

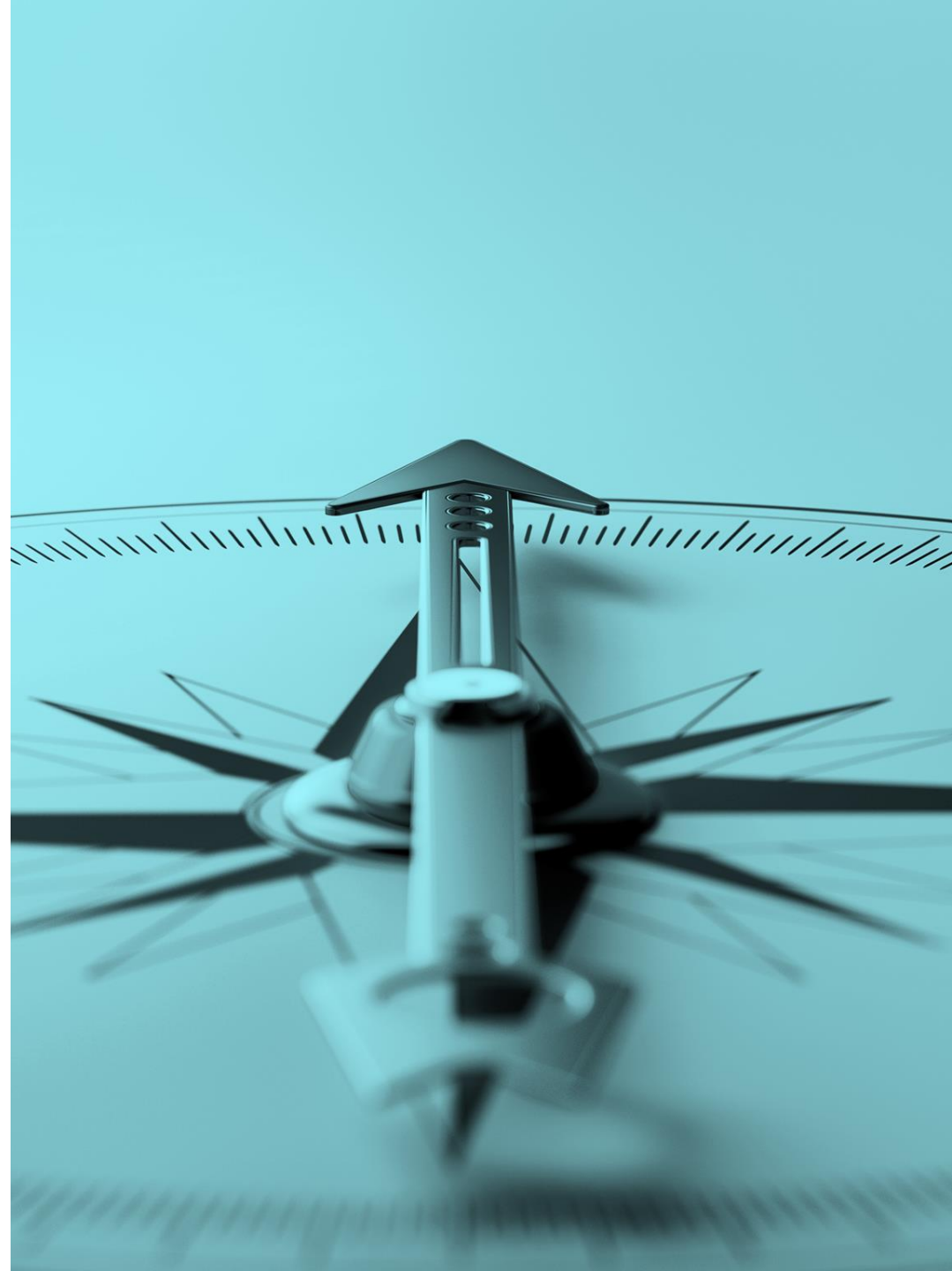
CITEX 29 MAJ 2024

Senaste utvecklingen avseende DPP för textilsektorn

Lisa Bour, Enhetschef – Miljö och hållbar kemi

Bakgrund

- ESPR förväntas träda i kraft under sommaren
- JRC publicerade i februari en underlagsrapport avseende ekodesignkrav för textil till delegerad akt, kriterier för grön offentlig upphandling och revision av EUs Ecolabel, kan laddas ner [här](#)
- 14 mars publicerade EPRS, *European Parliamentary Research Service*, en rapport angående digitala produktpass för textilsektorn, denna nås [här](#)



