinflödet av textil till Sverige, 2008.	38

Bilaga 2. Datahantering, antaganden och omräkningar i beräkningarna av nettoinflödet av textilvaror, per textilgrupp.	60
Bilaga 3 Antal företag och antal anställda inom textil- och beklädnadsvaruindustrin uppdelat på delbranscher och storleksklasser efter näringsgren SNI 2007 och storleksklass.	69
Bilaga 4. Textilföretag i Svenska Miljörapporteringsportalen (SMP).	74

Sammanfattning

Kunskapen om flöden av textilier i Sverige är idag begränsad. Målet med det här projektet har därför varit att beräkna inflödet av textilier till Sverige och att få en uppfattning om avfallsmängderna av textil från olika aktörer i landet. I projektet har även ingått att föreslå indikatorer för återanvänd textil. Projektet har varit avgränsat till textilier i form av kläder och hemtextil.

Det går att beräkna nettoinflödet av kläder och hemtextil i ton genom att kombinera statistik över import, export och inhemsk produktion av textilvaror. 2008 var nettoinflödet av kläder och hemtextil till Sverige totalt 131 800 ton eller knappt 15 kg/person. För att få en uppfattning om förändringen över tid, har vi även beräknat nettoinflödet för perioden 2000-2009, men då enbart beräknat som import – export. Detta bedömdes som möjligt då den inhemska produktionen av kläder och hemtextil är mycket liten. Sett över hela perioden har nettoinflödet av kläder och hemtextil, i ton, ökat med närmare 40 % .

Enligt SCB:s Företagsdatabas finns det cirka 4 600 företag och 8 000 anställda inom textil- och beklädnadsvaruindustrin. Sektorn är uppdelad på tre branscher enligt Standard för Sveriges Näringsgrensindelning (SNI). Drygt 80 % av företagen i sektorn har inte några anställda, d.v.s. det är i de flesta fall enmansföretag.

För mängden textilavfall och textil som återbrukas från hushållen, har uppgifter från två flöden inhämtats; textilier som slängs i säck- och kärlavfallet och textilier som skänks till välgörenhetsorganisationer. Baserat på plockanalyser slängs uppskattningsvis 8 kg textilier/person och år i Sverige i säck- och kärlavfallet. Av de kläder som samlas in via välgörenhet, ca 3 kg textilier/person och år kommer huvuddelen från privatpersoner. Textilier från företag står för en jämförelsevis mycket liten andel.

Livslängden för textilier kan variera stort för samma typ av plagg. Men även skilja stort mellan olika användare av samma plagg. Till följd av de stora osäkerheterna med att ansätta livslängder har vi jobbat utifrån antagandet att den potentiella mängden avfall av kläder och hemtextil (här kallad förbrukad mängd) per år är lika med nettoinflödet för samma år. För att fortsatt följa avfallet av kläder och hemtextil föreslår vi därför följande indikatorer:

- Insamlad mängd kläder och hemtextil av förbrukad mängd kläder och hemtextil.
- Återbrukad mängd kläder och hemtextil av förbrukad mängd kläder och hemtextil.
- Andel kläder och hemtextil i hushållsavfallet av förbrukad mängd kläder och hemtextil

Summary

The knowledge about flows of textiles in Sweden is limited. The objective of this project has therefore been to calculate the net inflow of textiles to Sweden and follow the flows of textile waste from different actors in the country. Suggestions on indicators in order to observe flows of recycled textiles have also been part of the study. The project has been limited to textiles in the form of clothing and home textiles.

It is possible to calculate the net inflow of clothing and home textiles in tonnes by combining statistics on imports, exports and domestic production of textile goods. In 2008 the net inflow of clothing and home textiles to Sweden was 131 800 tonnes or just below 15 kg / capita. In order to see changes over time, the net inflows for the period 2000-2009 was also estimated. However, only account for as imports - exports. This approximation was considered possible since the domestic production of clothing and home textiles is little in Sweden. Over the entire period, net inflows of clothing and home textiles, in tonnes have increased by nearly 40%.

According to the Business Register, Statistics Sweden, there are about 4600 companies and 8000 employees in the textile and clothing industries in Sweden. The sector is divided into three subsectors according to Swedish Standard Industrial Classification (SIC). More than 80% of companies in the sector do not have any employees, i.e. it is in most cases one-person businesses.

For accounting the amount of textile waste and the share of recycled textile from households, data from two waste streams were collected: textiles that are thrown into a bag and container waste and textiles donated to charities. Based on sorting analysis approximately 8 kg textiles per person and year are to be found in waste s from households. About 3 kg textiles per person and per year is given to charities.

The life time of clothing and home of textiles can diverge widely for the same type of garment. But also differ largely among users of the same type garment. Due to the large uncertainties in applying life times the assumption that the amount of textile waste per year is equal to the net inflow for the same year were used in the calculations. Hence, in order to continue to monitoring flows of clothing and home textiles, we suggest the following indicators.

- Collected amount of clothing and home and textiles of the used volume of apparel and home textiles.
- Reused amount of clothing and home textile / the used volume of clothing and textiles
- Share of clothing and home textiles in the domestic waste per consumed clothing and home textiles

Inledning

Bakgrund

Kunskapen om flöden av textilier i Sverige är idag begränsad. Vi vet därför lite om vilka mängder av kläder och hemtextil som varje år köps, återbrukas eller når avfallshanteringen.

Att förebygga avfall är den åtgärd som har högst prioritet enligt EU:s ramdirektiv för avfall (Europa parlamentet och rådets direktiv 2008/98/EG). Enligt direktivet ska medlemsstaterna upprätta nationella program för förebyggande av avfall. Naturvårdsverket har i det sammanhanget diskuterat textil som en av de materialströmmar där förebyggande av avfall skulle bidra till minskad belastning på miljön. Avfallshanteringen i sig, står i relation till tillverkning och användningsfasen, för en liten andel av miljöpåverkan från textil (Chapman, A. (2010)). Men minskade textilflöden till avfallet kan ge utsläppsreduktion räknat som koldioxid per vikt(ton)¹ (JRC, 2009; Profu, 2010), om detta bidrar till minskad produktion. Men också minskad miljöbelastning till följd av användningen av stora mängder kemikalier och vatten vid tillverkningen av textil (Sverea, 2009; Naturvårdsverket, 2010).

Med förbättrad förståelse för inflödet, upplagring av textil i hushåll, återbruk och vilka flöden som når olika delar av avfallshantering finns ökade möjlighet att utveckla styrmedel för ökad återanvändning, återvinning och därmed minskad miljöbelastning.

Syfte

Syftet med det här projektet är att få en uppfattning om avfallsmängderna av textil från olika aktörer samt att beräkna inflödet av textilier till Sverige 2008. I projektet ingår också att föreslå indikatorer över andel återanvänd textil i jämförelse med uppskattad mängd textilavfall.

Metod och avgränsningar

I detta projekt har vi avgränsat oss till att studera kläder (ej skor) och hemtextilier som exempelvis handdukar, lakan och gardiner (ej möbeltyger). Studien utgår vidare från textilvaror som finns redovisade i olika statistikkällor. Vi har därför inte med av hushållen själva tillverkade textilvaror, exempelvis genom sömnad, vävning eller handarbete så som stickning och virkning. Inte heller är hushållens egen import av textil från exempelvis inköp vid utlandsresor medräknad.

¹ Avser exemplet bomullsbyxor (Profu, 2010).

För att svara på projektets frågeställning om inflödet av textil till Sverige och uppkomna avfallsmängder från olika aktörer har vi arbetat utifrån tre metodansatser:

- **Flödesanalys** baserat på en kombination av nationell statistik över import, export och inhemsk produktion av textilvaror.
- **Miljörapporter från textilindustrin.** Uppgifter om genererade avfallsmängder från den tillverkande textilindustrin från företagens miljörapporter.
- **Kontakt med branschen.** Uppgifter om mängden textilavfall som genereras från olika aktörer i branschen samt hur detta tas om hand, samlades in genom direkta kontakter genom mail och telefon med ett antal handelsbolag, avfallsbolag, branschorganisationer och välgörenhetsorganisationer.

Metodansatserna beskrivs vidare under respektive avsnitt nedan.

Resultat

Flödesanalys

Endast en liten del av den textil som konsumeras i Sverige tillverkas här, och det är därför intressant att få en bild av nettoinflödet av textil till landet. Den mängd textilvaror som årligen sätts på marknaden i Sverige kan ge information om hur mycket textilavfall som vi kan förvänta oss i framtiden. Det så kallade nettoinflödet av textil i ton har i den här rapporten beräknats genom att kombinera statistik över import, export och inhemsk produktion av textilvaror.

$$\text{Nettoinflödet} = \text{Import} + \text{Inhemsk produktion} - \text{Export}$$

Data över import och export av textilvaror har tagits från Utrikeshandelsstatistiken, framtagen av Statistiska Centralbyrån (SCB)². Utrikeshandelsstatistiken skiljer på handel med icke-EU länder och handel med länder inom EU. Handel med icke-EU länder samlas in av Tullverket via tulldeklarationer och levereras till SCB efter granskning. Handel inom EU täcks av Intrastat som är en urvalsundersökning där uppgifter samlas in direkt från företagen till SCB. Drygt 15 000 företag är med i undersökningen och rapporterar månadsvis sin införsel och utförsel av varor till andra länder i EU. Alla företag som har en årlig export eller import från andra EU länder på mer än 1,5 miljon svenska kr/år ingår i urvalet.

Det är inte möjligt att redovisa ursprungsland för hela importen. För importen från EU redovisas varans avsändningsland och för exporten varans slutliga destination, d.v.s. bestämmelseland. Det här gör att import från ett EU-land kan omfatta varor med ursprung i andra länder.

Den inhemska produktionen av varor i Sverige finns framförallt i statistiken över Industrins Varuproduktion³. Statistiken täcker enbart tillverkande branscher. Tillverkning av textil återfinns framför allt i bransch 13 - Textilvarutillverkning, 14 - Tillverkning av kläder, och 15 - Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m., enligt branschindelningen SNI2007.

Både Utrikeshandelsstatistiken och statistiken över Industrins Varuproduktion är indelad enligt den Kombinerade Nomenklaturen, KN. Denna klassificering används av samtliga EU-länder för att detaljerat kunna dela in varor som handlas med inom och utom unionen⁴. KN-nummer är indelad i 21 olika avdelningar (I-XXI) och sedan vidare i ett antal kapitel, vilka i sin tur är grupperingar av KN-

² För mer info om utrikeshandel med varor se http://www.scb.se/Pages/Product_7220.aspx

Egna uttag ur statistikdatabasen kan göras via <http://ssd.scb.se>

³ http://www.scb.se/Pages/ProductDocumentations_19165.aspx

⁴ Vissa ändringar i KN sker vid varje årsskifte, bland annat på grund av anpassning till produktutveckling. Ändringarna sker framförallt på den mest detaljerade nivån. Detta gör att det kan vara svårt att ta fram tidsserier för enskilda KN-nr.

nummer unika för varje vara. KN-nummer är hierarkiska från två till åtta siffror och på den mest detaljerade nivån finns det cirka 14 000 KN-nummer som beskriver varor. Textil hittar man i avdelning XI, Textilvaror.

I uttaget av data för beräkning av nettoinflödet av textil till Sverige har vi därför bara tagit med tre av de kapitel som finns i avdelningen för textil i KN.

- *Kapitel 61*: Kläder och tillbehör till kläder, av trikå
- *Kapitel 62*: Kläder och tillbehör till kläder, av annan textilvara än trikå
- *Kapitel 63*: Andra konfektionerade textilvaror, Handarbetsstanser; Begagnade kläder och andra begagnade textilvaror, lump.

Utrikeshandelsstatistiken samlar in uppgifter om handel med varor per KN-nummer i värde (SEK) och vikt (ton), samt ibland även in någon alternativ enhet. Statistiken över Industrins Varuproduktion samlar in uppgifter i värde (SEK) och kvantitet. Men istället för vikt i ton kan kvantiteten för vissa KN-nummer vara angiven i alternativa enheter så som st. eller 1000 par. För att kunna beräkna nettoinflödet i ton behöver därför kvantitetsuppgifterna ibland räknas om till ton.

För beräkning av nettoinflödet av textilvaror har vi använt data från Utrikeshandelsstatistiken och statistik över Industrins Varuproduktion på den mest detaljerade nivån, d.v.s. KN-nummer med åtta siffror.

Primärt redovisas data i den här rapporten över nettoinflödet av textilvaror för 2008. Detta år valdes eftersom det är det senaste rapporterade året för avfallsstatistiken. Men för att lättare kunna hantera eventuella dataluckor och otydligheter i underlaget togs data ut även för de angränsande åren 2007 och 2009. För att få en trend över nettoinflödet över tid har vi även gjort ett datauttag från utrikeshandelsstatistiken för 2000-2009.

Urval och rensning av KN-nummer

Som ett första steg i beräkningarna av nettoinflödet granskade vi datauttaget för de KN-nummer som ingick i uttaget. Med utgångspunkt från den här studiens avgränsning att endast innefatta vad vi har valt att kalla konfektionerad textil sorterades därefter ett antal KN-nummer bort. De KN-nummer som togs bort var; KN 63051010 – 63072000 (totalt 32 st. textilvaror). Bland dessa finns främst varor så som säckar, tält, luftmadrasser, segel och presenningar Den totala importen av de borttagna KN-nr var 2008 ca 16 750 ton. Därefter togs alla KN-nummer som inte hade några redovisade kvantiteter i varken statistiken över import, export eller inhemsk produktion bort. De kvarvarande KN-nummer sorterades efter nummerordning för datauttagen för import, export och inhemsk produktion.

Totalt ingick därefter sammanlagt 395 KN-nummer i uttaget för år 2008. För att se om data för respektive KN-nummer varierade mycket under de tre år som ingick i urvalet beräknades urvalet vikt/st eller vikt/par för respektive år. Även i de fall data

varierade över åren var ingen av vikterna orimliga varför det inte går att avgöra om data för 2007, är mer säkra än för 2008 osv.

Gruppering av KN-nummer till textilgrupper

För att kunna identifiera nettoinflödet för olika typer av kläder och hemtextil sökte vi efter ett lämpligt sätt att gruppera de KN-nummer som ingick i urvalet. Tre alternativ för gruppering prövades:

- Gruppering baserat på de produktgrupper som används inom Nationalräkenskaperna, SCB.
- Gruppering enligt FN:s klassificering för konsumtion av produkter, COICOP (Classification of Individual Consumption According to Purpose).
- Egen gruppering till olika typer av plagg och hemtextil

Valet föll på det tredje alternativet, d.v.s. egen gruppering. Skälen till detta var; Att i det första alternativet var det bara tre produktgrupper i Nationalräkenskaperna som innefattar textil. Att gruppera enligt COICOP visade sig vara både osäkert och komplicerat eftersom KN-nummer först då behövde överföras till en annan klassificering (CPA - Classification of Products by Activity) och sedan vidare till COICOP. Dessa korsklassificeringstabeller finns inte heller tillgängliga för alla år varför metoden inte skulle bli fullt repeterbar. I det tredje alternativet med egen gruppering identifierades sjutton olika typer av textilvaror utifrån den förklarande texten hos de KN-nummer som ingick i urvalet, se Tabell 1. KN-numren fördelades sedan mellan dessa grupper. För information om vilka KN-nummer som ingår i respektive grupp, se Bilaga 1.

Tabell 1. Textilgrupper som används i rapporten. För information om vilka KN-nummer som ingår i respektive grupp, se Bilaga 1

Nr	Textilgrupp
1	Ytterplagg (Rockar, Kappor, Jackor, Regnkläder)
2	Byxor
3	Kavajer
4	Klänningar, dräkter och kjolar
5	Kostymer
6	Skjortor och blusar
7	Underkläder inkl. strumpor och nattkläder
8	T-shirt
9	Tröjor
10	Babykläder
11	Tränings- och badkläder
12	Handskar, Mössor, Sjalar, etc.
13	Filtar
14	Lakan
15	Dukar, gardiner, överkast
16	Handdukar
17	Begagnade kläder, lump

Med utgångspunkt från grupperingen till olika textilgrupper beräknades därefter nettoinflödet av textil. Inom respektive textilgrupp, beräknades nettoinflödet först för varje enskilt KN-nummer som ingår i gruppen. Därefter beräknades ett summerat nettoinflöde för hela textilgruppen. I vissa fall var data för enskilda KN-nummer markerade med sekretess, eller så behövde data räknas om till ton från en annan kvantitet så som stycken eller par. I Bilaga 2 finns en sammanställning över de antaganden som gjordes i beräkningarna av nettoinflödet.

