



# Hur påverkas Sveriges textil och skoföretag av ekodesignförordningen, avfallsdirektivet och privatimporten?

# Sveriges textil- och möbelsektorer i omställning - Tillväxtverket

REPORT ORDERED BY  
**tillväxt  
verket**



## Sweden's textile and furniture sectors in transition

An analysis of market structure, trade dynamics, and  
policy impacts from new EU legislation



**ivl**  
Swedish Environmental  
Research Institute

# The Swedish Footwear Industry and Ecodesign

Readiness under the ESPR: Market structure, trade flows, material hotspots and implementation challenge

Authors: Caroline Düberg Martinsson, Amanda Martvall, Maja Häggström, Matilda Lidfeldt and Elin Nilsson, IVL

2026



Rapporten:  
[The Swedish Footwear Industry and Ecodesign](#)

# Agenda

**09.00-09.10** Introduktion och inledning

**09.10-09.35** Kontext och lagstiftning

**09.35-10.15** Presentation rapporter

**10.15-10.25** Frågor till IVL Svenska Miljöinstitutet

**10.25-10.30** Paus

**10.30-10.50** Branschen reflekterar

**10.50-11.00** Frågor till branschorganisationerna

**11.00-11.20** Finansieringsmöjligheter

**Cirka 11.20** Avslutning

# Vilka är ni som lyssnar?

# Kontext och lagstiftning

Yvonne Augustsson, Christina Jonsson och Helen Klint  
Naturvårdsverket

# Varför införs ny lagstiftning för textil, kläder och skor?

# Miljö- och klimatpåverkan i den textila värdekedjan



80%

Källa: Sandin-Environmental-assessment-of-Swedish-clothing-consumption.  
MistraFutureFashionRepor  
[Det här fotot](#) av Okänd fotograf licensieras enligt [CC BY-NC](#)



# Produktion av en t-shirt

En bomulls-T-shirt: ca 130-150g

- 1500-2500 liter vatten  
(jmf. 1 badkar ca 150 – 200 liter)
- 0,5-1kg kemikalier
- cirka 2-5 kg växthusgasutsläpp

# Problem i nuläget

- Stora råvaruuttag, liten användning av återvunnen råvara,
- Energi, vatten, råvaru- och kemikalieintensiv produktion och miljöpåverkan inte är inkluderad i priset på produkten
- Låga priser på nyproducerade produkter leder till:
  - Överkonsumtion
  - Överproduktion
  - Återanvända produkter, reparation, uthyrning etc. har svårt att konkurrera med nyproducerade produkter
  - Låg motivation att underhålla, laga, reparera, använda länge och återanvända.
- Insamling, sortering och behandling fungerar inte storskaligt och hanteringen är inte inkluderad i priset på produkten.

