



TEXTILKONSUMTION OCH TEXTILAVFALLS- FLÖDEN I SVERIGE

Ida Adolfsson
Naturvårdsverket

SMED Rapport Nr 46 2011



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

Bakgrund - önskan om ökad kunskap om textilflöden

Data för år 2008

Fakta om textilavfall

Mycket av den textil som köps i Sverige används och förbrukas i snabb takt samt många gånger så slängs hela textilier i hushållsavfallet. Textilavfallet som hamnar i soporna förbränns och materialet går förlorat.

SKRIV UT DELA KONTAKT LYSSNA



Textilavfall

Produktion av kläder och hemtextilier som säljs i Sverige sker nästan uteslutande i länder utanför EU. Produktionen kräver stora marktytor och stora mängder vatten för bomullsodling. Miljöpåverkan är stor vid tillverkningen, på klimat och vad gäller vattenförbrukning, kemikalieanvändning och transporter. Konsumtionen av nyproducerade kläder och hemtextilier ökar i Sverige liksom återanvändning i form av second hand.

7,5 kilogram textilier per person slängs

En studie från 2016 som SMED (Svenska MiljöEmissionsData) har utfört på uppdrag av Naturvårdsverket visar att svenskar årligen slänger över 7,5 kilogram textilier per person i det osorterade hushållsavfallet som går till förbränning. Det motsvarar över hälften av det nya textilier som vi i Sverige konsumerar varje år. I begreppet textilier ingår både kläder och hemtextil. Undersökningarna i studien har gjorts genom så kallade plockanalyser och omfattade både kläder, hemtextilier och skor. Studien visade att runt 60 procent av textilerna i restavfallet är hela och oslitna och skulle därmed kunna återanvändas. Även skor i gott skick återfanns.

[Plockanalyser av textilier i hushållens restavfall \(SMED Rapport 176 2016\) \(pdf 668 kB\)](#)

Återanvändning av textilier från välgörenhet

Mer information

- [Textilkonsumtion i Sverige](#)
- [Textilavfall och cirkulära textilflöden](#)
- [Hållbara textilier](#)
- [Vägledning: Tillsyn och bedömning av textilavfall](#)

Rapporter

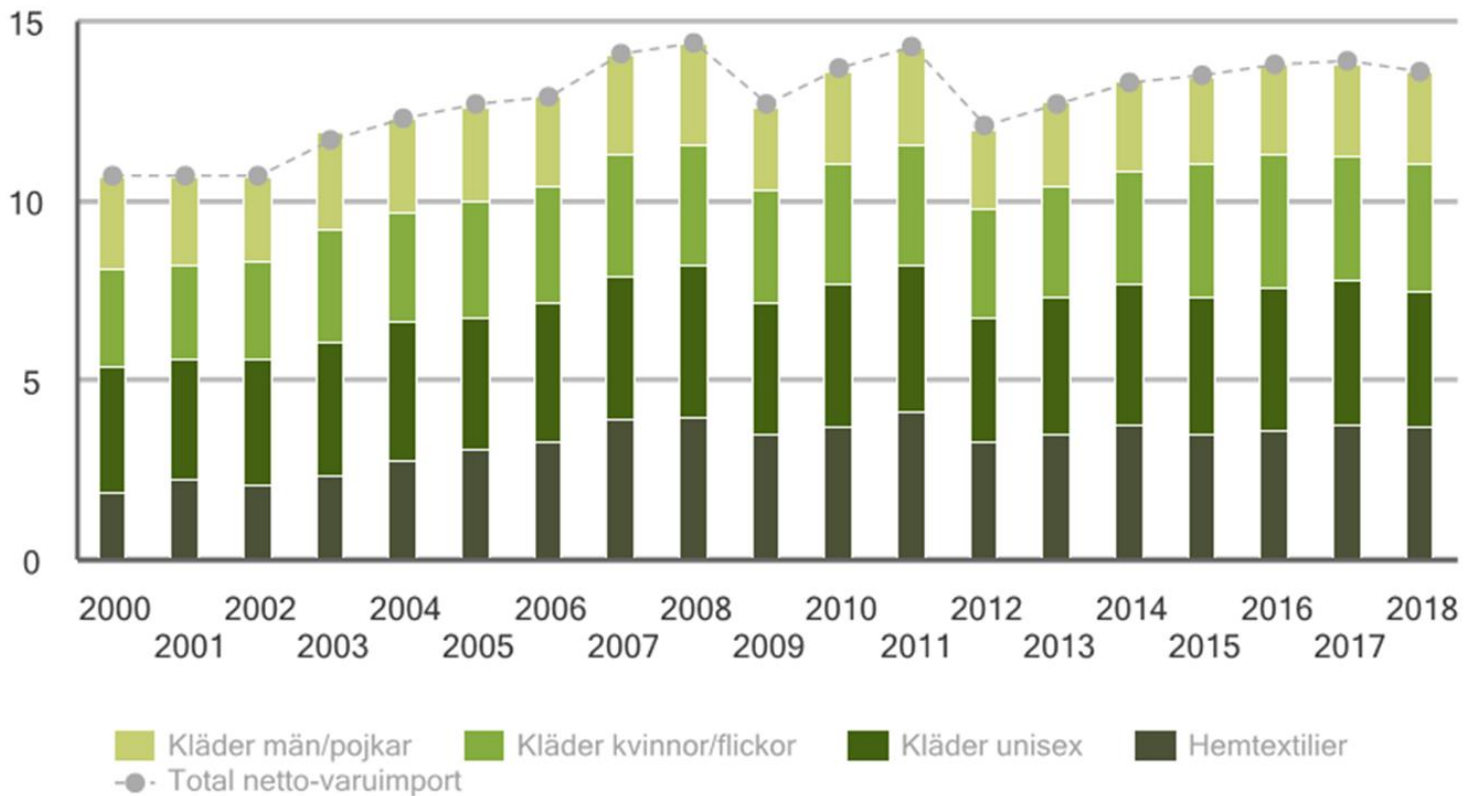
Studier om textilavfall och textilflöden som utförts av SMED på uppdrag av Naturvårdsverket.