Nettoinflöde av kläder och hemtextil till Sverige 2008

Nettoinflödet av kläder och hemtextil till Sverige var för 2008 totalt nära 132 000 ton eller knappt 15 kg/person och år, se Tabell 2a och Tabell 2b. Om även begagnade kläder räknas med blir nettoinflödet knappt 13,5 kg/person och år. Att nettoinflödet för grupp 17. Begagnade kläder, lump är negativt är rimligt eftersom stor andel av denna textilgrupp utgörs av insamlade kläder som exporteras, alternativt skickas med hjälpsändningar till behövande länder. Begagnade kläder och lump stod också för den största exporten, räknat i ton, från Sverige av de textilvaror som ingår i den här studien (kläder och hemtextil). Nära 30 % av de textilvaror som exporterades 2008 var begagnade kläder, lump.

Den största andelen av nettoinflödet av textilvaror till Sverige är ett resultat av import. För vissa textilgrupper finns ingen inhemsk produktion alls rapporterad i statistiken (till exempel babykläder, filtare och lakan). Som kan ses i tabellen finns det flera fall där exporten är större än den inhemska produktionen. Detta är fullt möjligt då det exempelvis kan vara resultat av omlastning av varor. Sett till enskil-

da textilgrupper gjordes som nämnts ovan ett antal antaganden under beräkningarna av nettoinflödet (Bilaga 2). Sett till nettoinflödet av enskilda textilgrupper och baserat på de antaganden som gjordes under beräkningarna⁵ så motsvarar nettoinflödet i Tabell 2b exempelvis 9 st. T-shirt per person och år, 4 st. Skjortor/Blusar per år och knappt ett par jeans per person och år⁶.

Tabell 2a. Import, inhemsk produktion och export per textilgrupp till Sverige, 2008 ton. Data från Utrikeshandeln och Industrins Varuproduktion, SCB samt vissa antaganden i (Bilaga 2). (Avrundade värden)

	Gruppenamn	Import	Inhemsk	Export	Netto
1	Ytterplagg (Rockar, Kappor, Jackor, Regnkläder)	15 370	10	3 670	11 700
2	Byxor	26 080	200	5 700	20 580
3	Kavajer	1 730	<10	330	1 400
4	Klänningar, dräkter och kjolar	5 700	10	1 050	4 660
5	Kostymer	1 440	30	360	1 110
6	Skjortor och blusar	9 340	60	1 980	7 420
7	Underkläder inkl. strumpor och nattkläder	15 720	90	2 790	13 020
8	T-shirt	16 040	80	2 430	13 690
9	Tröjor	14 510	300	2 830	11 980
10	Babykläder	2 680	0	570	2 110
11	Tränings- och badkläder	6 140	10	1 600	4 540
12	Handskar, Mössor, Sjalar, etc.	4 550	10	1 070	3 480
13	Filtar	3 380	0	920	2 450
14	Lakan	16 260	0	3 480	12 770
15	Dukar, gardiner, överkast	21 770	1 790	8 020	15 540
16	Handdukar	7 150	10	1 810	5 370
17	Begagnade kläder, lump	4 760	0	15 920	- 11 160
	Totalt (inkl. begagnade kläder, lump)	172 600	2 590	54 530	120 670
	Totalt (exkl. begagnade kläder, lump)	167 840	2 590	38 610	131 830

⁵ Exempelvis antogs att det går 6 stycken T-shirt per kg, att ett par jeans väger ca 0,7 kg och att plaggen i textilgruppen "6. Skjortor och blusar" väger ca 200 g/st (se vidare Bilaga 2).

⁶ Detta värde fås genom att summera två av de KN-nr som ingår i textilgruppen för nettoinflödet för KN-nr. 62034231 - Långbyxor och knäbyxor, av denim, för män eller pojkar (nettoinflödet = 3278 ton, år 2008) och KN-nr 62046231 - Långbyxor och knäbyxor, av denim, för kvinnor eller flickor (nettoinflödet = 2902 ton år 2008), d.v.s. totalt 6180 ton/9 miljoner invånare.

Tabell 2b. Nettoinflöde av textil till Sverige, 2008, kg/person och år (beräknat från data i Tabell 2a och 9 miljoner invånare). Data från Utrikeshandeln och Industrins Varuproduktion, SCB samt vissa antaganden i (Bilaga 2).

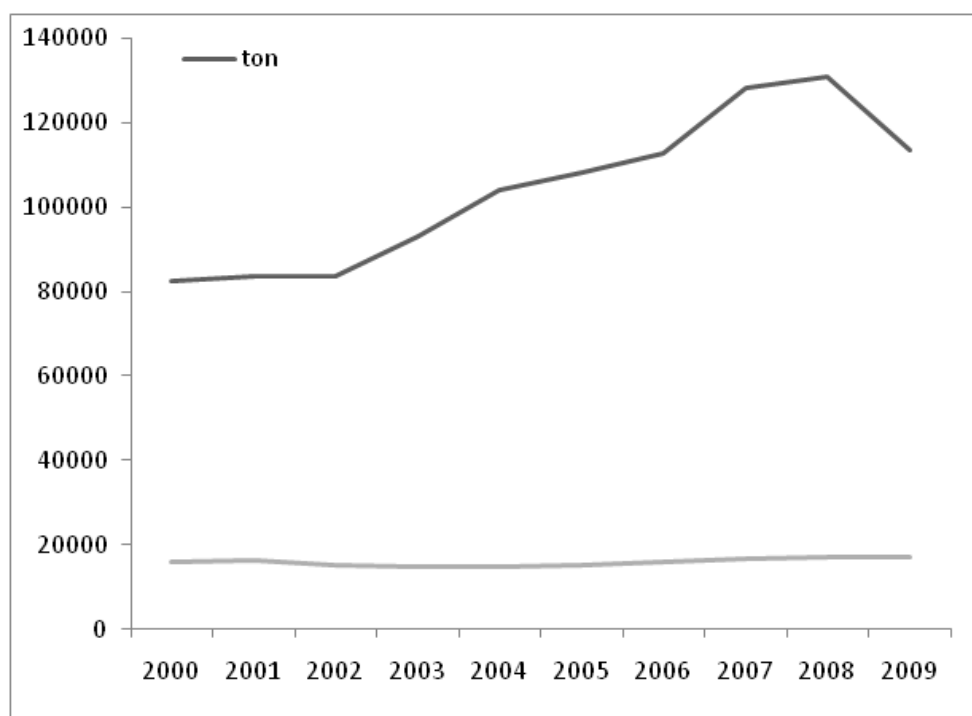
Grupp	Gruppenamn	Kg/person och år
1	Ytterplagg (Rockar, Kappor, Jackor, Regnkläder)	1,3
2	Byxor	2,3
3	Kavajer	0,2
4	Klänningar, dräkter och kjolar	0,5
5	Kostymer	0,1
6	Skjortor och blusar	0,8
7	Underkläder inkl. strumpor och nattkläder	1,4
8	T-shirt	1,5
9	Tröjor	1,3
10	Babykläder	0,2
11	Tränings- och badkläder	0,5
12	Handskar, Mössor, Sjalar, etc.	0,4
13	Filtar	0,3
14	Lakan	1,4
15	Dukar, gardiner, överkast	1,7
16	Handdukar	0,6
17	Begagnade kläder, lump	- 1,2
	Totalt (inkl. begagnade kläder, lump)	13,4kg
	Totalt (exkl. begagnade kläder, lump)	14,7 kg

För att få en uppfattning om förändringen av nettoinflödet av kläder och hemtextil över tid, har vi beräknat nettoinflödet för perioden 2000-2009. Som konstaterats är den inhemska produktionen av kläder och hemtextil liten varför vi approximerat nettoinflödet till att enbart beräknas som import – export. För denna beräkning användes även data på en mer aggregerad nivå av KN – nummer för kläder och hemtextil än i den ovan beskrivna metoden⁷. Vid beräkningarna har alltså inte KN-nummer rensats bort på samma sätt som vid den mer detaljerade beräkningen av nettoinflödet för respektive textilgrupp 2008 (se avsnitt Urval och rensning av KN-nummer). Nettoinflödet för dessa bortrensade KN var år 2008 cirka 5700 ton/år. Att de nu finns med skulle alltså innebära en överskattning av nettoinflödet. Men utfallet av att den inhemska produktionen inte är med innebär samtidigt en underskattning av nettoinflödet (för 2008 var den inhemska produktionen cirka 2600 ton, se Tabell 2a). Samlat bedömer vi därför att det är möjligt att approximera det totala

⁷ Nettoinflödet för hela tidsperioden 2000-2009 är beräknat på 2 siffrors nivån av KN för Kapitel 61: Kläder och tillbehör till kläder, av trikå, Kapitel 62: Kläder och tillbehör till kläde, av annan textilvara än trikå och Kapitel 63: Andra konfektionerade textilvaror, Handarbetsatser; Begagnade kläder och andra begagnade textilvaror, lump.

nettoinflödet av kläder och hemtextil som import – export, för att se förändringar över tid.

Sett över hela perioden har det totala nettoinflödet av kläder och hemtextil, räknat som ton, ökat under perioden med närmare 40 % Figur 1. Räknat i miljoner SEK har dock värdet av importen varit relativt konstant under samma period. Studier från Storbritannien bekräftar bilden av ökade textilflöden. Det brittiska ”Department for Environment, Food and Rural Affairs” (Defra) skriver att kombinationen av ökat välstånd och lägre prissättning av kläder och andra textilvaror har orsakat en betydande ökning i volymen textilvaror som konsumeras i Storbritannien. Mellan 1999-2006 pekas på en ökning av dessa varor på 50 % (Defra, 2007).



Figur 1. Nettoinflödet av kläder och hemtextil till Sverige (approximerat som import - export), ton och miljoner SEK. 2000-2009. Observera att detta nettoinflöde inte heller har helt samma avgränsningar som övriga nettoinflöden som redovisas i rapporten vad gäller ingående KN-nummer. Data från Utrikeshandeln och Industrins Varuproduktion, SCB samt vissa antaganden i (Bilaga 2).

Nettoinflödet i den här rapporten visar enbart flödet per textilgrupp och fördelat per capita. Men behovet och konsumtionen av kläder skiljer sig mellan olika åldrar och kön. I konsumentverkets kostnadsberäkningar över konsumtionen (Konsumentverket, 2009) finns exempelvis skilda barngrupper upp t.o.m.10 år, därefter görs en fördelning mellan kvinnor och män (11-14 år, 15-17 år, 18-30 år, 31-49 år, 50-60 år och från 61 år). För en ökad förståelse över användningen av olika textilgrupper och deras livslängd skulle det vara intressant att studera hur nettoinflödet

skiljer sig mellan exempelolika konsumentgrupper (exempelvis i enlighet med konsumentverkets indelning).

Tillverkande industri

Enligt SCB:s Företagsdatabas (FDB) finns det cirka 4 600 företag och 8 000 anställda inom textil- och beklädnadsvaruindustrin. Sektorn är uppdelad på tre branscher enligt Standard för Sveriges Näringsgrensindelning (SNI). Textilindustrin består av cirka 2 300 företag med 5 700 anställda, beklädnadsindustrin av cirka 1 900 företag med 1 500 anställda samt läder- och lädervaruindustrin av cirka 400 företag med 900 anställda. Drygt 80 % av företagen i sektorn har 0 anställda, d.v.s. det är i de flesta fall enmansföretag. Sammanlagt finns det 11 företag med minst 100 anställda, de flesta inom textilindustrin. Dessa 11 företag har tillsammans ca 2 600 anställda. I Bilaga 3 finns tabeller med antal företag och antal anställda för de 3 industribranscherna, uppdelat på delbranscher och storleksklasser.

Vid sökning i Svenska Miljörapporteringsportalen (SMP) på anläggningar som har verksamhetskod 17 eller 18 i bilaga till Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (FMH), hittades 18 stycken. Ytterligare ett textilföretag som finns i SMP hittades via FDB, men hade en annan verksamhetskod, nämligen 25.40 (gummi- och plastvaror). Två av de största företagen inom textil- och beklädnadsindustrin enligt FDB, båda med > 100 anställda, finns inte med i SMP. 13 stycken av SMP-anläggningarna har en miljörapport, men två av dessa saknar uppgifter om avfall, så totalt skulle uppgifter från 11 miljörapporter kunna sammanställas för 2009, d.v.s. en mycket liten del av samtliga företag i sektorn. I Bilaga 4 finns en tabell med de anläggningar som hittats i SMP. De som inte verkar tillverka varor som ska vara med i detta projekt är markerade med grå färg. Som synes där, är de flesta anläggningar som skriver miljörapport sådana som till exempel färgar, bereder eller laminerar textilier, garn och läder. Dessa anläggningar är troligen inte representativa för hela sektorn, vilket medför att det är vanskligt att använda uppgifter för ett fåtal miljörapporter för att räkna upp avfallsmängder till total sektor-nivå. Möjligen skulle de kunna vara ett underlag för en uppdaterad expertbedömning av olika avfallsmängder.

Branschkontakter

Handelsbolag

Ett antal bolag som saluför kläder och hemtextil kontaktades via mail och telefon för att få en uppfattning av hur stora mängder textilavfall som genereras årligen från handeln samt hur det genererade avfallet tas om hand. Handelns textilavfall kan vara till exempel osålda varor från butiker, provkollektioner, reklamationer, transportskadade och/eller hälsofarliga varor. De bolag som kontaktades visas i Tabell 3. Urvalet av bolag som kontaktats har inte gjorts på något systematiskt sätt, och vid kontakterna har vi inte utgått från något standardiserat frågeformulär. Fo-

kus har legat på att få en översiktlig bild, snarare än en helt representativ, över textilavfallsmängder från bolag som saluför kläder och hemtextil.

Tabell 3. Bolag som kontaktades för uppgifter om genererade mängder textilavfall.

Bolag
H&M
Lindex
RNB (Brothers/Sisters/JC/POP)
Kappahl
MQ
Gina Tricot
Boomerang
Åhlens
Stadium
Intersport
Hemtex
IKEA

Det är främst stora aktörer som kontaktats. De kontaktade klädbolagen står för 41,5 % av den svenska klädhandeln under 2008 (Personlig kommunikation Harriet Nyman, Handelns Utredningsinstitut, 2011-01-13). Åhlens och Indiska är inte medräknade i denna summa då de inte kategoriserats som klädhandelsbolag i statistiken. Kedjor som Åhlens kan emellertid antas stå för en betydande andel av klädförsäljningen i Sverige. De kontaktade sportbutikerna stod för 40 % av den svenska sport- och fritidshandeln under 2008 (Personlig kommunikation Harriet Nyman, Handelns Utredningsinstitut, 2011-01-13). Hur stor andel av försäljningen inom sport- och fritidshandeln som avser kläder är dock okänt. För kontaktade bolag som saluför hemtextil har inga uppgifter om marknadsandel erhållits.

Det var endast ett fåtal bolag som hade några uppgifter om hur stora mängder textiler de gjorde sig av med årligen. Ett bolag uppgav att 10 ton kläder kasserades och/eller skänktes till välgörenhet under 2009. Ett annat bolag uppgav att de skänkt 17 ton osålda kläder och reklamationer till Human Bridge under januari-oktober 2010, vilket motsvarar ungefär 20 ton per år. Ett tredje bolag uppgav att de skänkte cirka 20-30 000 plagg per år till välgörenhetsorganisationer. I allmänhet uppger bolagen att kunderna ”tar hand om” deras överskott i samband med reor, i outletbutiker och på fyndhörnor och att det endast är en mycket liten del som de behöver göra sig av med på annat sätt. Butikerna har oftast inga stora lager nu för tiden och bolagen arbetar regelbundet med att få så lite överskott som möjligt. Hur de textiler tas omhand som bolagen väl måste göra sig av med sammanfattas i Tabell 4.

Tabell 4. Omhändertagande av textilavfall inom handel med kläder och hemtextil (baserat på svar från 11 bolag).

Omhändertagande	Typ av varor	Kommentar	Frekvens (antal bolag)
Skänks till välgörenhet	Provkollektioner, restartiklar från butik, returer och reklamationer	Till bland annat Myrorna, Stadsmissionen, Erikshjälpen	11/12
Säljs till personal	Provkollektioner, restartiklar från butik		6/12
Skänks till andra länder	Lager, returer och reklamationer	Indirekt via till exempel Human Bridge	3/12
Restavfall	Transportskadade varor (mögel), hälsofarliga varor (farliga ämnen, knappar som lossnar etc.), vissa reklamationer	Går oftast till förbränning	5/12
Materialåtervinning	Begagnade varor	Finns bolag som ger kunder som lämnar in begagnade plagg rabatt på ett nytt köp. De begagnade plaggen säljs i butik om de anses ha ett andrahandsvärde. Övriga plagg används om möjligt till trasmattor, stoppning av möbler etc.	2/12

^a Hur detaljerade de inkomna svaren varit har varierat från bolag till bolag och frekvensen för ett visst omhändertagande av textilavfall ska därför bara ses som ett ungefärligt, och inte exakt, mått.

De varor som skänks till välgörenhetsorganisationer skänks antingen vidare till andra länder, skänks till behövande i Sverige eller säljs i second-hand butiker. Det

finns ibland överenskommelser att de skänkta varorna inte får säljas i butik på marknader där de bolag som skänkt varorna är etablerade.