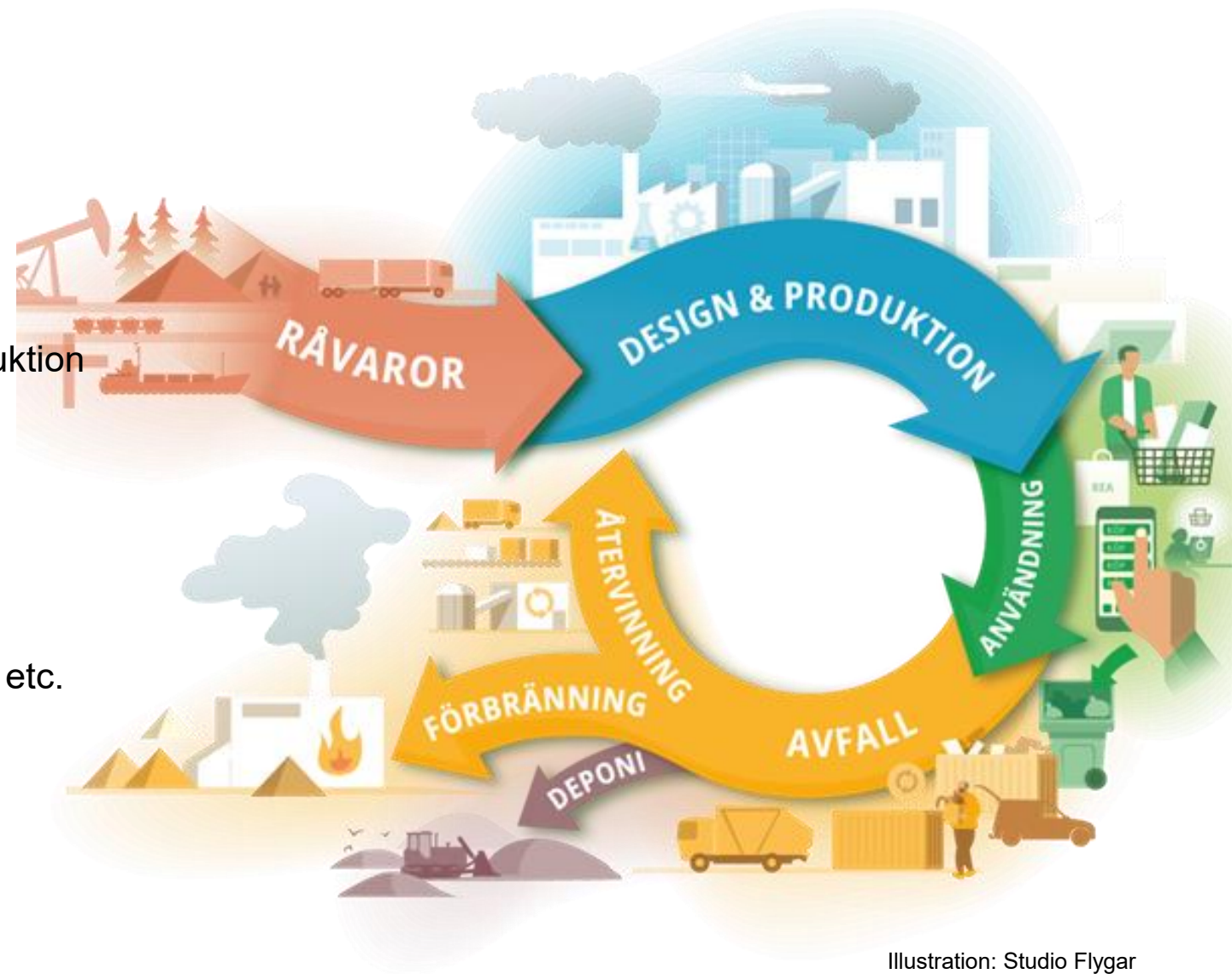


Illustration: Studio Flygar

# Önskat nyläge till resurseffektiva och giftfria material- och produktflöden

- Designa rätt från början
- Produktionen behöver bli hållbar
- Rätt prissättning där uppströms och nedströms påverkan och hantering ingår i priset till konsument
- Lång användning – fler hållbara affärsmodeller och mer hållbar konsumtion
- Bättre tillgång till information
- Förändrade konsumtionsmönster
- Insamling och behandling av avfall
- Öka effektiv framställning av säkra sekundära råvaror



Illustration: Studio Flygar

Läs mer här: [Rapport 7170. Ett cirkulärt Sverige tänker efter – före!](#)  
[Nationellt avfallsförebyggande program för en cirkulär ekonomi 2024–2030. ISBN 978-91-620-7170-7](#)

# Hållbara och cirkulära textilier fram till 2030

5 juli 2023  
#EUGreenDeal



EU:s konsumtion av textilier har den **fjärde största miljö- och klimatpåverkan** efter livsmedel, bostäder och resande.



Den kommer på **tredje plats**

## Kommissionens vision för 2030



-  **Alla textilprodukter** som släpps ut på EU-marknaden
  - har lång livslängd, kan lagas och återvinnas,
  - är i stor utsträckning tillverkade av återvunna fibrer,
  - innehåller inga farliga ämnen,
  - har tillverkats med respekt för sociala rättigheter.
-  "Snabbmode har blivit omodernt" – konsumenterna kan köpa **textilier av hög kvalitet** som håller längre.
-  Det finns många lönsamma **återanvändnings- och reparationstjänster**.
-  **Textilsektorn är konkurrenskraftig, motståndskraftig och innovativ** och tillverkarna tar ansvar för sina produkter längs hela värdekedjan.
-  **Slut på slit och släng – cirkulära kläder har blivit normen**, det finns tillräcklig kapacitet för återvinning och man använder förbränning och deponering i minimal utsträckning.