- [Återanvändning av textil via utvalda online marknadsplatser och appar. Undersökning avseende åren 2016 och 2017; SMED rapport NR 11, 2019](#)
- [Kartläggning av mängder och flöden av textilavfall \(SMED Rapport Nr 46 2011, pdf\)](#)
- [Konsumtion och återanvändning av textilier \(SMED Rapport Nr 149 2014\)](#)
- [Plockanalyser av textilier i hushållens restavfall \(SMED Rapport 176 2016\) \(pdf 668 kB\)](#)
- [Svenska textilflöden- textilflöden från välgörenhet och utvalda verksamheter; SMED Rapport Nr 2, 2018](#)

Bakgrund - önskan om ökad kunskap om textilflöden

<http://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Mark/Avfall/Textilavfall/>

Nettoinflöde (import minus export) av nya textilier per person

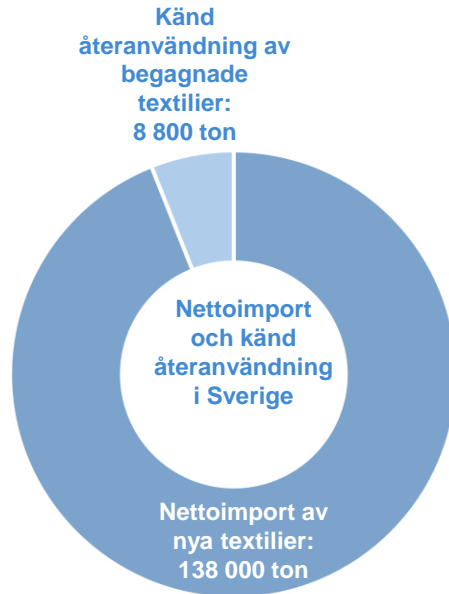


Källa: Naturvårdsverket

TIDSSERIE - KONSUMTION AV NYA TEXTILER

[HTTP://WWW.NATURVARDSVERKET.SE/SA-MAR-MILJON/STATISTIK-A-O/TEXTIL/](http://www.naturvardsverket.se/sa-mar-miljon/statistik-a-o/textil/)