Användare av textilier

Användare av textilier innefattar en stor mängd aktörer och sektorer; hushåll, vård- och omsorg, hotell, försvarsmakten, företag etc. Att uppskatta mängden genererat textilavfall och omhändertagande från alla dessa var inte möjligt inom ramen för denna studie. Vi begränsade oss därför till att undersöka textilavfallsmängder från hushåll och från landstingsverksamhet. Några nya uppgifter om avfallsmängder har inte genererats i denna studie, utan redan befintliga uppgifter har sammanställts.

Hushåll

För att uppskatta mängden textilavfall som genereras från hushållen har uppgifter från två avfallsflöden inhämtats; ⁱ⁾ textilier som slängs i säck- och kärlavfallet och ⁱⁱ⁾ textilier som skänks till välgörenhetsorganisationer.

Mängden och sammansättningen av hushållens säck- och kärlavfall kan bestämmas genom så kallade plockanalyser. Från sådana studier kan mängden textilier som slängs från hushållen uppskattas. Ett antal kommuner har gjort plockanalyser och en del gör det med viss regelbundenhet. Som underlag i denna studie inhämtades uppgifter från ett antal större plockanalyser som utförts de senaste åren. Dessa visas i tabell 5.

Tabell 5. Plockanalyser varifrån uppgifter om andelen textilavfall i hushållens säck- och kärlavfall inhämtats.

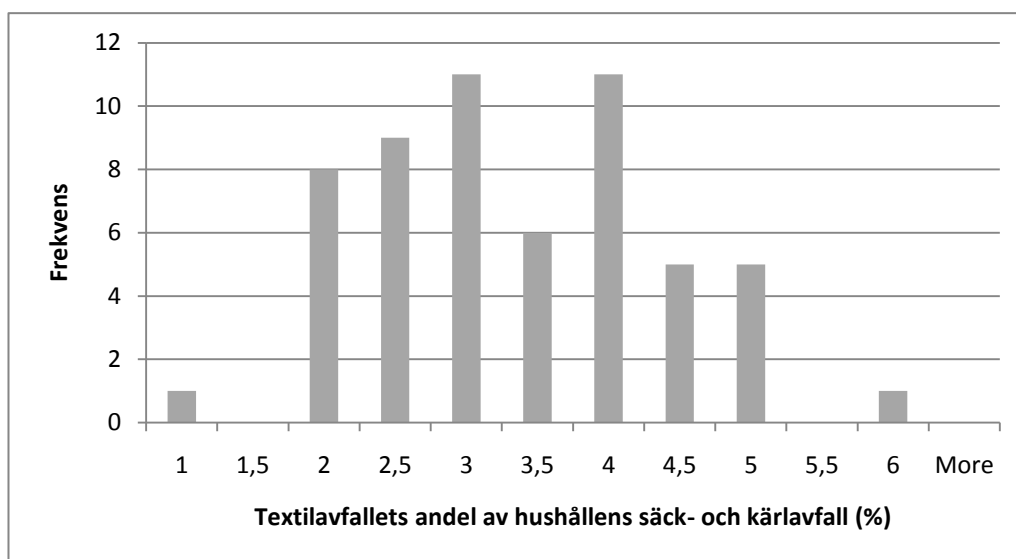
Utförare	Studerade kommuner	Avser år
SYSAV	10	2010
NSR	6	2008-2010
VafabMiljö	10	2009-2010
SÖRAB	9	2009
Region Västerbotten	13	2009
Stockholm Stad	1	2008
Avfall Sverige	7	2004

Rapporter från vissa av plockanalyserna i Tabell 5 är tillgängliga online; SÖRAB (2009), Region Västerbotten (2010), Stockholms Stad (2008) samt Avfall Sverige (2005). Uppgifter från plockanalyser utförda av SYSAV, NSR och VafabMiljö erhöles genom direkt kontakt med bolagen.

I plockanalyserna som utfördes av VafabMiljö och i de som utfördes i Västerbotten var textilavfallet inte specificerat utan inkluderat i kategorin ”övrigt (brännbart)”. Någon vidare bearbetning av data från dessa studier har därför inte gjorts.

Uppgifterna om andelen textilavfall i säck- och kärlavfallet från plockanalyserna utförda av SYSAV, NSR, SÖRAB och Stockholms Stad under 2008-2010 har

sammanställt i ett histogram i Figur 2. Med textilier avses kläder och trasor i plockanalyserna.



Figur 2. Histogram över textilavfallets andel i av säck- och kärlavfallet (i %) från plockanalyser utförda av SYSAV, NSR, SÖRAB och Stockholms Stad under 2008-2010 (n=57). Uppgifterna avser både villor och flerfamiljshus och kommuner både med utan separat matavfallsinsamling.

Textilavfallets andel av säck- och kärlavfallet ligger mellan 2 och 5 % i de flesta av de undersökningar som granskats i denna studie (se Figur 2). Beräknade medel-, median-, min- och maxvärde för textilavfallets andel i säck- och kärlavfallet baserat på uppgifterna i Figur 2 visas i Tabell 6. Dessa värden har sedan använts för att göra en grov uppskattning av den totala mängden textilavfall som slängts årligen i säck- och kärlavfallet under 2008-2010 genom att multiplicera dem med den totala mängden säck- och kärlavfall som insamlats årligen under denna period. Under 2008 och 2009 var den totala mängden säck- och kärlavfall 2 226 700 respektive 2 167 800 ton (Avfall Sverige, 2011). Uppgifter för 2010 finns inte tillgängliga ännu. Vid uppskattning av den totala mängden textilavfall i säck- och kärlavfallet som presenteras i Tabell 6 användes medelvärdet av de totalt insamlade mängderna från 2008 och 2009, det vill säga 2 197 250 ton.

Tabell 6. Beräknat medel-, median, min- och maxvärde för textilavfallets andel i säck- och kärlavfallet baserat på uppgifterna i Figur 2. Tabellen visar även hur stor den totala mängden textilavfall i säck- och kärlavfallet skulle vara i Sverige om man antar att de beräknade andelarna är representativa för hela landet.

	Textilavfall i säck- och kärlavfallet		
	%	ton/år	kg/pers/år
Medel	3,2	70 960	7,9
Median	3,0	65 918	7,3
Min	1,0	21 973	2,4
Max	5,8	127 441	14,2

Om man antar att andelen textilier i säck- och kärldavfallet i hela Sverige är det samma som medelvärdet från plockanalyserna från 2008-2010 (3,2 %) slängdes det cirka 70 000 ton textilier per år i hushållens säck- och kärldavfall (se Tabell 5). Detta motsvarar cirka 8 kg per person och år. Poängteras bör emellertid att uppgifterna i de studerade plockanalyserna egentligen är svåra att jämföra med varandra och inte kan anses vara representativa för hela Sverige. Resultat i plockanalyser är beroende av bland annat insamlingssystemet av avfall i det undersökta området, avfallstaxor, storleken på dataunderlaget vid plockanalysen, metodik vid plockanalysen av avfallet, typ av boendeform i det studerade området med mera. Dessa faktorer har varierat mellan de olika plockanalyserna. Uppgifterna i Tabell 6 ska därför bara ses som en mycket grov, och inte helt representativt, uppskattning av mängden textilier som slängs årligen i hushållens säck- och kärldavfall i Sverige.

Nettoinflödet av textil har ökat kraftigt från år 2000 till 2008 (se Figur 1). Det är därför möjligt att mängden textilier i säck- och kärldavfallet också ökat under 2000-talet. I Avfall Sverige (2005) gjordes plockanalyser i sju kommuner under 2004. Mängden textilier i säck- och kärldavfallet var i genomsnitt 2,3 % (min 0,6 %, max 4,7 %) i den studien. Den totala mängden säck- och kärldavfall i Sverige var 2 033 500 ton under 2005 (uppgifter för 2004 finns ej tillgängligt, personlig kommunikation Jenny Westin, Avfall Sverige, 2011-01-18). I Avfall Sverige (2005) gjordes även en jämförelse mellan plockanalyser från år 1997, 2000 och 2004. Denna jämförelse visade att mängden textilier i säck- och kärldavfallet varit relativt konstant under denna period; 0,22, 0,29 respektive 0,21 kg per hushåll och vecka. I plockanalyserna från 2008-2010 (se Tabell 5) var textilavfallets andel av säck- och kärldavfallet högre än det var i Avfall Sverige (2005) vilket indikerar att det kan ha skett en ökning av textilavfallsmängderna de senaste åren. För att utvärdera om så verkligen är fallet måste dock en djupare analys göras, med ett större dataunderlag, än vad som ryms inom ramen för detta projekt. Avfall Sverige finansierar för tillfället ett projekt där ett större urval av plockanalyser granskas; *Nationell utvärdering av plockanalyser av hushållens säck- och kärldavfall – aktuella resultat och metodik*. Textilier kommer emellertid inte att utvärderas specifikt i det projektet. Resultaten från projektet kan ändå vara ett värdefullt underlag för en eventuell framtida fördjupad studie om textilavfallsmängder i det svenska säck- och kärldavfallet.

Utöver att slänga kläder i säck- och kärldavfallet är det rimligt att anta att hushållen även slänger textilier i grovavfallet, till exempel som brännbart på återvinningscentraler. Några uppgifter om textilavfallsmängder från återvinningscentraler har emellertid inte stått att finna. Uppsala Vatten och Avfall har nyligen gjort en plockanalys på Återvinningscentralerna i Uppsala, men textilavfallet specificerades inte i den studien (Personlig kommunikation Mikael Persson, Uppsala Vatten och Avfall, 2011-01-19).

Utöver att slänga textilier skänks stora mängder från hushållen till välgörenhetsorganisationer. Under 2008 samlades, enligt uppgifter från Ideell Second Hand och Humana Sverige, cirka 26 000 ton textilier per år in till 8 av de större välgörenhetsorganisationerna i Sverige (se vidare *Välgörenhetsorganisationer* nedan). Detta motsvarar ca 3 kg per person och år. Majoriteten av de insamlade textilierna kommer från hushållen.

Osäkerheten i den uppskattade mängden textilavfall som genereras från hushållen är stor men kan baserat på data redovisade ovan antas vara i *storleksordningen* 100 000 ton per år.

Landstingsverksamhet

Inom sjukvården hanteras en relativt stor mängd textilier, till exempel sängtextilier, handdukar och personal-, operations och patientkläder. Textilierna tas oftast omhand av specifika tvätterier. Uppgifter om hur mycket textilier som kasseras årligen har erhållits från fyra tvätterier⁸. Dessa omhändertar tvätt från landstingets verksamheter i 13 av landets 21 län⁹. Från dessa tvätterier kasserades cirka 250 ton textilier per år under 2009 eller 2010. De 13 länen från vilka uppgifter erhållits representerar 79 % av Sveriges befolkning (SCB 2010). Om man antar att det kasseras lika mycket per capita i resterande 8 län blir den totala mängden textilier som kasseras från tvätterierna som omhändertar landstingens tvätt cirka 320 ton per år.

Tvätterierna som kontaktats omhändertar inte bara tvätt från landstingens verksamheter utan även en del från kommunala verksamheter och hotell. Andelen textilier som kommer från hotell uppskattades till ca 3-5 % av ett tvätteri.

Huvuddelen av textilavfallet från tvätterierna skickas till förbränning och endast en liten del skänks till välgörenhetsorganisationer. Att andelen som skänks är liten beror dels på ökade kvalitetskrav för hjälpsändningar och dels på krav från kunder rörande hur deras textilier och/eller textilier med loggor får användas efter kasseringsring. Ett tvätteri uppgav emellertid att 45 % av deras textilavfall (44 ton) skänks till välgörenhet, 17 % (16 ton) säljs och 38 % (36 ton) antingen återanvänds som puts-trasor eller skickas till förbränning.

Omhändertagare av textilavfall

Välgörenhetsorganisationer

Uppgifterna om hur stora mängder textilier som insamlats av välgörenhetsorganisationer inhämtades från Humana Sverige och av Ideell Second Hand (en samarbetsorganisation mellan några av de större välgörenhetsorganisationerna i Sverige).

⁸ Textilia, Skåne Tvätt, TVNo, Tvätteriet Allingsås

⁹ Stockholm, Östergötland, Jönköping, Kronoberg, Blekinge, Skåne, Västra Götaland, Värmland, Örebro, Västernorrland, Jämtland, Västerbotten och Norrbotten.

Uppgifter om hur omhändertagande av textilier går till i allmänhet inhämtades genom kontakt med bland annat Myrorna och Erikshjälpen.

Åtta av de större välgörenhetsorganisationerna i Sverige¹⁰ samlade under 2008 in cirka 26 000 ton textilier, vilket motsvarar cirka 3 kg per person och år. Av de insamlade textilierna är en del skor, väskor och skärp etc. vilket egentligen ligger utanför denna studies avgränsningar. Någon korrigering för detta har dock inte gjorts. Vid två av Myrornas sorteringsanläggningar uppskattas andelen väskor vara cirka 2 %, andelen skor cirka 7 % och andelen skärp cirka 0,1 % av den insamlade mängden textilier.

Majoriteten av de insamlade textilierna kommer från privatpersoner. Textilier från företag är en jämförelsevis mycket liten andel. Några exakta uppgifter finns emellertid inte. Gåvor från företag hanteras i regel på samma sätt som gåvor från privatpersoner. Med vissa klädkedjor finns avtal om kontinuerliga hämtningar av gåvor. I dessa avtal finns ibland specifika krav om hur gåvorna ska tas omhand, till exempel att de ska säljas i butiker Sverige och/eller inom Europa eller att alla gåvor ska exporteras.

Av de insamlade kläderna sorteras i regel först de kläder som går att sälja i Sverige ut. Det som är oanvändbart sorteras bort. Kläder som inte fungerar för en svensk marknad men som ändå är användbara skänks som hjälpsändningar eller säljs på export. Försäljningen sker på en världsmarknad för begagnade kläder för cirka 50 öre till 1 krona per plagg. Välgörenhetsorganisationernas insamlingskostnader för kläderna är ofta högre än så, men exporten ger en viss kostnadstäckning.

Av de cirka 26 000 ton textilier som insamlades av de 8 större välgörenhetsorganisationerna under 2008 återanvändes 73 % (cirka 19 000 ton) som hjälpsändningar eller såldes på export, 11 % (cirka 3 000 ton) såldes i Sverige och 15 % (cirka 4 000 ton) skickades till förbränning eller deponering¹¹. Den typ av vara som exporteras är mest basplagg, det vill säga blusar, kjolar, tröjor, byxor samt unisex (sport/fritid, jeans etc.).

De insamlade mängderna baseras på uppgifter från ett år och någon information om trender och förändringar över tid har inte sammanställts i denna studie.

Avfallsbranschen

¹⁰ Myrorna, Erikshjälpen, Röda Korset, Läkarmissionen, PMU Intertrade, Stockholms stadsmission, Humana Sverige och Emmaus Björka

¹¹ Beräknat baserat på uppgifter från Humana Sverige och Ideell Second Hand

Ett antal avfallsbolag och förbränningsanläggningar kontaktades¹² för att få en uppfattning om vad som händer med det textilavfall som de tar omhand. I regel finns inga separata flöden av textilavfall utan de textilier som avfallsbolagen tar omhand kommer ofta tillsammans med restavfall från hushåll och företag vilket i sin tur oftast förbränns. Förr fanns ett visst flöde med textilavfall från Tyskland varifrån balar med tyg importerades och förbrändes. Det sker inte längre. Vidare har det förekommit att större partier med till exempel förfalskade märkeströjor skickats till förbränning. Avfallsbolagen har i regel inga uppgifter över hur mycket textilavfall de tar emot utöver eventuella plockanalyser på hushållens säck- och kärlavfall (se *Hushåll* ovan).

Materialåtervinning

Det finns idag inga betydande flöden för återvinning av textilier i Sverige. Förr användes lump, kasserade textilier, som råvara vid pappersmassaproduktion, men är sedan länge ersatt av träråvaror. Det finns däremot ett stort intresse för textilåtervinning och återvinningsprocesser studeras bland annat på Högskolan i Borås. Inom det pågående forskningsprojektet Hållbar Avfallshantering, delprojekt 9 *Förbättrad miljöprestanda för återvinningsprocesser*, studeras hinder och möjligheter för återvinning och återanvändning av textilier. I projektet kommer bland annat livscykelanalyser utföras där förbränning av textilier jämförs med ett par tillgängliga återvinningstekniker;

- Remake, det vill säga att man syr nya produkter, och därmed skapar ett mervärde, av återvunna textilier
- Processer för produktion av etanol, biogas eller nya bomullsfiber från textilier
- Processer för kemisk separering av polyester och bomull för produktion av återvunna fibrer
- Polyesteråtervinning genom nedsmältning av polyesterkläder för produktion av ny textilråvara

Flödesschema

I Figur 3 visas ett flödesschema över nettoinflöde och textilavfall i Sverige baserat på de uppgifter som erhållits i denna studie. Flödesschemat är kraftigt förenklat. Följande antaganden och förenklingar har gjorts i olika led:

Handeln

- Allt nettoinflöde av textil till Sverige går för enkelhets skull via handeln i flödesschemat. I verkligheten går en del direkt till användarledet.
- Några tillförlitliga uppgifter om mängden textilier som lämnas från handelsbolag till avfallsbolag eller välgörenhetsorganisationer har inte erhållits i denna studie (se *Branschkontakter*)

¹² SYSAV, Ragn Sells, Renova, Stena, Tekniska Verken, Ryaverket i Borås

- *Handelsbolag* ovan). Två stora aktörer uppgav emellertid att de lämnar cirka 10 respektive 20 ton textilier till välgörenhetsorganisationer eller avfallsbolag per år. Detta motsvarar 0,001-0,002 kg per person och år. Även om detta dataunderlag är mycket litet ansåg vi det rimligt att anta att genererat textilavfall från handeln i alla fall inte borde vara större än 0,2 kg per person och år.