[Textiles strategy \(europa.eu\)](https://european-council.europa.eu/media/en/press-communications/infographic/Pages/infographic-textiles-strategy-2023-07-05.aspx)  
[Textiles strategy \(europa.eu\)](https://european-council.europa.eu/media/en/press-communications/infographic/Pages/infographic-textiles-strategy-2023-07-05.aspx)

# Ekodesignförordningen ESPR



# EU-förordningen om ekodesign för hållbara produkter - ESPR (Ecodesign for Sustainable Products Regulation)

- Träde ikraft 18 juli 2024
- Utvidgat scope jmf mot ekodesigndirektiv – fler produktgrupper
- Nya prestandakrav – hållbarhet
- Förhindra förstörelse av osålda varor



Europeiska unionens  
officiella tidning

SV  
L-serien

---

2024/1781

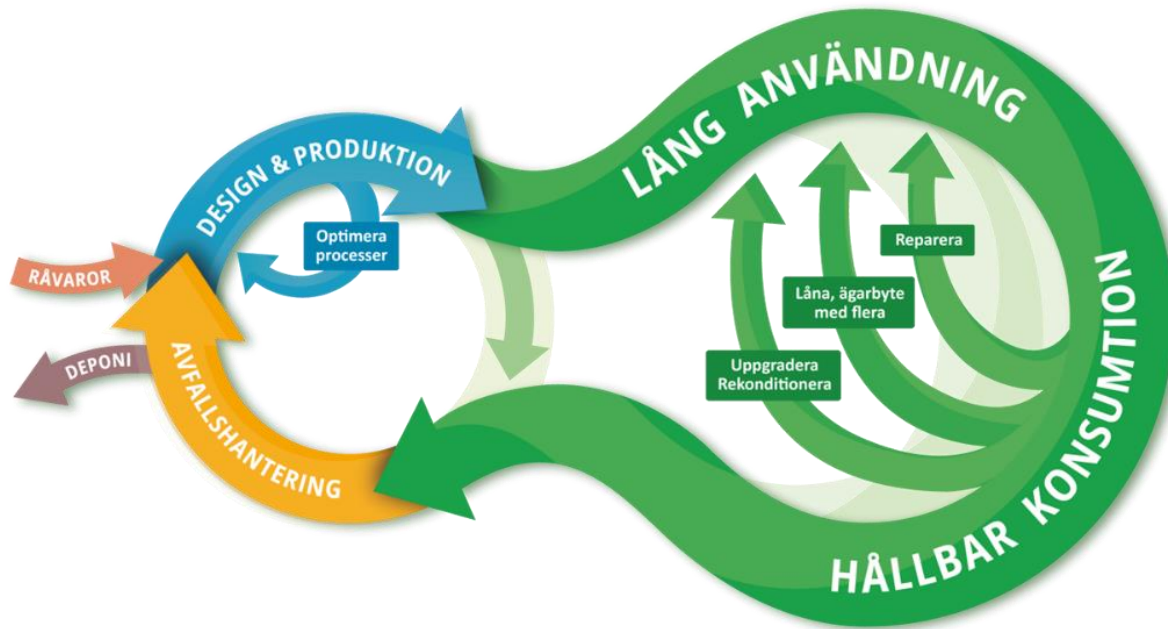
28.6.2024

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/1781**

**av den 13 juni 2024**

**om upprättande av en ram för att fastställa ekodesignkrav för hållbara produkter, om ändring av  
direktiv (EU) 2020/1828 och förordning (EU) 2023/1542 och om upphävande av direktiv  
2009/125/EG**