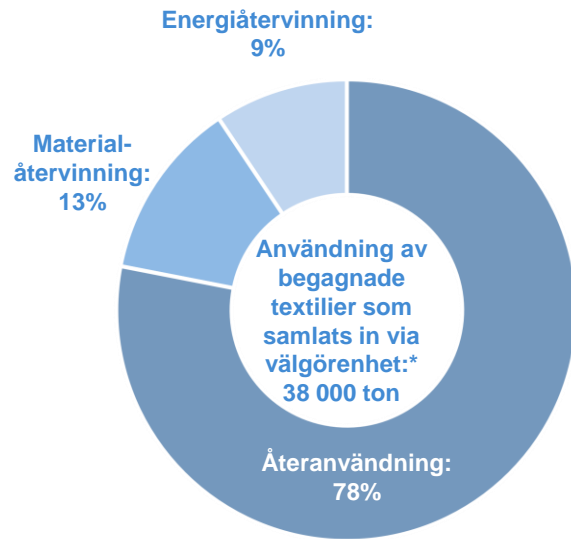
Nettoimport och känd återanvändning av kläder och hemtextil i Sverige 2016



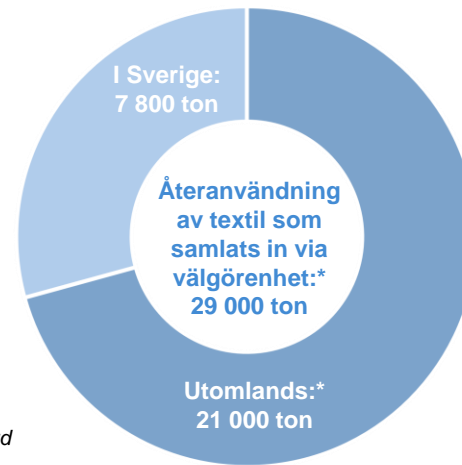
Källor:

- SMED. (2019). *Nettoinflöde av textil till Sverige 2000-2018*. SMED-PM.
- SMED. (2019). *Återanvändning av textil via utvalda online marknadsplatser och appar*. SMED rapport Nr 11 2019.
- SMED. (2018). *Svenska textilflöden*. SMED rapport Nr 2 2018.

Hantering och återanvändning av kläder och hemtextil som samlats in via välgörenhetsorganisationer i Sverige 2016