Användarledet

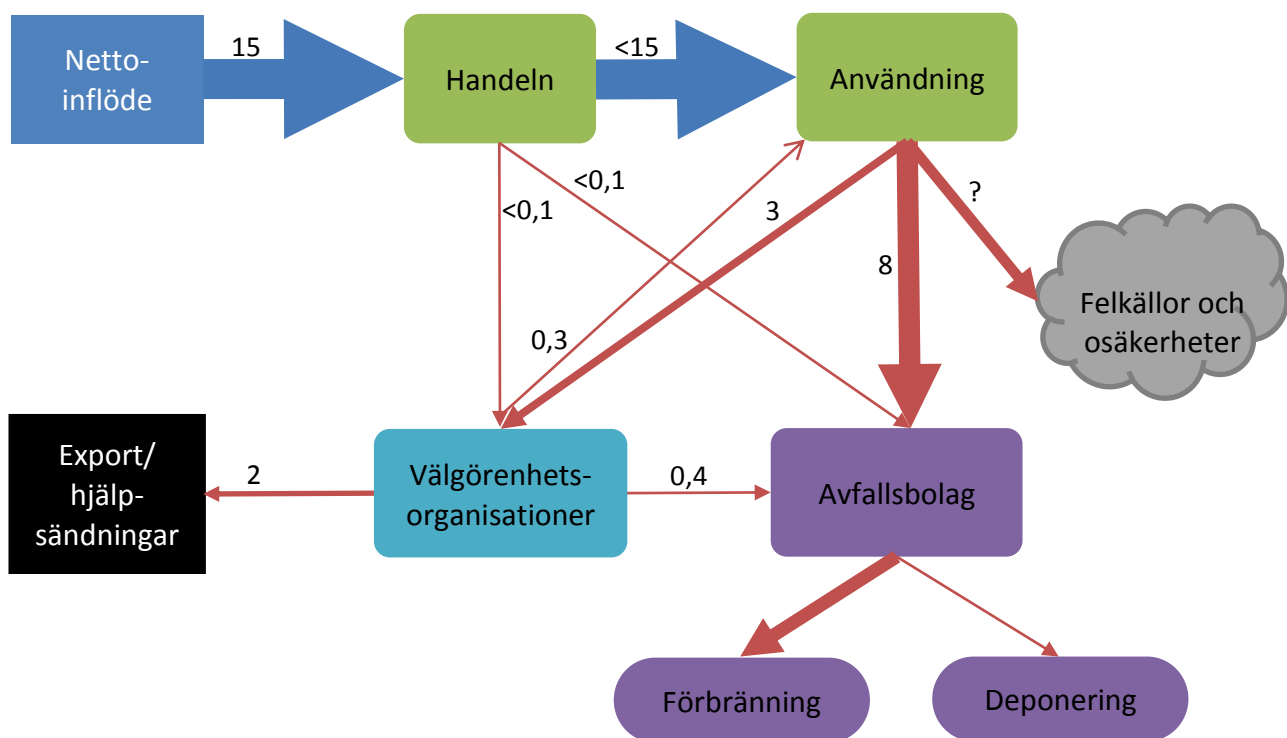
- Användarna av textilier representerar en stor mängd aktörer och sektorer; hushåll, vård- och omsorg, hotell, försvarsmakten, företag etc. De avfalls-mängder som anges för användarledet i flödesschemat avser emellertid endast hushåll då det bedömts att det är de som genererar den klart största mängden textilavfall (storleksordningen 100 000 ton per år, se *Hushåll* ovan). Från tvätterier som omhändertar landstingens textilier genereras till exempel bara cirka 320 ton textilavfall per år vilket motsvarar cirka 0,04 kg per person och år (se *Landstingsverksamhet* ovan). Medelvärdet från de granskade plockanalyserna från 2008-2010, cirka 8 kg textilier i säck- och kärllavfallet per person och år används i flödesschemat.

Välgörenhetsorganisationer

- Flödet till och från välgörenhetsorganisationerna baseras på uppgifter från 8 större aktörer. Uppgifter från övriga aktörer saknas.

Avfallsbolag

- Uppgifter om den totala mängden textilavfall som omhändertas av avfallsbolagen saknas och mängderna i flödesschemat avser enbart det som lämnats i hushållens säck- och kärllavfall och kasserade textilier från välgörenhetsorganisationer. Vidare har fördelningen mellan hur stor andel av textilavfallet som förbränns respektive deponeras inte kunnat kvantifieras.



Figur 3. Flödesschema över inflöde av textilier och genererat textilavfall i Sverige under 2008. Flödet från användning till avfallsbolag avser medelvärde för 2008-2010. Siffrorna avser kg textil per person och år.

Det framgår tydligt i flödesschemat att de stora mängderna textilavfall genereras i användarledet. Även om mycket textilier lämnas till välgörenhetsorganisationer så tas en majoritet av textilavfallet i Sverige omhand av avfallsbolagen. Vidare kan man konstatera att det uppskattade inflödet av textilier (cirka 15 kg per person och år) är större än det genererade textilavfallet (cirka 11 kg per person och år) i flödesschemat. Det saknas alltså cirka 4 kg textilavfall per person och år i flödesschemat för att flödesbalansen ska gå ihop. Några förklarande faktorer skulle kunna vara:

- Felkällor i uppgifterna kring genererade avfallsmängder. Sammansättningen av säck- och kärlavfallet kan till exempel variera och resultaten i plockanalyserna likaså. Andelen textilier i säck- och kärlavfallet i plockanalyserna från 2008-2010 varierade till exempel mellan 1 och 5,4 % vilket motsvarar cirka 2 till 14 kg per person och år.
- De antaganden om exempelvis vikt/plagg som gjorts i beräkningarna, se Bilaga 2, skulle kunna visa sig vara felaktiga.
- Felkällor i statistiken som använts för att beräkna nettoinflödet. Nettoinflödet i denna rapport baseras på Utrikeshandeln och Industrins Varuproduktion, båda SCB. Det finns beskrivningar över hur statistiken tas fram på SCB:s webbplats¹³. Exempel på faktorer som kan ha påverkat nettoinflö-

¹³ Uppgifterna från statistiken om utrikeshandeln med varor är ej korrigerade för svars- och täckningsbortfall. Täckningsgraden är 97 % räknat i värde på total export och import. Bortfallet kan givetvis vara

dets storlek är att uppgiftslämnarna kan ha angivit felaktiga vikter, att vikten av förpackningar räknats med, eller att bortfallet för vissa varor är stort.

- Ett flertal uppgifter saknas också i flödesschemat eftersom de inte har inkluderats i den här studien, till exempel
 - Förändringar av lager och förråd, både i handeln, hos hushållen och hos andra aktörer.
 - Uppgifter från andra aktörer än hushåll i användarledet.
 - Textilavfall som lämnats som grovavfall, till exempel som brännbart på återvinningscentraler.
 - Insamling av textilier av andra aktörer än de välgörenhetsorganisationer som inkluderats här, till exempel kyrkor, mindre välgörenhetsorganisationer, second hand butiker som säljer på kommission, loppisar, etc.

Naturligtvis minskar osäkerheten, och möjligheten att skapa ett bättre flödesschema ökar, om dessa uppgifter skulle stå att finna. Det är dock vår tro att huvuddragen skulle bli desamma; textilavfallsmängderna genereras till största del i konsumentledet.

Livslängd och upplagring av kläder och hemtextil

För att uppskatta mängden textilavfall som genereras per år är en metodansats att försöka fastställa den genomsnittliga livslängden¹⁴ för olika textilgrupper. Livslängden för textilvaror kan dock variera stort för samma typ av plagg. Men även skilja stort mellan olika användare av samma plagg. Exempel på faktorer som påverkar livslängden är; om det är ett modeplagg eller ett basplagg; om användaren har många eller få plagg; tvättvanor; kvalitén på plagget; plaggets material, förväntningar och krav från användaren och användarens ålder. Olika utförande kan redan vid inköpstillfället ge varierad livslängd på samma typ av plagg – exempelvis kan redan slitna jeans som man köper ha en kortare livslängd än ett par oslitna, o.s.v.. Ett och samma plagg eller hemtextil kan under sin livslängd också användas av flera olika användare varför plaggets livslängd kan vara mycket längre än enskild användares. Detta kan ske såväl genom att plaggen skänks till välgörenhet, men även genom arv (exempelvis mellan syskon) och övertagande av kläder och hemtextil från vänner och familj. Att bättre förstå synen på livslängd för kläder och

större för vissa varugrupper. http://www.scb.se/Statistik/HA/HA0201/_dokument/HA0201_BS_2008.pdf
http://www.scb.se/Pages/ProductDocumentations_17842.aspx ; Uppgifterna från statistiken om Industrins varuproduktion är korrigerat för svars- och täckningsfall.
http://www.scb.se/Statistik/NV/NV0207/_dokument/NV0207_BS_2008.pdf;
http://www.scb.se/Pages/Product_11280.aspx

¹⁴ Livslängd definieras här som tiden från det att plagget producerats tills att det når avfallshanteringen.

hemtextil utifrån olika användares perspektiv vore värdefullt för att förstå vad av detta som når olika delar av avfallshanteringen¹⁵.

Enligt kontaktpersoner i handeln som vi pratat med i projektet är skälen varför en användare gör sig av med ett plagg oftare på grund av modemässiga faktorer och/eller att man tröttnat på plaggen, än att plaggen är slitna. Två av de aktörer inom handel med kläder och hemtextil som vi kontaktade gjorde en uppskattning hur lång tid deras kunder hade sina kläder innan de skänktes vidare och/eller kastas. Den ena aktören angav en generell siffra på 3 års användning. Detta baserades på att enligt konsumentköplagen har kunden 3 års reklamationsrätt. Den andra aktören uppskattade användningstiden (för första användaren) för de olika textilgrupperna enligt Tabell 7 nedan. Eftersom en delmängd av plaggen alltså kan antas skänkas/säljas vidare, exempelvis direkt till andra användare eller via välgörenhetsorganisationer, så kan tiderna över uppskattad användningstid alltså inte ses som livslängder för de olika plaggen. På samma sätt visar nettoinflöden av textil som redovisas i den här rapporten med undantag för textilgrupp ”17 – Begagnade kläder, lump” enbart det flöde av textil som når den första användaren per år (se Tabell 2a och Tabell 2b ovan).

Tabell 7. Uppskattad användningstid (första användaren) per textilgrupp (observera att tabellen enbart bygger på data från en aktör inom modebranschen).

Textilgrupp	Användningstid (första användaren)
Ytterplagg(Rockar, Kappor, Jackor, Regnkläder)	Ca 4 år
Byxor	Ca. 2 år
Kavajer	Ca. 4 år
Klänningar, dräkter och kjolar	Ca. 2 år
Kostymer	Ca. 3 år
Skjortor och blusar	Ca. 2 år
Underkläder inkl. strumpor och nattkläder	Ca. 6 mån – 3 år
T-shirt	Ca. 2 år
Tröjor	Ca. 3 år
Babykläder	Ca. 2 år
Tränings- och badkläder	Ca. 4 år
Handskar, Mössor, Sjalar, etc.	Ca. 4 år

Som redovisat ovan har nettoinflödet av textilvaror ökat under perioden 2000-2009, jämför Figur 1. Detta skulle i sin tur kunna innebära en potential för ökade flöden av textil till avfallshanteringen. Vid jämförelser mellan plockanalyser från

¹⁵ Ett exempel på en svensk studie inom detta är att det sedan 2010 pågår ett treårigt forskningsprojekt vid Högskolan i Borås om konsumenters beteenden vad gäller kläder (Vilka kläder slängs? Skänker man bort sina plagg, säljer man dem eller byter man kläder med andra?
http://www.hb.se/wps/portal/pressmeddelanden/pressmeddelande?name=hb2010-06-29_forskningforhallbarhet).

2008-2010 och 2004 verkar det som att en ökning av mängden textilier i säck- och kärllavfallet kan ha skett. För att styrka detta behövs emellertid en fördjupad studie göras. (se avsnittet *Hushåll* ovan). För Storbritannien konstaterar Defra (2007) att ökad klädförsäljning och snabb omsättning av kläder har bidragit till att öka mängden textil till avfallet och att denna utveckling förväntas fortsätta. Man noterar också att det existerar en "national wardrobe" d.v.s. en upplagring av kläder i hushållen och att det är av intresse att kvantifiera storleken på denna (Defra, 2010) .

Det finns med stor sannolikhet ett upplagrat förråd av kläder även hos de svenska hushållen. Vi har inte försökt att kvantifiera hur mycket detta är eftersom det ligger utanför den här studiens syften. Vilka kläder som är i användning, eller inte, är dessutom en subjektiv bedömning och att definiera vad som kan sägas vara användbart har stor risk att uppfattas normativt. Men oavsett storlek utgör förrådet av kläder och hemtextil ett potentiellt möjligt textilavfall.

Över tid är in = ut

Ett annat sätt att uppskatta den möjliga mängden textilavfall per år är att ta utgångspunkt i sambandet som gäller för alla flödesbalanser att över (oändlig) tid är in alltid = ut (exempelvis Kleijn, 2010). För en studie på ett år gäller in = ut +- förändringar av förrådet, men förändringen av förrådet kan givetvis sättas till noll. Med den ansatsen antar man att den mängd som når avfallshanteringen motsvarar den mängd som förbrukats under ett år (även om det inte behöver vara samma plagg som handlats under året som når avfallet). Med den här typen av resonemang behöver man inte fastna i en diskussion om att exempelvis en jacka har en livslängd på 10 år, medan en annan jacka klarar en säsong, att en användare sparar alla sina kläder, medan en annan skickar det direkt till välgörenhet, osv.

Indikatorer

Ett av projektets syften var att ta fram indikatorer över andelen återanvänd textil. Med utgångspunkt från resonemanget ovan om den stora osäkerheten i att ansätta livslängder och upplagrad mängd kläder och hemtextil, har vi valt att beräkna indikatorerna utifrån antagandet att "förbrukad mängd" är det samma som nettoinflödet respektive år. s. Vi föreslår därför följande indikatorer:

Indikator 1:

Insamlad mängd kläder och hemtextil för återbruk av förbrukad mängd kläder och hemtextil.

Sett till de data som vi har fått fram för 2008 skulle värdet på denna indikator bli 0,2 eller en insamlingsgrad på 20 % (baserat på att 3 kg/person samlades in till välgörenhet och att nettoinflödet av textil var 14,7 kg/person det året). Detta värde är i samma storleksordning som uppges för Storbritannien. Där beräknas 17 % av alla förbrukade textilvaror 2006 nå den sekundära marknaden (Defra, 2006).

Indikator 2:

Återbrukad mängd kläder och hemtextil/av förbrukad mängd kläder och hemtextil

En variant på *Indikator 1* är att räkna bort den andel som välgörenhetsorganisationerna av olika anledningar får kasta och därefter beräkna andelen kläder och hemtextil som återbrukas (det bör dock poängteras att denna indikator enbart skulle spegla den andel av kläder och hemtextil som återbrukas genom försäljning eller bistånd, och inte den andel av kläderna som återbrukas exempelvis som arv mellan syskon eller skänkas genom andra kontakter). För 2008 skulle denna indikator kunna beräknas till knappt 0,18 (3 kg insamlad mängd/person - 0,4kg/person kastad ängd från välgörenhetsorganisationer/nettoinflödet 14,7 kg/person). Sett till andelen som återbrukas inom landet (0,7 kg/person och år) blir denna indikator enbart 0,05. (Se avsnitten ovan Omhändertagare av textilavfall och Flödesschema). De felkällor och osäkerheter som listats i samband med flödesbilden skulle dock kunna indikera att värdet på denna indikator är något högre.

Indikator 3:

Andel kläder och hemtextil i hushållsavfallet av förbrukad mängd kläder och hemtextil

Sett till data över kläder och hemtextil för 2008 (baserat på plockanalyser uppskattades 8 kg kläder och hemtextil finnas i hushållsavfallet, och den förbrukade mängd av kläder och hemtextil (14,7 kg/år)) blir värdet för denna indikator 0,5 eller runt hälften av textilierna slängs. Som lyfts fram ovan tror vi även att ett visst flöde av textil går att återfinna i den brännbara fraktionen från återvinningscentraler. Detta flöde saknas idag i indikatorerna på grund av brist på data.