# Ekodesign – en viktig del av den cirkulära ekonomin



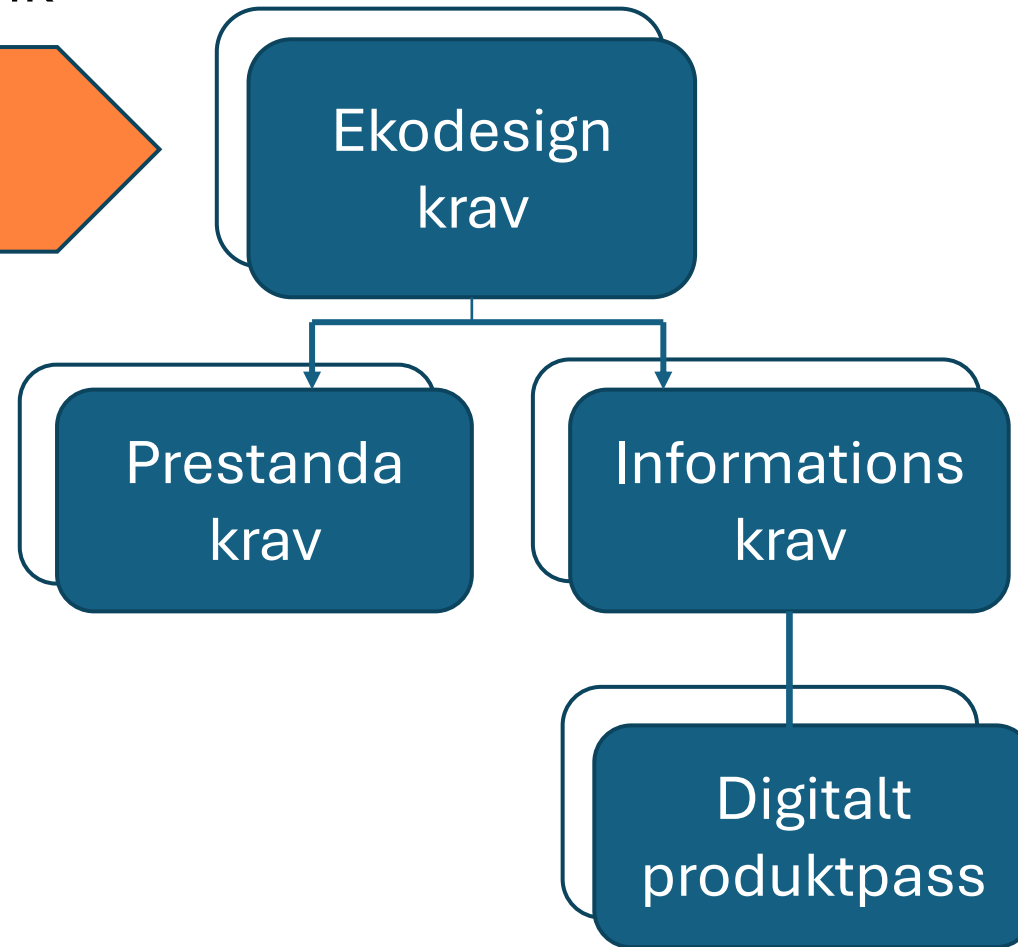
- Hållbara material och produkter – lång livslängd
- Helhetsperspektiv – hela värdekedjan
- Designa rätt från början
- Hållbara affärsmodeller
- Bättre tillgång till information
- Ökad högkvalitativ materialåtervinning och efterfrågan på återvunnet material