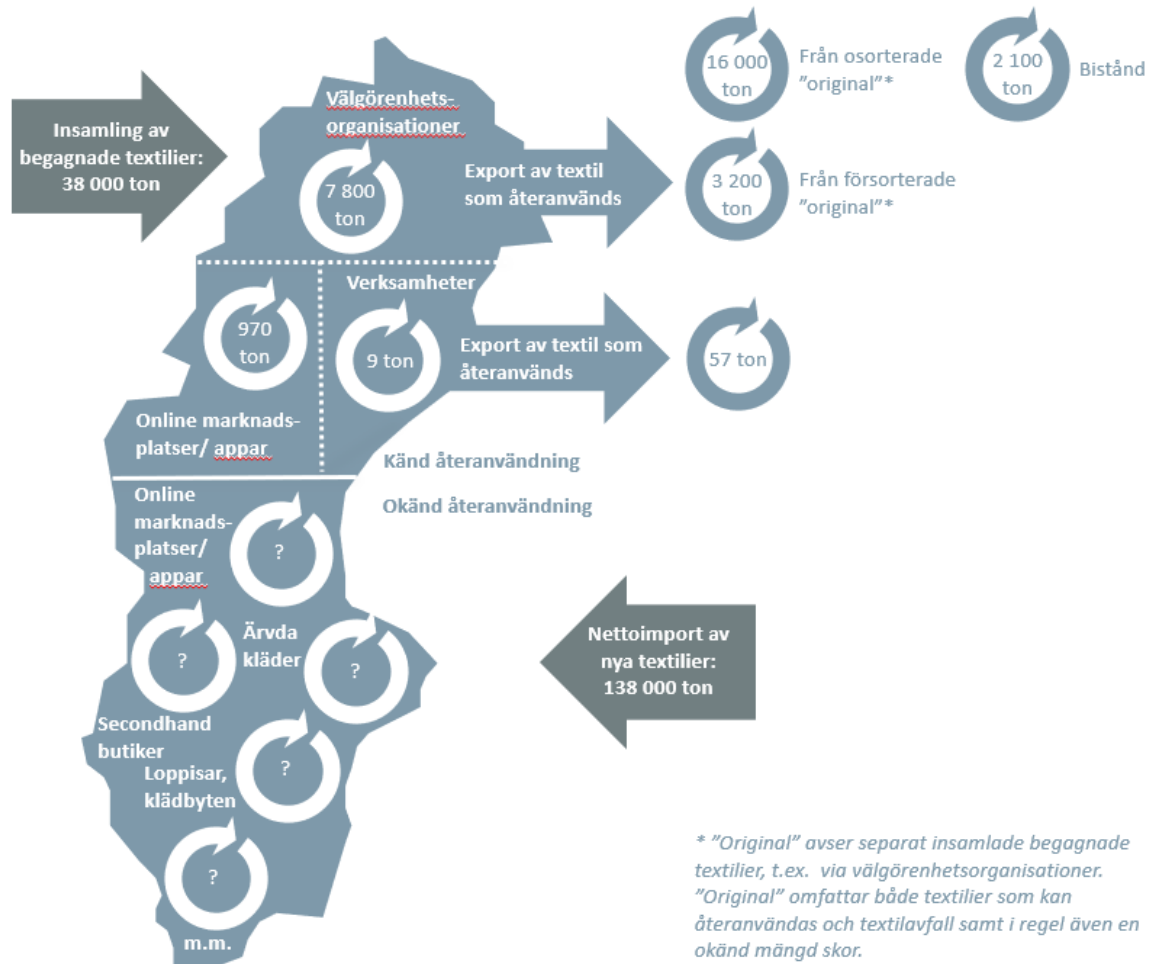


* Inkluderar okänd mängd skor



Källa:
• SMED. (2018).
Svenska textillöden. SMED rapport Nr 2 2018.

Återanvändning av textil 2016



Fakta om textilavfall

Mycket av den textil som köps i Sverige används och förbrukas i snabb takt samt många gånger så slängs hela textilier i hushållsavfallet. Textilavfallet som hamnar i soporna förbränns och materialet går förlorat.

SKRIV UT DELA KONTAKT LYSSNA



Textilavfall

Produktion av kläder och hemtextilier som säljs i Sverige sker nästan uteslutande i länder utanför EU. Produktionen kräver stora marktytor och stora mängder vatten för bomullsodling. Miljöpåverkan är stor vid tillverkningen, på klimat och vad gäller vattenförbrukning, kemikalieanvändning och transporter. Konsumtionen av nyproducerade kläder och hemtextilier ökar i Sverige liksom återanvändning i form av second hand.

7,5 kilogram textilier per person slängs

En studie från 2016 som SMED (Svenska MiljöEmissionsData) har utfört på uppdrag av Naturvårdsverket visar att svenskar årligen slänger över 7,5 kilogram textilier per person i det osorterade hushållsavfallet som går till förbränning. Det motsvarar över hälften av det nya textilier som vi i Sverige konsumerar varje år. I begreppet textilier ingår både kläder och hemtextil. Undersökningarna i studien har gjorts genom så kallade plockanalyser och omfattade både kläder, hemtextilier och skor. Studien visade att runt 60 procent av textilerna i restavfallet är hela och oslitna och skulle därmed kunna återanvändas. Även skor i gott skick återfanns.

[Plockanalyser av textilier i hushållens restavfall \(SMED Rapport 176 2016\) \(pdf 668 kB\)](#)

Återanvändning av textilier från välgörenhet

Mer information

- [Textilkonsumtion i Sverige](#)
- [Textilavfall och cirkulära textilflöden](#)
- [Hållbara textilier](#)
- [Vägledning: Tillsyn och bedömning av textilavfall](#)

Rapporter

Studier om textilavfall och textilflöden som utförts av SMED på uppdrag av Naturvårdsverket.

- [Återanvändning av textil via utvalda online marknadsplatser och appar. Undersökning avseende åren 2016 och 2017; SMED rapport NR 11, 2019](#)
- [Kartläggning av mängder och flöden av textilavfall \(SMED Rapport Nr 46 2011, pdf\)](#)
- [Konsumtion och återanvändning av textilier \(SMED Rapport Nr 149 2014\)](#)
- [Plockanalyser av textilier i hushållens restavfall \(SMED Rapport 176 2016\) \(pdf 668 kB\)](#)
- [Svenska textilflöden- textilflöden från välgörenhet och utvalda verksamheter; SMED Rapport Nr 2, 2018](#)

Framtiden - heltäckande kunskap om textilflöden

<http://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Mark/Avfall/Textilavfall/>

Tack!

Kontaktuppgifter:

Ida.Adolfsson@Naturvardsverket.se