Slutsatser

Detta projekt har till vissa delar varit ett metodutvecklingsprojekt där vi har sökt att hitta vägar för att kvantifiera avfallsmängderna av textil från olika aktörer, samt att beräkna inflödet av textilier till Sverige. Med utgångspunkt från de resultat som redovisas i rapporten drar vi följande slutsatser:

- Nettoinflödet av kläder och hemtextil i ton per år kan beräknas utifrån befintlig statistik. I vissa fall måste data räknas om från andra kvantiteter till kg men antaganden för detta finns beskrivet i rapporten. I rapporten har vi delat in kläder eller hemtextil i typ av plagg (byxor, jackor, t-shirts osv.) och sedan har nettoinflödet per sådan grupp i ton beräknats. Med andra syften, exempelvis att studera miljöpåverkan från användningen av olika textilgrupper, är det troligt att en annan indelning kan vara mer värdefull. Att använda KN-nummer som bas för indelningen av kläder och hemtextil ger en viss möjlighet till att även fördela dessa per typ av textilmaterial (bomull, ull, syntetmaterial o.s.v.).
- Den största andelen av nettoinflödet är resultat av import. Den inhemska produktionen av kläder och hemtextil är liten. För att beräkna trender i nettoinflödet av dessa varor över tid kan nettoinflödet approximeras till import - export.
- Det finns uppgifter om hur mycket textilavfall som lämnas i hushållens säck- och kärlavfall från ett antal kommuner och regioner. Det saknas dock analyser som ger en representativ bild för hela Sverige vilket gör det svårt att dra tillförlitliga slutsatser om mängder och trender. Baserat på ett antal plockanalyser från 2008-2010 uppskattades mängden textilavfall i hushållens säck- och kärlavfall i detta projekt *grovt* till 70 000 ton per år. Det vore intressant att följa upp om det ökade nettoinflödet av textilier mellan 2000-2008 avspeglas i hushållens restavfall. Vidare vore det önskvärt med plockanalyser på återvinningscentraler för att bestämma mängden textilavfall som lämnas som brännbart där. Storleksordningen på detta textilavfallsflöde är i nuläget okänt.
- Baserat på de uppgifter som sammanställts i den här studien framgår det tydligt att en majoritet av textilavfallet i Sverige uppkommer i hushållen. Det saknas dock tillförlitliga uppgifter om hur stora mängder textilavfall som uppkommer i handeln. Denna mängd förefaller emellertid vara mycket liten i jämförelse.
- En stor mängd textilier samlas in varje år i Sverige av välgörenhetsorganisationer. En majoritet av dessa avsätts utanför Sverige och enbart en liten andel säljs för återbruk på den svenska marknaden. Det borde finnas en potential att öka både insamlingen, återanvändningen och återvinningen av textilier inom Sverige. Hur stor andel av det exporterade flödet som går till återbruk respektive materialåtervinning har inte kartlagts i projektet.

- I projektet ingick också att föreslå indikatorer över andel återanvänd textil i jämförelse med uppskattad mängd textilavfall. Baserat på de data som kommit fram i projektet har vi föreslagit följande tre indikatorer för att följa textilavfallet: ”Insamlad mängd kläder och hemtextil av förbrukad mängd kläder och hemtextil”; ”Återbrukad mängd kläder och hemtextil/avförbrukade mängd kläder och hemtextil”; och ”Andel kläder och hemtextil i hushållsavfallet av förbrukad mängd kläder och hemtextil”. Alla indikatorerna är tänkta att beräknas per år och ”förbrukad mängd” har antagits vara det samma som nettoinflödet för respektive år.
- För 2008 års data visade dessa indikatorer på att andelen kläder och hemtextil som slängs i hushållsavfallet motsvarar hälften av nettoinflödet för det året. Och att andelen kläder och hemtextil som samlas in för återbruk motsvarar 20 % av nettoinflödet. Värdet på dessa indikatorer är dock att betrakta som osäkra. Som nämnts ovan saknas exempelvis den andel av kläder och hemtextil som hanteras på återvinningscentraler. Dessutom är upplagringen av kläder och hemtextil i hushållen en osäkerhet som inte har kvantifierats i det här projektet.

Referenser

Avfall Sverige (2005), Trender och variationer i hushållsavfallens sammansättning - Plockanalys av hushållens säck- och kärlavfall i sju svenska kommuner, RVF Utveckling 2005:05, ISSN 1103-4092

<http://www.avfallsverige.se/fileadmin/uploads/Rapporter/Utveckling/U2005-05.pdf>

Avfall Sverige (2011), Insamlade mängder 2005-2009:

<http://www.avfallsverige.se/statistik/insamlade-maengder/>

Chapman, A. (2010) Review of Life Cycle Assessments of Clothing. Commissioned report of Mistra in the planning process of a new research programme.

<http://www.mistra.org/download/18.5004bd9712b572e3de6800055520/Mistra+Fuure+Fashion+LCA+review+2+2010.pdf>

Defra (2006) Recycling of Low Grade Clothing Waste Defra Contract Reference: WRT152 http://www.oakdenehollins.co.uk/pdf/defr01_058_low_grade_clothing-public_v2.pdf

Defra (2007) Sustainable clothing roadmap briefing note December 2007: sustainability impacts of clothing and current interventions. Department for Environment, Food and Rural Affairs, March 2008.

<http://www.defra.gov.uk/environment/business/products/roadmaps/clothing/documents/clothing-briefing-Dec07.pdf>

Defra (2010) Sustainable Clothing Action Plan. (updated version 2010) Department for Environmental Food and Rural Affairs.

<http://www.defra.gov.uk/environment/business/products/roadmaps/clothing/documents/clothing-action-plan-feb10.pdf>

Europa parlamentet och rådets direktiv 2008/98/EG <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:312:0003:0030:SV:PDF>

JRC (2009) Study on the selection of waste streams for End of Waste assessment, final to the European Commission's DG Environment.

http://susproc.jrc.ec.europa.eu/documents/SelectionofwastestreamsforEoW-FinalReport13_02_2009.pdf

Kleijn, R. (2000) Volume 3, Number 2 & 3 IN = OUT. The Trivial Central Paradigm of MFA? Journal of Industrial Ecology.

Konsumentverket (2009) Skäliga levnadskostnader Beräkningar av Konsumentverket. Rapport 2009:8.

http://www.konsumentverket.se/Global/Konsumentverket.se/Best%C3%A4lla%20och%20ladda%20ner/rapporter/2009/2009_08%20levnadskostnader%202009.pdf

Naturvårdsverket (2010) Miljömålen – svensk konsumtion och global miljöpåverkan. Miljömålsrådets uppföljning av Sveriges miljömål, de Facto 2010.

<http://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer/978-91-620-1280-9.pdf>

Profu (2010) Avfallsminskning i ett systemperspektiv – Fallstudie Göteborg. Presentation.

http://www.naturvardsverket.se/upload/06_produkter_och_avfall/avfall/mal%20strategier%20och%20resultat/avfallsradet/2010/100311_bil_4.pdf

Region Västerbotten (2010), Plockanalyser i Västerbotten 2009.

<http://umeva.se/download/18.77249d1d12bfd736d8180003043/Plockanalys+V%C3%A4sterbotten+2009.pdf>

SCB (2010), Folkmängden den 1 november efter län och kön. År 2002-2010, Statistiska Centralbyrån.

<http://www.ssd.scb.se/databaser/makro/Visavar.asp?yp=cbbaac&xu=94235001&huvudtabell=FolkmangdNov&deltabell=L2&deltabellnamn=Folkm%E4ngden+den+1+november+efter+%E4n+och+k%F6n%2E+%C5r&omradekod=BE&omradetext=Befolkning&preskat=O&innehall=FolkmangdNov&starttid=2002&stopptid=2010&ProdId=BE0101&fromSok=&Fromwhere=S&lang=1&langdb=1>

Stockholms Stad (2008), Plockanalyser i Stockholm 2008 – Hushållens soppåse.

http://miljobarometern.stockholm.se/content/docs/tema/avfall/Plockanalys_2008.pdf

SÖRAB (2009), Plockanalyser av hushållsavfall i SÖRAB-kommunerna 2009.

<http://avfallsplan.sorab.se/Upload/documents/nollm%C3%A4tningar/Rapport%20plockanalyser%20S%C3%B6rab%202009%20rev.pdf>

Swerea IVF(2009) Kartläggning av kemikalieanvändning i kläder. Uppdragsrapport 09/52 till Kemikalieinspektionen.

<http://www.kemi.se/upload/Amnesomraden/Docs/Textilier/Kartl%C3%A4ggningsrapport%20av%20kemikalieanv%C3%A4ndning%20i%20kl%C3%A4der%202010-03-17.pdf>

Bilagor

Bilaga 1: Gruppering av KN-nummer vid beräkning av nettoinflödet av textil till Sverige, 2008.

KN KN-Text_2008

1 Ytterplagg (Rockar, Kappor, Jackor, Regnkläder)

- 61012010 Överrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av trikå av bomull, för män eller pojkar (exkl. kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61012090 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av bomull, för män eller pojkar (exkl. kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61013010 Överrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av trikå av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61013090 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61019020 Överrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av trikå av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull eller konstfibrer samt anoraker, skidjackor och vindjackor)
- 61019080 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull eller konstfibrer samt överrockar, bilrockar och slängkappor)
- 61021010 Kappor, inkl. slängkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av trikå av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor
- 61021090 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61022010 Kappor, inkl. slängkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor
- 61022090 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61023010 Kappor, inkl. slängkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av trikå av konstfibrer, för kvinnor eller flickor
- 61023090 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 61029010 Kappor, inkl. slängkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller konstfibrer)

- 61029090 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller konstfibrer samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62011100 Överrockar, regnrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62011210 Överrockar, regnrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av bomull, med en vikt per plagg av ≤ 1 kg, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62011290 Överrockar, regnrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av bomull, med en vikt per plagg av > 1 kg, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62011310 Överrockar, regnrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av konstfibrer, med en vikt per plagg av ≤ 1 kg, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62011390 Överrockar, regnrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av konstfibrer, med en vikt per plagg av > 1 kg, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62011900 Överrockar, regnrockar, bilrockar, slängkappor o.d. ytterkläder, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62019100 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62019200 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62019300 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62019900 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller varor av trikå samt kostymer, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62021100 Kappor, inkl. slängkappor och regnkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62021210 Kappor, inkl. slängkappor och regnkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av bomull, med en vikt per plagg av ≤ 1 kg, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62021290 Kappor, inkl. slängkappor och regnkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av bomull, med en vikt per plagg av > 1 kg, för kvinnor eller flickor

- (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62021310 Kappor, inkl. slängkappor och regnkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av konstfibrer, med en vikt per plagg av ≤ 1 kg, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62021390 Kappor, inkl. slängkappor och regnkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av konstfibrer, med en vikt per plagg av > 1 kg, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62021900 Kappor, inkl. slängkappor och regnkappor, bilrockar o.d. ytterkläder, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar och jackor)
- 62029100 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62029200 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62029300 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62029900 Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller varor av trikå samt dräkter, ensembler, kavajer, blazrar, jackor och överdelar till skidkläder)
- 62101010 Kläder av filt, även impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade (exkl. babykläder samt tillbehör till sådana)
- 62101090 Kläder av bondad duk, även impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade (exkl. babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 62102000 Överrockar, bilrockar o.d., för män eller pojkar, av textilmaterial, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast eller andra material (exkl. varor av trikå)
- 62103000 Kappor, bilrockar o.d., för kvinnor eller flickor, av textilmaterial, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast eller andra material (exkl. varor av trikå)
- 62104000 Kläder av textilvaror, för män eller pojkar, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast eller andra material (exkl. överrockar, bilrockar o.d. för män eller pojkar, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi, plast eller andra material, varor av trikå, babykläder samt tillbehör till sådana kläder)
- 62105000 Kläder av textilvaror, för kvinnor eller flickor, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast eller andra material (exkl. kappor, bilrockar o.d. för kvinnor eller flickor, impregnerade, över-
-

dragna eller belagda med gummi eller andra material, varor av trikå, babykläder samt tillbehör till sådana kläder)

2 Byxor

- 61034100 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. kalsonger och badbyxor)
- 61034200 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av bomull, för män eller pojkar (exkl. kalsonger och badbyxor)
- 61034300 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. kalsonger och badbyxor)
- 61034900 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer samt kalsonger och badbyxor)
- 61046100 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. trosor och baddräkter)
- 61046200 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. trosor och baddräkter)
- 61046300 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. trosor och baddräkter)
- 61046900 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer samt trosor och baddräkter)
- 62034110 Långbyxor och knäbyxor, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt kalsonger)
- 62034130 Byxor med bröstlapp av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034190 Kortbyxor av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt badbyxor och kalsonger)
- 62034211 Långbyxor och knäbyxor: arbets- och skyddsbenkläder, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034231 Långbyxor och knäbyxor, av denim, för män eller pojkar (exkl. arbets- och skyddsbenkläder samt kalsonger)
- 62034233 Långbyxor och knäbyxor, av manchestersammet, för män eller pojkar (exkl. arbets- och skyddsbenkläder samt kalsonger)
- 62034235 Långbyxor och knäbyxor, av bomull, för män eller pojkar (exkl. av manchestersammet, denim eller av trikå samt arbets- och skyddsbenkläder samt kalsonger)
- 62034251 Arbets- och skyddsbyxor med bröstlapp, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034259 Byxor med bröstlapp av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbyxor)
- 62034290 Kortbyxor av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt badbyxor och kalsonger)
- 62034311 Långbyxor och knäbyxor: arbets- och skyddsbenkläder, av syntetfibrer,

- för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034319 Långbyxor och knäbyxor, av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbenkläder samt kalsonger)
- 62034331 Arbets- och skyddsbyxor med bröstlapp, av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034339 Byxor med bröstlapp av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbyxor)
- 62034390 Kortbyxor av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt badbyxor och kalsonger)
- 62034911 Långbyxor och knäbyxor: arbets- och skyddsbenkläder, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034919 Långbyxor och knäbyxor, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbenkläder samt kalsonger)
- 62034931 Arbets- och skyddsbyxor med bröstlapp, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
- 62034939 Byxor med bröstlapp av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbyxor)
- 62034950 Kortbyxor av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt badbyxor och kalsonger)
- 62034990 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller konstfibrer eller av trikå samt badbyxor och kalsonger)
- 62046110 Långbyxor och knäbyxor, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt trosor)
- 62046185 Byxor med bröstlapp och kortbyxor, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt byxor med bröstlapp, trosor och baddräkter)
- 62046211 Långbyxor och knäbyxor: arbets- och skyddsbenkläder, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
- 62046231 Långbyxor och knäbyxor, av denim, för kvinnor eller flickor (exkl. arbets- och skyddsbenkläder samt trosor)
- 62046233 Långbyxor och knäbyxor, av manchestersammet, för kvinnor eller flickor (exkl. arbets- och skyddsbenkläder samt trosor)
- 62046239 Långbyxor och knäbyxor, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. av manchestersammet, denim eller av trikå samt arbets- och skyddsbenkläder, trosor och underdelar av träningsoveraller)
- 62046251 Arbets- och skyddsbyxor med bröstlapp, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
- 62046259 Byxor med bröstlapp av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbyxor)
- 62046290 Kortbyxor av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt trosor och baddräkter)
- 62046311 Långbyxor och knäbyxor: arbets- och skyddsbenkläder, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
- 62046318 Långbyxor och knäbyxor, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor

- (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbenkläder, trosor och underdelar av träningsoveraller)
- 62046331 Arbets- och skyddsbyxor med bröstlapp, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
- 62046339 Byxor med bröstlapp av av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbyxor)
- 62046390 Kortbyxor av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt trosor och baddräcker)
- 62046911 Långbyxor och knäbyxor: arbets- och skyddsbenkläder, av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
- 62046918 Långbyxor och knäbyxor, av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbenkläder, trosor och underdelar av träningsoveraller)
- 62046939 Byxor med bröstlapp av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddsbyxor)
- 62046950 Byxor med bröstlapp av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt baddräcker)
- 62046990 Långbyxor, kortbyxor, knäbyxor samt byxor med bröstlapp, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller av varor av trikå samt trosor och baddräcker)
-

3 Kavajer

- 61033100 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61033200 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av bomull, för män eller pojkar (exkl. skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61033300 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61033900 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61043100 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61043200 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61043300 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 61043900 Kavajer, blazrar och jackor, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62033100 Kavajer, blazrar och jackor, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå och skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62033290 Kavajer, blazrar och jackor, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå och skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder samt arbets- och skyddskläder)
- 62033390 Kavajer, blazrar och jackor, av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl.