**EU- nivå → Få bort de mest miljöpåverkande produkterna och få likvärdiga spelregler på EUs inre marknad**

## Förordning ESPR

### Produktgruppsspecifik

Delegerad akt



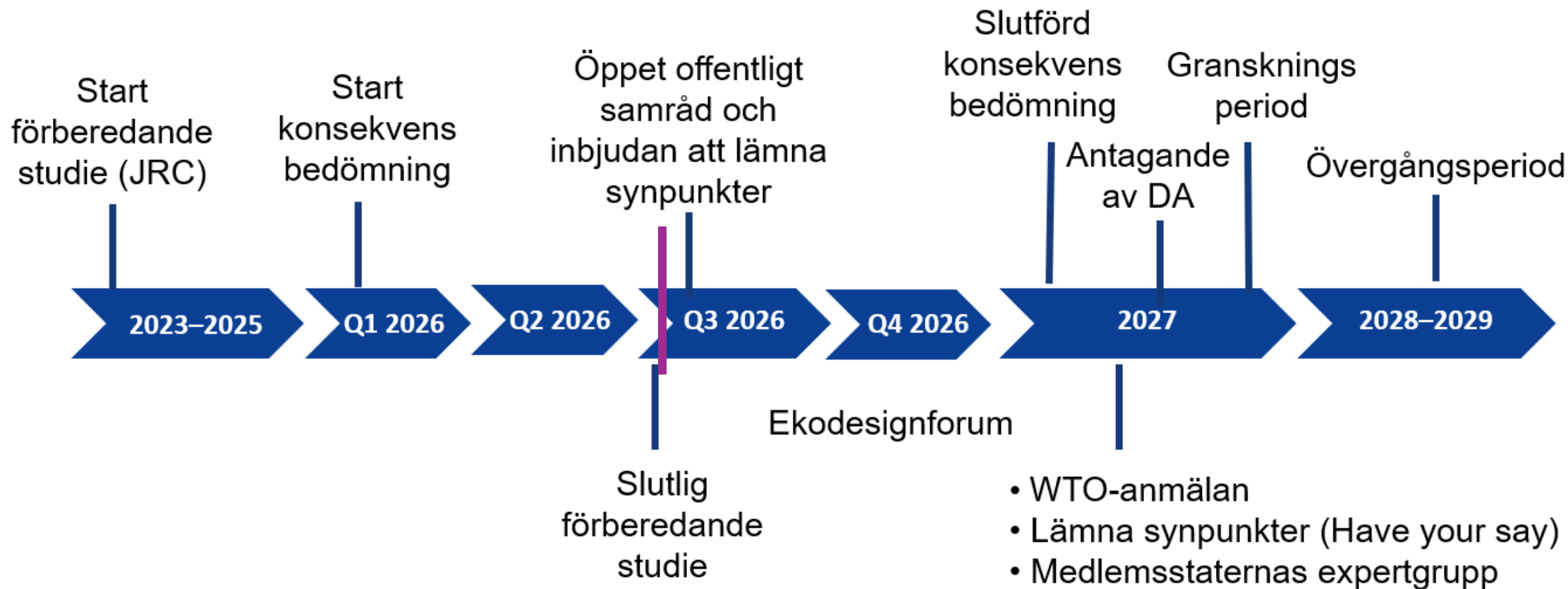
## Ekodesign produktaspekter

- Beständighet.
- Tillförlitlighet.
- Återanvändbarhet.
- Uppgraderbarhet.
- Reparerbarhet.
- Möjlighet till underhåll och rekonditionering.
- Förekomst av ämnen som inger betänkligheter.
- Energianvändning och energieffektivitet.
- Vattenanvändning och vatteneffektivitet.
- Resursanvändning och resurseffektivitet.
- Innehåll av materialåtervunnet material.
- Möjlighet till återtillverkning.
- Materialåtervinningsbarhet.
- Möjlighet till återvinning av material.
- Miljöpåverkan, inklusive koldioxid- och miljöavtryck. Förväntad avfallsgenerering

# EU KOM Arbetsplan 2025-2030 (utvärderas 2028)

- **Järn & Stål** (intermediär) (2026)
- **Aluminium** (intermediär) (2027)
- **Textil/kläder** (2027)
- **Däck** (2027)
- **Möbler** (2028)
- **Madrasser** (2029)
- **Reparerbarhet för elektrisk och elektronisk utrustning** (horisontell) (2027)
- **Återvinningsbarhet och återvunnet material för elektrisk och elektronisk utrustning** (horisontell) (2029)
- **Utvärdering av skor** (2027)

# Tidslinje – ESPR delegerad akt för textil



**Riktade samråd genom hela processen**

Source: European Commission

[Ecodesign requirements for sustainable and circular apparel textiles](#)

# Möjliga krav för textilier – förberedande studie

- Hållbarhet/robusthet
- Återvinningsbarhet
- Återvunnet innehåll
- Miljöpåverkan
- Ämnen som inger betänkligheter (SoC)



JRC:s förberedande studie identifierar hittills främst informationskrav samt prestandakrav för återvunnet innehåll.