- varor av trikå och skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder samt arbets- och skyddskläder)
- 62033919 Kavajer, blazrar och jackor, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå och skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder samt arbets- och skyddskläder)
- 62033990 Kavajer, blazrar och jackor, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå, ull eller fina djurhår, bomull eller konstfibrer samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043100 Kavajer, blazrar och jackor, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043919 Kavajer, blazrar och jackor, av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddskläder eller skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043990 Kavajer, blazrar och jackor, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller varor av trikå samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)

4 Klänningar, dräkter och kjolar

- 61044100 Klänningar, av trikå av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. underklänningar)
- 61044200 Klänningar, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. underklänningar)
- 61044300 Klänningar, av trikå av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. underklänningar)
- 61044400 Klänningar, av trikå av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. underklänningar)
- 61044900 Klänningar, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller konstfibrer samt underklänningar)
- 61045100 Kjolar och byxkjolar, av trikå av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor
- 61045200 Kjolar och byxkjolar, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor
- 61045300 Kjolar och byxkjolar, av trikå av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor
- 61045900 Kjolar och byxkjolar, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer)
- 62041100 Dräkter av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 62041200 Dräkter av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 62041300 Dräkter av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 62041910 Dräkter av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 62041990 Dräkter av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)

- 62042100 Ensemble av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräcker)
- 62042210 Arbets- och skyddskläder i form av ensembler, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå)
- 62042280 Ensemble av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå samt arbets- och skyddskläder, träningsoveraller, skidkläder och baddräcker)
- 62042310 Arbets- och skyddskläder i form av ensembler, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå)
- 62042380 Ensemble av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå samt arbets- och skyddskläder, träningsoveraller, skidkläder och baddräcker)
- 62042911 Arbets- och skyddskläder i form av ensembler, av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå)
- 62042918 Ensemble av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. av trikå samt arbets- och skyddskläder, träningsoveraller, skidkläder och baddräcker)
- 62042990 Ensemble av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller av trikå samt träningsoveraller, skidkläder och baddräcker)
- 62043210 Arbets- och skyddskläder, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043290 Kavajer, blazrar och jackor, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddskläder eller skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043310 Arbets- och skyddskläder, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043390 Kavajer, blazrar och jackor, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt arbets- och skyddskläder eller skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62043911 Arbets- och skyddskläder, av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62044100 Klänningar av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt underklänningar)
- 62044200 Klänningar av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt underklänningar)
- 62044300 Klänningar av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt underklänningar)
- 62044400 Klänningar av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt underklänningar)
- 62044910 Klänningar av natursilke eller avfall av natursilke, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt underklänningar)
- 62044990 Klänningar av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av natursilke eller avfall av natursilke eller av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer, varor av trikå samt underklänningar)

- 62045100 Kjolar och byxkjolar, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62045200 Kjolar och byxkjolar, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62045300 Kjolar och byxkjolar, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62045910 Kjolar och byxkjolar, av regenatfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62045990 Kjolar och byxkjolar, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller varor av trikså)

5 Kostymer

- 61031010 Kostymer, av trikså av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. skidkläder och träningsoveraller)
- 61031090 Kostymer, andra
- 61032200 Ensembler, av trikså av bomull, för män eller pojkar (exkl. skidkläder och träningsoveraller)
- 61032300 Ensembler, av trikså av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. skidkläder och träningsoveraller)
- 61032900 Ensembler, av trikså av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer samt skidkläder och träningsoveraller)
- 61041300 Dräkter, av trikså av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 61041920 Dräkter, av trikså av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. träningsoveraller, skidkläder och baddräkter) av bomull
- 61041990 Dräkter, av trikså av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. träningsoveraller, skidkläder och baddräkter) andra
- 61042200 Ensembler, av trikså av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 61042300 Ensembler, av trikså av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 61042910 " av ull eller fina djurhår
- 61042990 Ensembler, av trikså av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull, av syntetfibrer, av ull eller fina djurhår samt träningsoveraller, skidkläder och baddräkter)
- 62031100 Kostymer, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62031200 Kostymer, av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62031910 Kostymer, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62031930 Kostymer, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62031990 Kostymer, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller av trikså)
- 62032210 Arbets- och skyddskläder i form av ensembler, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62032280 Ensembler av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt

- arbets- och skyddskläder, skidkläder och träningsoveraller)
- 62032310 Arbets- och skyddskläder i form av ensembler, av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62032380 Ensembler av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt arbets- och skyddskläder, skidkläder och träningsoveraller)
- 62032911 Arbets- och skyddskläder i form av ensembler, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62032930 Ensembler av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt skidkläder och träningsoveraller)
- 62032990 Ensembler av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer eller av trikså samt skidkläder och träningsoveraller)
- 62033210 Arbets- och skyddskläder, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså, arbets- och skyddskläder i form av ensembler, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62033310 Arbets- och skyddskläder, av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså, arbets- och skyddskläder i form av ensembler, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)
- 62033911 Arbets- och skyddskläder, av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså, arbets- och skyddskläder i form av ensembler, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder)

6 Skjortor och blusar

- 61051000 Skjortor, av trikså av bomull, för män eller pojkar (exkl. nattskjortor samt T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61052010 Skjortor, av trikså av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. nattskjortor samt T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61052090 Skjortor, av trikså av regenatfibrer, för män eller pojkar (exkl. nattskjortor samt T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61059010 Skjortor, av trikså av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar (exkl. nattskjortor samt T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61059090 Skjortor, av trikså av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull, konstfibrer och ull eller fina djurhår samt nattskjortor, T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61061000 Blusar, skjortor och skjortblusar, av trikså av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61062000 Blusar, skjortor och skjortblusar, av trikså av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61069010 Blusar, skjortor och skjortblusar, av trikså av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61069030 Blusar, skjortor och skjortblusar, av trikså av natursilke eller avfall av natursilke, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 61069050 Blusar, skjortor och skjortblusar, av trikså av lin eller rami, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)

- 61069090 Blusar, skjortor och skjortblusar, av trikså av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull eller konstfibrer, ull eller fina djurhår, natursilke eller avfall av natursilke, lin eller rami samt T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor)
- 62052000 Skjortor av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt nattskjortor)
- 62053000 Skjortor av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt nattskjortor)
- 62059010 Skjortor av lin eller rami, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt nattskjortor)
- 62059080 Skjortor av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull, konstfibrer, lin eller rami och varor av trikså samt nattskjortor eller undertröjor)
- 62061000 Blusar, skjortor och skjortblusar, av natursilke eller avfall av natursilke, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62062000 Blusar, skjortor och skjortblusar, av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62063000 Blusar, skjortor och skjortblusar, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62064000 Blusar, skjortor och skjortblusar, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62069010 Blusar, skjortor och skjortblusar, av lin eller rami, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62069090 Blusar, skjortor och skjortblusar, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av natursilke eller avfall av natursilke, ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer, lin eller rami och varor av trikså)

7 Underkläder inkl. strumpor och nattkläder

- 61071100 Kalsonger, av trikså av bomull, för män eller pojkar
- 61071200 Kalsonger, av trikså av konstfibrer, för män eller pojkar
- 61071900 Kalsonger, av trikså av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull eller konstfibrer)
- 61072100 Nattskjortor och pyjamas, av trikså av bomull, för män eller pojkar (exkl. undertröjor och liknande tröjor)
- 61072200 Nattskjortor och pyjamas, av trikså av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. undertröjor och liknande tröjor)
- 61072900 Nattskjortor och pyjamas, av trikså av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull eller konstfibrer samt undertröjor och liknande tröjor)
- 61079100 Badrockar, morgonrockar o.d., av trikså av bomull, för män eller pojkar
- 61079900 Badrockar, morgonrockar o.d., av trikså av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull)
- 61081100 Underklänningar och underkjolar, av trikså av konstfibrer, för kvinnor eller flickor
- 61081900 Underklänningar och underkjolar, av trikså av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av konstfibrer)

- 61082100 Underbyxor och trosor, av trikså av bomull, för kvinnor eller flickor
- 61082200 Underbyxor och trosor, av trikså av konstfibrer, för kvinnor eller flickor
- 61082900 Underbyxor och trosor, av trikså av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull eller konstfibrer)
- 61083100 Nattdinnen och pyjamas, av trikså av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och negligéer)
- 61083200 Nattdinnen och pyjamas, av trikså av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. T-tröjor, undertröjor och negligéer)
- 61083900 Nattdinnen och pyjamas, av trikså av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull eller konstfibrer samt T-tröjor, undertröjor och negligéer)
- 61089100 Negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av trikså av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. underklänningar, nattdinnen och pyjamas)
- 61089200 Negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av trikså av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. underklänningar, nattdinnen och pyjamas)
- 61089900 Negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av trikså av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull eller konstfibrer samt underklänningar, nattdinnen och pyjamas)
- 61151010 Åderbråcksstrumpor, av syntetfibrer
- 61151090 Strumpor o.d. för graderad kompression, av trikså (exkl. åderbrocksstrumpor av syntetfibrer samt babystrumpor)
- 61152100 Strumpbyxor och triksåer, av syntetfibergarn hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression)
- 61152200 Strumpbyxor och triksåer, av syntetfibergarn hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av >= 67 decitex (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression)
- 61152900 Strumpbyxor och triksåer, av trikså av textilmaterial (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, av syntetfibrer samt babystrumpor)
- 61153011 Knästrumpor för damer, av trikså av syntetfibergarn, av garn hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression)
- 61153019 Långa strumpor för damer, av trikså av syntetfibergarn, av garn hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, strumpbyxor och triksåer samt knästrumpor)
- 61153090 Långa strumpor för damer, av trikså av textilmaterial, av garn hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, strumpbyxor och triksåer samt av syntetfibrer)
- 61159400 Långa strumpor, knästrumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikså av ull eller fina djurhår (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, strumpbyxor, triksåer, babystrumpor, långa strumpor och knästrumpor för damer hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex)
- 61159500 Långa strumpor, knästrumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikså av bomull (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression,

- strumpbyxor, triksåer, babystrumpor, långa strumpor och knästrumpor för damer hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex)
- 61159610 Knästrumpor, av trikså av syntetfibrer (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, babystrumpor, långa strumpor och knästrumpor för damer hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex)
- 61159691 Damstrumpor, av trikså av syntetfibrer (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, strumpbyxor och triksåer, strumpor för damer hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex samt knästrumpor)
- 61159699 Långa strumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikså av syntetfibrer (exkl. strumpor o.d. för graderad kompression, t. ex. åderbrocksstrumpor, strumpbyxor, triksåer, babystrumpor och knästrumpor för damer)
- 61159900 Långa strumpor, knästrumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikså av textilmaterial (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer, strumpor o.d. för graderad kompression, strumpbyxor och triksåer, babystrumpor samt långa strumpor och knästrumpor för damer hos vilket enkelgarnet har en längdvikt av < 67 decitex)
- 62071100 Kalsonger, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62071900 Kalsonger, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull eller varor av trikså)
- 62072100 Nattskjortor och pyjamas, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62072200 Nattskjortor och pyjamas, av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså)
- 62072900 Nattskjortor och pyjamas, av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull, konstfibrer eller varor av trikså)
- 62079100 Undertröjor, badrockar, morgonrockar o.d., av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt kalsonger)
- 62079910 Undertröjor, badrockar, morgonrockar o.d., av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikså samt kalsonger)
- 62079990 Undertröjor, badrockar, morgonrockar o.d., av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. av bomull, konstfibrer eller varor av trikså samt kalsonger)
- 62081100 Underklänningar och underkjolar, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt linnen)
- 62081900 Underklänningar och underkjolar, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av konstfibrer, varor av trikså samt linnen)
- 62082100 Natllinnen och pyjamas, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt linnen och negligéer)
- 62082200 Natllinnen och pyjamas, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt linnen och negligéer)
- 62082900 Natllinnen och pyjamas, av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull, konstfibrer eller varor av trikså samt linnen och negligéer)

- 62089100 Linnen, undertröjor, underbyxor, trosor, negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt underklänningar, underkjolar, nattlinnen, pyjamas, bysthållare, gördlar, korsetter o.d.)
- 62089200 Linnen, undertröjor, underbyxor, trosor, negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt underklänningar, underkjolar, nattlinnen, pyjamas, bysthållare, gördlar, korsetter o.d.)
- 62089900 Linnen, undertröjor, underbyxor, trosor, negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. av bomull, konstfibrer eller varor av trikså samt underklänningar, underkjolar, nattlinnen, pyjamas, bysthållare, gördlar, korsetter o.d.)
- 62121010 Bysthållare, av vilket textilmaterial som helst, även av trikså, ett set i detaljhandelsförpackning innehållande en bysthållare och en trosa
- 62121090 Bysthållare, av vilket textilmaterial som helst, även av trikså (exkl. ett set i detaljhandelsförpackning innehållande en bysthållare och en trosa)
- 62122000 Gördlar och byxgördlar, av vilket textilmaterial som helst, även av trikså (exkl. bälten helt i gummi)
- 62123000 Korsetletter, av vilket textilmaterial som helst, även av trikså
- 62129000 Hängslen, strumphållare, strumpeband o.d. samt delar till sådana varor, inkl. delar till bysthållare, gördlar, byxgördlar och korsetletter, av vilket textilmaterial som helst, även av trikså (exkl. kompletta bysthållare, gördlar, byxgördlar och korsetletter samt korsetter och bälten helt i gummi)

8 T-shirt

- 61091000 T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor, av trikså av bomull
- 61099020 T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor, av annat textilmaterial
- 61099090 T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor, av trikså av textilmaterial (exkl. av bomull, ull eller fina djurhår eller konstfibrer)

9 Tröjor

- 61101110 Tröjor och pullovrar, innehållande ≥ 50 viktprocent ull och vägande ≥ 600 g per styck
- 61101130 Tröjor, pullovrar, kofter, västar o.d., av trikså av ull, för män eller pojkar (exkl. tröjor och pullovrar, innehållande ≥ 50 viktprocent ull och vägande ≥ 600 g per styck och T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61101190 Tröjor, pullovrar, kofter, västar o.d., av trikså av ull, för kvinnor eller flickor (exkl. tröjor och pullovrar, innehållande ≥ 50 viktprocent ull och vägande ≥ 600 g per styck och T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61101210 Tröjor, pullovrar, kofter, västar och liknande artiklar av trikså av fina djurhår av kashmirget, för män eller pojkar (exkl. vadderade västar)
- 61101290 Tröjor, pullovrar, kofter, västar och liknande artiklar av trikså av fina djurhår av kashmirget, för kvinnor eller flickor (exkl. vadderade västar)
- 61101910 Tröjor, pullovrar, kofter, västar och liknande artiklar av trikså av fina

- djurhår för män eller pojkar (exkl. av hår av kashmirget och vadderade västar)
- 61101990 Tröjor, pullovrar, koftor, västar och liknande artiklar av trikså av fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. av hår av kashmirget och vadderade västar)
- 61102010 Lätta tröjor och lätta jumprar med rull-, polo- eller turtleneckkrage, av trikså av bomull
- 61102091 Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikså av bomull, för män eller pojkar (exkl. lätta tröjor och jumprar med rull-, polo- eller turtleneckkrage och T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61102099 Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikså av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. lätta tröjor och jumprar med rull-, polo- eller turtleneckkrage och T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61103010 Lätta tröjor och jumprar med rull-, polo- eller turtleneckkrage, av trikså av konstfibrer
- 61103091 Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikså av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. lätta tröjor och jumprar med rull-, polo- eller turtleneckkrage och T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61103099 Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikså av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. lätta tröjor och jumprar med rull-, polo- eller turtleneckkrage och T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61109010 Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikså av lin eller rami (exkl. T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)
- 61109090 Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikså av textilmaterial (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, konstfibrer, lin eller rami samt T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor samt vadderade västar)

10 Babykläder

- 61112010 Babykläder och tillbehör till sådana kläder av trikså av bomull, handskar och vantar
- 61112090 Babykläder och tillbehör till sådana kläder av trikså av bomull, andra slag
- 61113010 Babykläder och tillbehör till sådana kläder av trikså av syntetfiber, handskar och vantar
- 61113090 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av trikså av bomull (exkl. babyhandskar och vantar samt mössor)
- 61119011 Babyhandskar och vantar, av trikså av ull eller fina djurhår
- 61119019 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av trikså av ull eller fina djurhår (exkl. babyhandskar och vantar samt mössor)
- 61119090 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av trikså av textilmaterial (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer samt mössor)
- 62092000 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av bomull (exkl. varor av

- trikå samt mössor)
- 62093000 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av syntetfibrer (exkl. varor av trikå samt mössor)
- 62099010 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av ull eller fina djurhår (exkl. varor av trikå samt mössor)
- 62099090 Babykläder och tillbehör till sådana kläder, av textilmaterial (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull, syntetfibrer eller varor av trikå samt mössor)

11 Tränings- och badkläder

- 62113210 Arbets- och skyddskläder av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt ensembler, kavajer, blazrar, långa byxor, knickers och knäbyxor)
- 62113310 Arbets- och skyddskläder av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt ensembler, kavajer, blazrar, långa byxor, knickers och knäbyxor)
- 61121100 Träningsoveraller, av trikå av bomull
- 61121200 Träningsoveraller, av trikå av syntetfibrer
- 61121900 Träningsoveraller, av trikå av textilmaterial (exkl. av bomull eller syntetfibrer)
- 61122000 Skidkläder, av trikå
- 61123110 Badbyxor och baddräcker, av trikå av syntetfibrer, innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd, för män eller pojkar
- 61123190 Badbyxor och baddräcker, av trikå av syntetfibrer, för män eller pojkar (exkl. innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd)
- 61123910 Badbyxor och baddräcker, av trikå av textilmaterial, innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd, för män eller pojkar (exkl. av syntetfibrer)
- 61123990 Badbyxor och baddräcker, av trikå av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd samt av syntetfibrer)
- 61124110 Baddräcker, av trikå av syntetfibrer, innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd, för kvinnor eller flickor
- 61124190 Baddräcker, av trikå av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd)
- 61124910 Baddräcker, av trikå av textilmaterial, innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd, för kvinnor eller flickor (exkl. av syntetfibrer)
- 61124990 Baddräcker, av trikå av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. innehållande ≥ 5 viktprocent gummitråd samt av syntetfibrer)
- 61130010 Konfektionerade trikåvaror, gummibehandlade (exkl. babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 61130090 Konfektionerade trikåvaror, impregnerade, överdragna, belagda eller laminerade med plast eller andra material (exkl. gummibehandlade trikåvaror, babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 61142000 Kläder av trikå av bomull, för sport eller arbetsbruk, i.a.n.
- 61143000 Kläder av trikå av konstfibrer, för sport eller arbetsbruk, i.a.n.
- 61149000 Kläder av trikå av textilmaterial, för sport eller arbetsbruk, i.a.n. (exkl.