Ytterligare krav kan läggas till för bedömning i konsekvensanalysen baserat på synpunkter på JRC:s tredje milestone (över 200 svarande).

[Product Bureau | Circular Economy: Environmental and Waste Management Ecodesign requirements for sustainable and circular apparel textiles](#)

# Digitala produktpass (DPP)

Produkter för vilka informationskrav ställs i de produktspecifika delegerade akterna (DA) kommer att behöva en DPP för att få sättas ut på marknaden eller tas i bruk. I de DA specificeras:

- Vilka uppgifter som ska ingå i DPP
- Vilka aktörer ska ha åtkomst till vilka uppgifter
- Period under vilken det digitala produktpasset ska förbli tillgängligt
- Produktnivåer



# Förstörelse av osålda konsumentprodukter

1. Krav på att offentliggöra information om osålda konsumentprodukter
  - From 19 juli 2024 för stora företag
  - From 19 juli 2030 för medelstora företag
2. Förbud mot förstörelse av kläder och tillbehör till kläder samt skor
  - From 19 juli 2026 för stora företag
  - From 19 juli 2030 för medelstora företag

Fastställda undantag från förbudet mot förstörelse av osålda konsumentprodukter

Mer information och vägledning:

[Förstörelse av osålda konsumentprodukter](#)





# Naturvårdsverkets uppdrag om att föreslå ett system för utökat producentansvar för textil enligt EU:s avfallsdirektiv

### **EU:s Avfallsdirektiv**

Artikel 3.4b–4j, 11.1, 22a.1,  
22a.3–22a.17, 22b, 22c.1–22c.5,  
22c.7–22c.20, 22d, 37.3, 41 och  
bilaga IVc



**En svensk  
producentansvarsförordning  
och vid behov ändringar i  
annan lagstiftning**

# Vad vill EU uppnå med det nya producentansvaret

- Tydliggöra producenternas ansvar för den miljöpåverkan som deras produkter orsakar
- Etablera fungerande system för insamling, återanvändning, och återvinning, så att mer material cirkuleras och mindre går till förbränning
- Säkerställa likvärdiga regler för alla aktörer inom EU, inklusive företag som verkar genom e-handel.



# Utgångspunkter för uppdraget

- Förslaget ska ligga nära EU-direktivet
- Genomförandet ska inte gå utöver de krav som direktivet ställer
- Omotiverade regelbördor och administrativa kostnader ska motverkas
- Vi ska inhämta information från, och föra dialog med, näringsliv, ideella aktörer, kommuner och myndigheter.
- Vi ska värna återbrukssektorn
- Uppdraget omfattar inte att föreslå differentierade avgifter, producentansvar för madrasser eller åtgärder för att stimulera efterfrågan på återanvänt material.



# Dialog med berörda aktörer hjälper oss att utforma våra förslag till regeringen

- Producenter: Svensk Handel, TEKO, Skoföretag, Textilimportörerna m.fl
- Återvinningsindustrierna
- Energiföretagen och Stockholm Exergi
- Sociala enheter
- Kommuner: SKR och Avfall Sverige



# Vad producenterna ska bekosta

- Insamling och avfallshantering av textil- och skoprodukter, från produkter som satts på marknaden från och med att producentansvaret trätt i kraft
- Plockanalyser av kommunalt restavfall
- Information om hållbar konsumtion, förebyggande av avfall, återanvändning
- Insamling och rapportering av uppgifter till behöriga myndigheter
- Stöd till forskning och utveckling för att förbättra produktutformning och åtgärder för förebyggande och hantering av avfall i linje med avfallshierarkin, i syfte att öka fiber-till-fiberåtervinningen