- av bomull eller konstfibrer)
- 62111100 Badbyxor, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
 - 62111200 Baddräkter, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
 - 62113231 Fodrade träningsoveraller av bomull, med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
 - 62113241 Överdeler av fodrade träningsoveraller, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
 - 62113242 Nederdelar av fodrade träningsoveraller, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
 - 62113290 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå, arbets- och skyddskläder och fodrade träningsoveraller)
 - 62113331 Fodrade träningsoveraller, av konstfibrer, med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)
 - 62113341 Överdeler av fodrade träningsoveraller, av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
 - 62113342 Nederdelar av fodrade träningsoveraller, av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
 - 62113390 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av konstfibrer, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå, arbets- och skyddskläder samt fodrade träningsoveraller)
 - 62113900 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av textilmaterial, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå, av bomull eller konstfibrer)
 - 62114100 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av ull eller fina djurhår, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
 - 62114210 Förkläden, overaller, skyddsrockar och andra arbets- och skyddskläder, även lämpliga för hushållsarbete, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt ensembler, kavajer, blazrar, långa byxor, knickers och knäbyxor)
 - 62114231 Fodrade träningsoveraller, av bomull, med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå)
 - 62114241 Överdeler av fodrade träningsoveraller, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
 - 62114242 Nederdelar av fodrade träningsoveraller, av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
 - 62114290 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av bomull, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikå samt förkläden, overaller, skyddsrockar och andra arbets- och skyddskläder, även lämpliga för hushållsarbete samt fodrade träningsoveraller)

- 62114310 Förkläden, overaller, skyddsrockar och andra arbets- och skyddskläder, även lämpliga för hushållsarbete, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt ensembler, kavajer, blazrar, långa byxor, knickers och knäbyxor)
- 62114331 Fodrade träningsoveraller, av konstfibrer, med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså)
- 62114341 Överdelar av fodrade träningsoveraller, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
- 62114342 Nederdelar av fodrade träningsoveraller, av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt med yttertugg av ett enda identiskt textilmaterial)
- 62114390 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av konstfibrer, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså samt förkläden, overaller, skyddsrockar och andra arbets- och skyddskläder, även lämpliga för hushållsarbete samt fodrade träningsoveraller)
- 62114900 Träningsoveraller samt andra kläder, i.a.n., av textilmaterial, för kvinnor eller flickor (exkl. varor av trikså, ull eller fina djurhår, bomull eller konstfibrer)
- 62112000 Skidkläder (exkl. varor av trikså)
-
- 12 Handskar, Mössor, Sjalar, etc.
-
- 61161020 Handskar av trikså, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi
- 61161080 Handskar, halvhandskar och vantar av trikså (exkl. handskar av trikså, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi)
- 61169100 Handskar, halvhandskar och vantar av trikså av ull eller fina djurhår (exkl. impregnerade, överdragna eller belagda med plast eller gummi samt babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 61169200 Handskar, halvhandskar och vantar av trikså av bomull (exkl. impregnerade, överdragna eller belagda med plast eller gummi samt babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 61169300 Handskar, halvhandskar och vantar av trikså av syntetfibrer (exkl. impregnerade, överdragna eller belagda med plast eller gummi samt babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 61169900 Handskar, halvhandskar och vantar av trikså av textilmaterial (exkl. av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer, eller impregnerade, överdragna eller belagda med plast eller gummi samt babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 61171000 Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., av trikså
- 61178010 Konfektionerade tillbehör till kläder, av trikså, elastisk eller gummibehandlad, i.a.n.
- 61178080 Slipsar, flugor och andra tillbehör till kläder, konfektionerade, av trikså av textilmaterial, i.a.n. (exkl. av elastiskt eller gummibehandlad material samt sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d.)
- 61179000 Delar till kläder eller tillbehör till kläder, av trikså, i.a.n.
- 62132000 Näsdukar med en sidlängd på ≤ 60 cm, av bomull (exkl. av trikså)

- 62139000 Näsdukar med en sidlängd på <= 60 cm, av textilmaterial (exkl. av bomull samt av trikå)
- 62141000 Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., av natursilke eller avfall av natursilke (exkl. varor av trikå)
- 62142000 Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., av ull eller fina djurhår (exkl. varor av trikå)
- 62143000 Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., av syntetfibrer (exkl. varor av trikå)
- 62144000 Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., av regenatfibrer (exkl. varor av trikå)
- 62149000 Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., av textilmaterial (exkl. av natursilke eller avfall av natursilke, ull, fina djurhår, konstfibrer eller varor av trikå)
- 62151000 Slipsar och liknande artiklar, av natursilke eller avfall av natursilke (exkl. varor av trikå)
- 62152000 Slipsar och liknande artiklar, av konstfibrer (exkl. varor av trikå)
- 62159000 Slipsar och liknande artiklar, av textilmaterial (exkl. av konstfibrer, natursilke eller avfall av natursilke eller varor av trikå)
- 62160000 Handskar, halvhandskar och vantar av annat material än trikå (exkl. babykläder och tillbehör till sådana kläder)
- 62171000 Konfektionerade tillbehör till kläder, i.a.n. (exkl. varor av trikå samt sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d. samt slipsar o.d.)
- 62179000 Delar till kläder eller tillbehör till kläder, i.a.n. (exkl. varor av trikå samt sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d. samt slipsar o.d.)

13 Filtar

- 63012010 Res- och sängfiltar av trikå, av ull eller fina djurhår (exkl. res- och sängfiltar med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)
- 63012090 Res- och sängfiltar, av ull eller fina djurhår (exkl. res- och sängfiltar av trikå och med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)
- 63013010 Res- och sängfiltar av trikå, av bomull (exkl. res- och sängfiltar med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)
- 63013090 Res- och sängfiltar av bomull (exkl. res- och sängfiltar av trikå och med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)
- 63014010 Res- och sängfiltar av trikå, av syntetfibrer (exkl. res- och sängfiltar med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)
- 63014090 Res- och sängfiltar av syntetfibrer (exkl. res- och sängfiltar av trikå och med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)
- 63019010 Res- och sängfiltar av trikå (exkl. res- och sängfiltar av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer och med elektrisk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)

63019090 Res- och sängfiltar av textilmaterial (exkl. res- och sängfiltar av ull eller fina djurhår, bomull eller syntetfibrer eller av trikå och med elekt-risk uppvärmning, sängöverkast samt sängkläder och liknande)

14 Lakan

63021000 Sänglinne av trikå
63022100 Sänglinne av bomull, tryckt (exkl. av trikå)
63022210 Sänglinne av konstfibrer av bondad duk, tryckt
63022290 Sänglinne av konstfibrer, tryckt (exkl. av trikå samt av bondad duk)
63022910 Sänglinne av lin eller rami, tryckt (exkl. av trikå)
63022990 Sänglinne av textilmaterial, tryckt (exkl. av bomull, konstfibrer, lin eller rami eller av trikå)
63023100 Sänglinne av bomull (exkl. tryckt eller av trikå)
63023210 Sänglinne av konstfibrer av bondad duk (exkl. tryckt)
63023290 Sänglinne av konstfibrer (exkl. av bondad duk och tryckt eller av trikå)
63023920 Sänglinne av lin eller rami (exkl. tryckt eller av trikå)
63023990 Sänglinne av textilmaterial (exkl. av bomull, konstfibrer, lin eller rami samt tryckt eller av trikå)

15 Dukar, Gardiner, Överkast

63024000 Bordslinne av trikå
63025100 Bordslinne av bomull (exkl. av trikå)
63025310 Bordslinne av konstfibrer av bondad duk
63025390 Bordslinne av konstfibrer (exkl. av bondad duk eller av trikå)
63025910 Bordslinne av lin (exkl. av trikå)
63025990 Bordslinne av textilmaterial (exkl. av bomull, lin eller konstfibrer eller av trikå)
63031200 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av trikå av syntetfibrer (exkl. markiser)
63031900 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av trikå (exkl. av trikå av syntetfibrer samt markiser)
63039100 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av bomull (exkl. av trikå samt markiser)
63039210 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av syntetfibrer av bondad duk (exkl. markiser)
63039290 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av syntetfibrer (exkl. av bondad duk eller av trikå samt markiser)
63039910 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av textilmaterial av bondad duk (exkl. av bomull eller syntetfibrer samt markiser)
63039990 Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av textilmaterial (exkl. av bomull eller syntetfibrer eller av bondad duk eller trikå samt markiser)
63041100 Sängöverkast av trikå
63041910 Sängöverkast av bomull (exkl. av trikå)
63041930 Sängöverkast av lin eller rami (exkl. av trikå)
63041990 Sängöverkast av textilmaterial (exkl. av bomull, lin eller rami eller av

- trikå)
- 63049100 Inredningsartiklar av trikå (exkl. res- och sängfilar; sänglinne, bordslinne, toaletthanddukar, kökshanddukar o.d.; gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor; sängöverkast och lampskärmar samt sängkläder o.d. enligt nr 9404)
- 63049200 Inredningsartiklar av bomull (exkl. av trikå samt res- och sängfilar; sänglinne, bordslinne, toaletthanddukar, kökshanddukar o.d.; gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor; sängöverkast och lampskärmar samt sängkläder o.d. enligt nr 9404)
- 63049300 Inredningsartiklar av syntetfibrer (exkl. av trikå samt res- och sängfilar; sänglinne, bordslinne, toaletthanddukar, kökshanddukar o.d.; gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor; sängöverkast och lampskärmar samt sängkläder o.d. enligt nr 9404)
- 63049900 Inredningsartiklar av textilmaterial (exkl. av bomull eller syntetfibrer eller av trikå samt res- och sängfilar; sänglinne, bordslinne, toaletthanddukar, kökshanddukar o.d.; gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor; sängöverkast och lampskärmar samt sängkläder o.d. enligt nr 9404)
- 63079010 Textilvaror, konfektionerade, inkl. tillskärningsmönster, av trikå, i.a.n.
- 63079091 Textilvaror, konfektionerade, inkl. tillskärningsmönster, av filt, i.a.n.
- 63079099 Textilvaror, konfektionerade, inkl. tillskärningsmönster (exkl. av trikå eller av filt), i.a.n.
- 63080000 Satser bestående av vävnadsstycken och garn, med eller utan tillbehör, avsedda för tillverkning av mattor, tapisserier, broderade borddukar eller servetter eller liknande artiklar av textilmaterial, i detaljhandelsförpackningar (exkl. satser för framställning av kläder)
-

16 Handdukar

- 63026000 Toaletthanddukar, kökshanddukar o.d., av bomullsfrotté (exkl. skurtrasor, disktrasor och dammhanddukar)
- 63029100 Toaletthanddukar, kökshanddukar o.d., av bomull (exkl. av bomullsfrotté eller liknande frotté samt skurtrasor, disktrasor och dammhanddukar)
- 63029310 Toaletthanddukar, kökshanddukar o.d., av konstfibrer av bondad duk (exkl. skurtrasor, disktrasor och dammhanddukar)
- 63029390 Toaletthanddukar, kökshanddukar o.d., av konstfibrer (exkl. av bondad duk samt skurtrasor, disktrasor och dammhanddukar)
- 63029910 Toaletthanddukar, kökshanddukar o.d., av lin (exkl. skurtrasor, disktrasor och dammhanddukar)
- 63029990 Toaletthanddukar, kökshanddukar o.d., av textilmaterial (exkl. av bomull, lin eller konstfibrer, samt skurtrasor, disktrasor och dammhanddukar)
-

17 Begagnade kläder och lump

- 63090000 Begagnade kläder och andra begagnade artiklar
- 63101010 Lump, inkl. klipp och liknande avfall av textilvaror, inkl. av surrningsgarn och tågvirke, sorterad, av ull eller fina eller grova djurhår

63101030	Lump, inkl. klipp och liknande avfall av textilvaror, inkl. av surrningsgarn och tågvirke, sorterad, av lin eller bomull
63101090	Lump, inkl. klipp och liknande avfall av textilvaror, inkl. av surrningsgarn och tågvirke, sorterad, av textilmaterial (exkl. av lin, bomull, ull eller fina eller grova djurhår)
63109000	Lump, inkl. klipp och liknande avfall av textilvaror, inkl. av surrningsgarn och tågvirke, osorterad, av textilmaterial
<hr/>	
0	Övrigt (ej med i beräkningarna av nettoinflödet)
<hr/>	
63011000	Res- och sängfilter, med elektrisk uppvärmning
<hr/>	

Bilaga 2. Datahantering, antaganden och omräkningar i beräkningarna av nettoinflödet av textilvaror, per textilgrupp.

1 Ytterplagg (Rockar, Kappor, Jackor, Regnkläder)

För ett fåtal KN-nummer var data över den inhemska produktionen (IVP) markerad med sekretess (se nedan). Det gick inte heller att få fram uppgifter om den inhemska produktionen för 2007 och/eller 2009 för dessa KN-nummer. Nettoinflödet för dessa KN-nummer är därför beräknat som import – export. För ett KN-nummer 61023090 - Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder /... fanns uppgifter om inhemsk produktion men i enheten st. För omräkning till ton antogs en vikt av 400g/st baserat på information från webbplatser om packning inför exempelvis långresor.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61013090	Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av trikå av konstfibrer, för män eller pojkar /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
62019300	Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder, av konstfibrer, för män eller pojkar /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
62104000	Kläder av textilvaror, för män eller pojkar, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast eller andra material /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
62105000	Kläder av textilvaror, för kvinnor eller flickor, impregnerade, överdragna eller belagda med gummi eller plast eller andra material /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
61023090	Anoraker, skidjackor, vindjackor o.d. ytterkläder /...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 400 g/st.

2 Byxor

För alla KN-nummer var data över den inhemska produktionen i en annan enhet än ton. Omräkning till ton gjordes genom antagandet att ett par byxor väger 300g/st och ett par jeans 700g/st. Dessa antaganden är baserade på information från webbplatser om packning inför exempelvis långresor.

3 Kavajer

Ett KN-nummer i var markerad med sekretess i data över den inhemska produktionen se nedan. Även data för 2007 och 2009 var markerade med sekretess för detta KN-nummer. Nettoinflödet för detta KN-nummer beräknades därför som import – export.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
-----------	-------------------------------------	------------------

62033100	Kavajer, blazrar och jackor, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar /...	IVP sekretess. Nettoinflödet = import – export.
----------	---	---

4 Klänningar, dräkter och kjolar

För ett antal KN-nummer var den inhemska produktionen i en annan enhet än ton, varför ett dessa räknades om till ton enligt nedan. Den antagna vikten 200g/st som använts vid omräkningen är ett eget antagande.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61044200	Klänningar, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor/...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
61044300	Klänningar, av trikå av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor /...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
62043210	Arbets- och skyddskläder, av bomull, för kvinnor eller flickor /...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
62043310	Arbets- och skyddskläder, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor /...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
62043390	Kavajer, blazrar och jackor, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor /...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
62045300	Kjolar och byxkjolar, av syntetfibrer, för kvinnor eller flickor /...	IVP i enhet st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.