# Producentansvarsorganisationernas roll och ansvar

- Producentansvarsorganisationerna ska inrätta ett system för separat insamling av textil- och skoavfall
- De ska erbjuda insamling av uttjänta textil och skoprodukter samt tillhandahålla de praktiska arrangemang som behövs för insamling och transport av sådant material
- Det insamlade avfallet ska hanteras och behandlas på ett miljömässigt lämpligt sätt och resurserna i avfallet ska tas tillvara i så hög utsträckning som möjligt.
- Avfallet ska hanteras på ett sätt som bevarar materialets kvalitet och möjliggör fortsatt återanvändning, förberedelse för återanvändning och materialåtervinning.
- Det separata insamlingssystemet ska se till att den separata insamlingen av textil- och skoavfall ökar, och samtidigt säkerställa en motsvarande minskning av sådana produkter i det blandade kommunala avfallet.

# Osålda produkter

- Producenter ska ha kostnadsansvar även för osålda produkter som blivit avfall och lämnats till insamling
- En producentansvarsorganisation ska redovisa mängden osålda produkter som samlas in som avfall.
- Kasserade osålda produkter ska hållas åtskilda om det underlättar efterföljande återanvändning, materialåtervinning.



# Sociala enheter roll i det nya producentansvarssystemet

- Sociala enheter har en nyckelroll i de befintliga textilinsamlingssystemen och de skapar lokala, hållbara och inkluderande företagsmodeller. Producentansvarssystemet bör därför bibehålla och stödja deras verksamhet
- Sociala enheter ska ges möjlighet att ingå i en producentansvarsorganisations insamlingssystem, med de har även rätt att bedriva egen verksamhet inom insamling, sortering och återanvändning
- Sociala enheter som bedriver egen insamling ska omfattas av motsvarande krav på hantering av avfall som producentansvarsorganisationerna



# Myndigheternas roll och ansvar

- Ta emot ansökningar och upprätta register över producenter
- Pröva och godkänna producentansvarsorganisationer
- Bedriva tillsyn mot producenter och producentansvarsorganisationer
- Ta fram nödvändiga föreskrifter





# Vad händer efter att regeringen fått Naturvårdsverkets förslag

- Uppdraget redovisas 13 november, med delredovisning om nödvändiga lagändringar 1 september
- I regel skickar regeringen förslaget på remiss i 3 månader
- Senast i juni 2027 ska Sverige ha antagit nationell lagstiftning som genomför reglerna om producentansvar
- Senast i april 2028 ska ett nationellt system för producentansvaret vara etablerat
- Senast i april 2029 ska även mikroföretag uppfylla kraven för producentansvaret.

# Frågor till IVL Svenska Miljöinstitutet

# Paus

# Branschen reflekterar

Cecilia Nykvist, Teko

Magnus Nikkarinen, Svensk Handel

Stefan Rydin, Swedish Shoe Environmental Initiative (SSEI)



Instructions

Go to  
**www.menti.com**

Enter the code

**2616 2043**



Or use QR code



# Frågor till branschen

# Finansieringsmöjligheter

Maria Losell, Tillväxtverket

Save the date!

# Textilier, kläder och skor – vägen framåt för en cirkulär omställning

Naturvårdsverket, Tillväxtverket och Kemikalieinspektionen bjuder in till heldagskonferens om textil, textilprodukter och skosektorns cirkulära omställning.

Tid: 1 december kl 09.00 — 16.00

Plats: Nalen, Stockholm



# Mer information

[EU-förordningen om ekodesign för hållbara produkter \(ESPR\)](#)

[Förstörelse av osålda konsumentprodukter](#)

[Producentansvar för textil och skor – kommande regler](#)



# Tack för idag!

[yvonne.augustsson@naturvardsverket.se](mailto:yvonne.augustsson@naturvardsverket.se)

[christina.jonsson@naturvardsverket.se](mailto:christina.jonsson@naturvardsverket.se)

[caroline.dahlbom@tillvaxtverket.se](mailto:caroline.dahlbom@tillvaxtverket.se)