5 Kostymer

För två KN-nummer var data över den inhemska produktionen (IVP) markerad med sekretess, (se nedan). För KN 620301100 fanns dock data över inhemska produktion för år 2007 (17202 st). Detta värde valdes även som approx. för 2008 års produktion. För ett antal KN-nummer var den inhemska produktionen i en annan enhet än ton. Dessa räknades om till ton enligt nedan. Den antagna vikten 750g/st är baserad på uppgifter från webbplatser om vikter på plagg vid packning inför exempelvis långresor.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
62031100	Kostymer, av ull eller fina djurhår, för män eller pojkar /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat med antagandet att produktionen 2008 var den samma som 2007.
62033310	Arbets- och skyddskläder, av syntetfibrer, för män eller pojkar /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export
62031200	Kostymer, av syntetfibrer, för män eller pojkar /...	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 750g/st.
62031910	Kostymer, av bomull, för	Enhet IVP, st. Omräkning till ton

	män eller pojkar /...	genom antagandet 750g/st.
62031930	Kostymer, av regenatfibrer, för män eller pojkar /...	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 750g/st.
62031990	Kostymer, av textilmaterial, för män eller pojkar /...	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 750g/st.
62033210	Arbets- och skyddskläder, av bomull, för män /...	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 750g/st.

6 Skjortor och blusar

För KN-nummer 62052000, förklarande text, var data över inhemsk produktion (IVP) markerad med sekretess. Nettoinflödet därför beräknat som import - export. För ett antal KN nr i denna textilgrupp var den inhemska produktionen också i en annan enhet än ton. Dessa räknades om till ton enligt nedan.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61051000	Skjortor, av triå av bomull, för män eller pojkar /...	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
61052010	Skjortor, av triå av syntetfibrer, för män eller /...	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 150 g/st.
62059010	Skjortor av lin eller rami, för män eller pojkar.	Enhet IVP, st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.

7 Underkläder inkl. strumpor och nattkläder

För ett antal KN-nummer var data över inhemsk produktion (IVP) markerad med sekretess (se nedan). För KN 62129000 fanns dock uppgifter över inhemsk produktion som leverad kvantitet, i enheten tusentals SEK. Genom att jämföra med data över för import och export fås intervallet 0,9 ton-1,4 ton Hängslen per år. För beräkningen av nettoinflödet 2008 gjordes därför antagandet att den inhemska produktionen var 1 ton. Vidare innehöll denna textilgrupp många KN-nummer där den inhemska produktionen var i en annan enhet än ton. Genom att söka uppgifter på olika webbplatser om olika vikter på plagg, exempelvis packningslistor vid fjällvandring eller långresor gjordes omräkningar till ton enligt nedan.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61151090	Strumpor o.d. för graderad kompression, av triå /...	IVP sekretess. Nettoinflödet = import - export.
61159500	Långa strumpor, knästrumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av triå av bomull /...	IVP sekretess. Nettoinflödet = import - export.
61159699	Långa strumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av triå av syntetfibrer /...	IVP sekretess. Nettoinflödet = import - export.
62121090	Bysthållare, av vilket textilmaterial som helst, även av triå /...	IVP sekretess. Nettoinflödet = import - export.
62129000	Hängslen, strumphållare, strumpeband o.d. /...	IVP sekretess. Antagen vikt 1 ton för 2008 baserad på uppgifter om

		levererad kvantitet i tusentals SEK.
61071900	Kalsonger, av trikå av textilmaterial, för män eller pojkar /...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 60 g/st.
61081100	Underklänningar och underkjolar, av trikå av konstfibrer, för kvinnor eller flickor/...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 100 g/st.
61082100	Underbyxor och trosor, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor /...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 60 g/st (jfr KN 61071900)
61082200	Underbyxor och trosor, av trikå av konstfibrer, för kvinnor eller flickor/...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 60 g/st (jfr KN 61071900)
61083100	Nattlinnen och pyjamas, av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor /...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
61089200	Negligéer, badrockar, morgonrockar o.d., av trikå av konstfibrer, för kvinnor eller flickor /...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st. (jfr KN 61083100)
61159400	Långa strumpor, knästrumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikå av ull eller fina djurhår /...	Enhet IVP 1000 par. Omräkning till ton genom antagandet 100 g/par.
61159500	Långa strumpor, knästrumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikå av bomull /...	Enhet IVP 1000 par. Omräkning till ton genom antagandet 60 g/par.
61159610	Knästrumpor, av trikå av syntetfibrer /...	Enhet IVP 1000 par. Omräkning till ton genom antagandet 100 g/par.
61159699	Långa strumpor, sockor o.d., inkl. skodon utan påsatt sula, av trikå av syntetfibrer /...	Enhet IVP 1000 par. Omräkning till ton genom antagandet 60 g/st (jfr KN 61071900)
62071100	Kalsonger, av bomull, för män eller pojkar (exkl. varor av trikå)	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 60 g/st. (jfr KN 61071900)
62079100	Undertröjor, badrockar, morgonrockar o.d., av bomull, för män eller pojkar /...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 200 g/st.
62089100	Linnen, undertröjor, underbyxor, trosor, negligéer, badrockar/...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 100 g/st.

62122000	Görldar och byxgörldar, av vilket textilmaterial som helst, även av trikå.	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom eget antagande 50 g/st.
62123000	Korseletter, av vilket textilmaterial som helst, även av trikå.	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom eget antagande 100 g/st.

8 T-shirt

Denna grupp summerar endast två KN-nummer. För KN 61091000 räknades inhemsk produktion om till ton med antagandet att en T-shirt väger 0,1666 kg (d.v.s. att det går 6st T-shirt/kg).

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61091000	T-tröjor, undertröjor och liknande tröjor, av trikå av bomull.	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton genom antagandet 0,1666 kg/st.

9 Tröjor

I den här gruppen var ett KN-nummer i uppgifterna om den inhemska produktionen markerad med sekretess (KN 61102099). Det var inte heller möjligt att få fram uppgifter över produktionen 2007 eller 2008. Nettoinflödet beräknades därför till import - export. För KN 61101130 räknades inhemsk produktion om till ton med antagandet 0,5 kg/st.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61102099	Tröjor, pullovrar, kofter, västar o.d., av trikå av bomull, för kvinnor eller flickor. /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
61101130	Tröjor, pullovrar, kofter, västar o.d., av trikå av ull, för män eller pojkar /...	Enhet IVP 1000 st. Omräkning till ton från 1000 st. genom antagandet 0,5 kg/st.

10 Babykläder

För de flesta KN - nummer i denna grupp så saknas data över inhemsk produktion. Nettoinflödet därför beräknas som import - export. För KN 61112090 "Babykläder och tillbehör till sådana kläder" var data över inhemsk produktion 2008 markerad med sekretess, nettoinflödet beräknades som import - export.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61112090	Babykläder och tillbehör till sådana kläder	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.

11Tränings- och badkläder

För de flesta KN-nummer i denna grupp så saknas inhemsk produktion. För ett fåtal KN-nummer finns dock inhemska produktionen men dessa värden är markerade med sekretess, se nedan. Nettoinflödet beräknades därför som import - export. För de KN-nummer i gruppen som hade värden över inhemsk produktion i angiven i andra enheter än ton gjordes nedanstående antaganden innan nettoinflödet i ton beräknades.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61130010	Konfektionerade trikåvaror,	IVP sekretess. Nettoinflödet be-

	gummibehandlade /...	räknat som import – export.
62113210	Arbets- och skyddskläder av bomull, för män eller pojkar.	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
62113310	Arbets- och skyddskläder av konstfibrer, för män eller pojkar.	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
61130090	Konfektionerad trikå	Nettoinflödet beräknat som import – export.
62113390	Träningsoveraller	Omräkning till ton genom antagandet 0,5 kg/st
62114210	Förkläder	Omräkning till ton genom antagandet 0,2 kg/st (jfr www.yrkesklader.eu)
62114310	Förkläder	Omräkning till ton genom antagandet 0,2 kg/st (jfr www.yrkesklader.eu)
62114390	Träningsoveraller	Omräkning till ton genom antagandet 0,5 kg/st

12 Handskar, Mössor, Sjalar, etc.

För de KN-nummer där uppgifter om inhemsk produktion fanns i statistiken, gjordes nedanstående omräkningar till ton från andra enheter. Som framgår av tabellen var enheten i 1000 par, 1000st och för två KN-nummer saknades helt enhet. Data räknades därefter om till ton genom ett ansatt värde på vikten/(par/st). För KN 61169100 Handskar... antogs vikten till 100g/par. (Detta gjordes baserat på en grov avrundning av att vikten per/st för importen av samma KN nummer beräknas till 80g/par och för exporten 95g/par). Även för KN 61171000 (ex. sjalar) antogs värdet 100g/st. För förhållandet mellan vikt/st i import och export data för respektive KN-nummer. För de KN-nummer som saknade enhet (jfr **Fel! Hittar inte referenskälla.**), sattes vikten till 0 g och nettoinflödet beräknades före dessa två KN-nummer enbart som import - export.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
61161080	Handskar, halvhandskar och vantar av trikå /...	Enhet saknas IVP Nettoinflödet beräknat som import – export.
61169100	Handskar, halvhandskar och vantar av trikå av ull eller fina djurhår /...	IVP i par. Omräkning till ton genom antagandet 100g/par.
61169300	Handskar, halvhandskar och vantar av trikå av syntetfibrer /...	Nettoninfödet beräknat som import –export.
61178010	Konfektionerade tillbehör till kläder, av trikå, elastisk eller gummibehandlad.	Nettoninfödet beräknat som import –export.
62171000	Sjalar, scarfar, halsdukar, mantiljer, slöjor o.d., /...	IVP i st. Omräkning till ton genom antagandet 100g/st.

13 Filtar

I den här gruppen blev värdet för KN63012010 negativt (rese- och sängfilar av triå, av ull eller fina djurhår). Inga värden fanns här över produktionen i Sverige. (Kanske ett frågetecken varför vi skulle ha negativ export av filter).

14 Lakan

Det sker enligt statistikkällorna ingen produktion för vår grupp "Lakan" i Sverige. Nettoinflödet blir därför import – export.

15 DUKAR, GARDINER, ÖVERKAST

För ett antal av KN-nummer i textilgruppen "Dukar, Gardiner, Överkast, etc." är den svenska produktionen markerad som sekretess.

<u>KN</u>	<u>Förklarande text (förkortad)</u>	<u>Kommentar</u>
63031900	Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av triå /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
63039290	Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängkappor, av syntetfibrer /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
63049900	Inredningsartiklar av textilmaterial.	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.
63079099	Textilvaror, konfektionerade /...	IVP sekretess. Nettoinflödet beräknat som import – export.

16 Handdukar

Inga antaganden gjorda. Nettoinflödet i ton (Import – Export + Inhemsk produktion) kunde beräknas.

17 Begagnade kläder, lump

Inga antaganden gjorda. Nettoinflödet i ton (Import – Export + Inhemsk produktion) kunde beräknas.

Bilaga 3

Antal företag och antal anställda inom textil- och beklädnadsvaruindustrin uppdelat på delbranscher och storleksklasser efter näringsgren SNI 2007 och storleksklass.

Grått= delbranscher som inte tillverkar varor som inte ingår i projektet

	Företag (FDB)	Anställda i företag (FDB)
13.100 garnindustri		
0 anställda	20	0
1-4 anställda	6	12
5-9 anställda	2	12
10-19 anställda	1	13
20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.200 väverier		
0 anställda	105	0
1-4 anställda	14	23
5-9 anställda	4	30
10-19 anställda	0	0
20-49 anställda	3	114
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	1	112
200-499 anställda	1	212
500+ anställda	0	0
13.300 blekerier, färgier, textiltryckerier och andra textilberedningsverk		
0 anställda	238	0
1-4 anställda	70	152
5-9 anställda	27	174
10-19 anställda	5	72
20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	2	105
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.910 trikåväverier		
0 anställda	31	0
1-4 anställda	8	16
5-9 anställda	4	23
10-19 anställda	2	21
20-49 anställda	2	58
50-99 anställda	1	61
100-199 anställda	0	0

200-499 anställda	1	296
500+ anställda	0	0
13.921 industri för gardiner, sängkläder och linnevaror		
0 anställda	307	0
1-4 anställda	38	75
5-9 anställda	10	68
10-19 anställda	6	73
20-49 anställda	5	152
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.922 industri för presenningar, tält, segel o.d.		
0 anställda	259	0
1-4 anställda	120	254
5-9 anställda	31	209
10-19 anställda	22	300
20-49 anställda	14	417
50-99 anställda	2	108
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.930 mattindustri		
0 anställda	27	0
1-4 anställda	4	11
5-9 anställda	2	10
10-19 anställda	2	25
20-49 anställda	1	48
50-99 anställda	1	97
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.940 tågvirkes- och bindgarnsindustri		
0 anställda	27	0
1-4 anställda	11	20
5-9 anställda	3	19
10-19 anställda	1	12
20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.950 industri för bondad duk		
0 anställda	0	0
1-4 anställda	1	1
5-9 anställda	1	9
10-19 anställda	0	0
20-49 anställda	1	32
50-99 anställda	0	0

100-199 anställda	1	157
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
13.960 industri för andra tekniska textilier och industritextilier		
0 anställda	40	0
1-4 anställda	13	30
5-9 anställda	6	40
10-19 anställda	6	74
20-49 anställda	5	130
50-99 anställda	6	389
100-199 anställda	2	260
200-499 anställda	1	250
500+ anställda	1	558
13.990 övrig textilleindustri		
0 anställda	668	0
1-4 anställda	46	86
5-9 anställda	11	69
10-19 anställda	3	43
20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	1	119
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.110 läderbeklädnadsindustri		
0 anställda	88	0
1-4 anställda	13	23
5-9 anställda	2	13
10-19 anställda	1	16
20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.120 industri för arbets-, skydds- och överdragskläder		
0 anställda	28	0
1-4 anställda	12	21
5-9 anställda	3	17
10-19 anställda	5	62
20-49 anställda	1	40
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.130 industri för andra gång- och ytterkläder		
0 anställda	918	0
1-4 anställda	61	105
5-9 anställda	5	33
10-19 anställda	4	51
20-49 anställda	1	32

50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.140 industri för underkläder, skjortor och blusar		
0 anställda	49	0
1-4 anställda	2	4
5-9 anställda	2	13
10-19 anställda	3	43
20-49 anställda	2	54
50-99 anställda	2	108
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.190 industri för andra beklädnadsvaror och tillbehör		
0 anställda	514	0
1-4 anställda	44	85
5-9 anställda	9	65
10-19 anställda	6	80
20-49 anställda	1	36
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	1	288
500+ anställda	0	0
14.200 pälsindustri		
0 anställda	48	0
1-4 anställda	8	12
5-9 anställda	1	8
10-19 anställda	1	18
20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.310 strumpindustri		
0 anställda	8	0
1-4 anställda	4	12
5-9 anställda	0	0
10-19 anställda	4	54
20-49 anställda	2	57
50-99 anställda	1	58
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
14.390 annan trikåvaruindustri		
0 anställda	28	0
1-4 anställda	6	9
5-9 anställda	3	22
10-19 anställda	2	23

20-49 anställda	0	0
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0
15.110 garverier		
0 anställda	19	0
1-4 anställda	8	13
5-9 anställda	0	0
10-19 anställda	1	12
20-49 anställda	2	69
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	0	0
200-499 anställda	1	200
500+ anställda	0	0
15.120 industri för reseffekter, handväskor, sadel- och seldon m.m.		
0 anställda	250	0
1-4 anställda	34	70
5-9 anställda	6	38
10-19 anställda	5	64
20-49 anställda	3	71
50-99 anställda	0	0
100-199 anställda	1	106
200-499 anställda	0	0
500+ anställda	0	0

Bilaga 4. Textilföretag i Svenska Miljörapporteringspor- talen (SMP).

Grå markering avser anläggningar som inte tillverkar varor som ingår i projektet (i allmänhet bara beredning, färgning, laminering m.m. av textilier, garn och läder)

Anläggningens namn	SNI	Antal anställda	Miljörapport med avfallsuppgifter
AB Svenskt Konstsilke	13960	21	Nej
Albany International AB	13960	473	Bilagor med avfall fattas
Almedahl-Kinna AB	13960	132	Ja
FOV Fabrics AB	13200	100	Ja
Habo Plaggfärgeri AB	68203	0	Nej
Holma-Helsinglands AB	13300	14	Ja
IMS Nonwoven AB	13950	28	Ja
Johns Manville AB	13200	80	Utan avfallsuppgifter
Ludvig Svensson AB	13910	257	Ja
Madison Scandiafelt AB	13960	91	Nej
NIFE Textil AB	13300	50	Ja
Nordifa Industri AB	13990	115	Nej
Sjuhäradsbygdens Färgeri AB	13300	48	Ja
Svenskt Konstsilke AB	13960	21	Nej
Voith Fabrics Högsjö AB	13960	250	Ja
Keros Läder AB	15110	10	Nej
	15110	23	Ja
Elmo Leather Sweden AB	15110	86	Ja
Texla Industri AB	13960	20	Ja
Fiberweb Sweden AB	13950	127	Nej
Kwintet Fristads AB	14190	206	Nej