Rapportens fokus

- Studien fokuserar på digitala produktpass (DPP) inom textilindustrin.
- I rapporten undersöks potential, behov, fördelar och utmaningar med att införa dessa.
- DPP ska erbjuda fördelar för alla aktörer i en komplex värdekedja, inklusive producenter, underleverantörer, tillsynsmyndigheter, sorterare, återvinningsföretag och konsumenter.
- Mervärde avseende spårbarhet, hållbarhet och affärsstrategi.
- Rapporten bygger på en genomgång av lagtexter, vetenskaplig litteratur, befintliga initiativ och föreslår en generisk modell av DPP för textilsektorn.
- Beskriver ett scenario för utbyggnad i tre faser med politiska alternativ som syftar till att främja en cirkulär ekonomi för att minimera sektorns totala fotavtryck





Kategorier

Rapporten identifierar 11 kategorier av möjliga mål och bidrag för DPP:

1. Information till konsumenter
2. Information till företag
3. Hantering av resursflöden
4. Främja cirkularitet
5. Hantera hållbarhetsindikatorer
6. Marknadsövervakning
7. Spårningsmöjlighet då produkt satts på marknaden och sålts
8. Regelefterlevnad
9. Hantering av uttjänata produkter
10. Kommersiella konkurrensfördelar
11. Produktautentisering



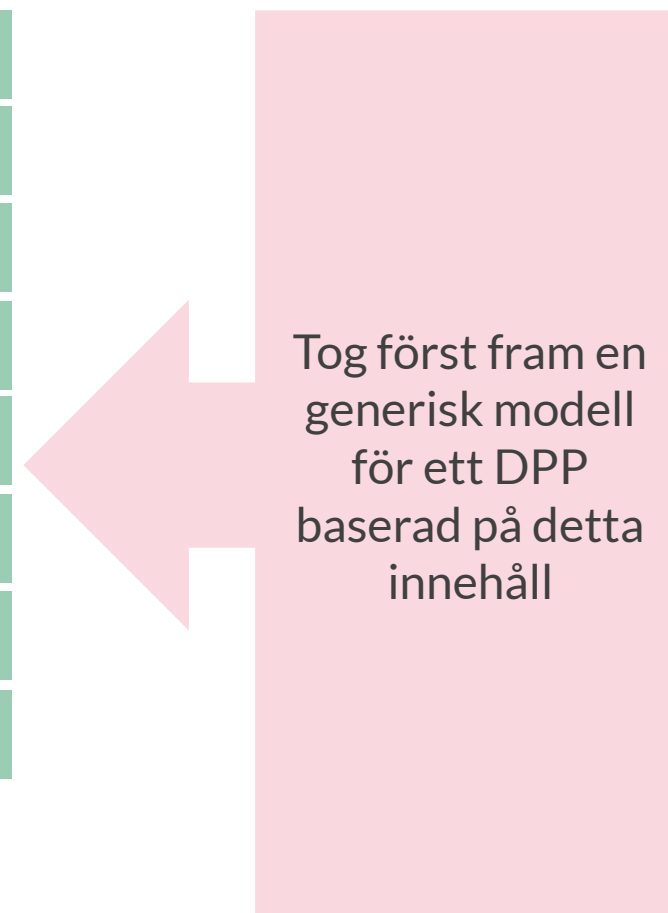
Intressenter

8 kategorier av intressenter (involverade eller intresserade av att använda en DPP):

- 01 Företag i leverantörskedjan
- 02 Varumärken
- 03 Återförsäljare
- 04 Myndigheter
- 05 Certifierings- och utvärderingsföretag
- 06 Aktörer inom cirkularitet
- 07 Media
- 08 Konsumenter

Informationsinnehåll

Product description	Health impact
Composition	Information on the brand
Supply Chain	Identification media
Transportation	Granularity
Documentation	Quantity
Environmental impact	Costs
Social impact	Tracking and tracing after sales
Impact on animals	Customer feedback
Circularity	



Förenklad modell

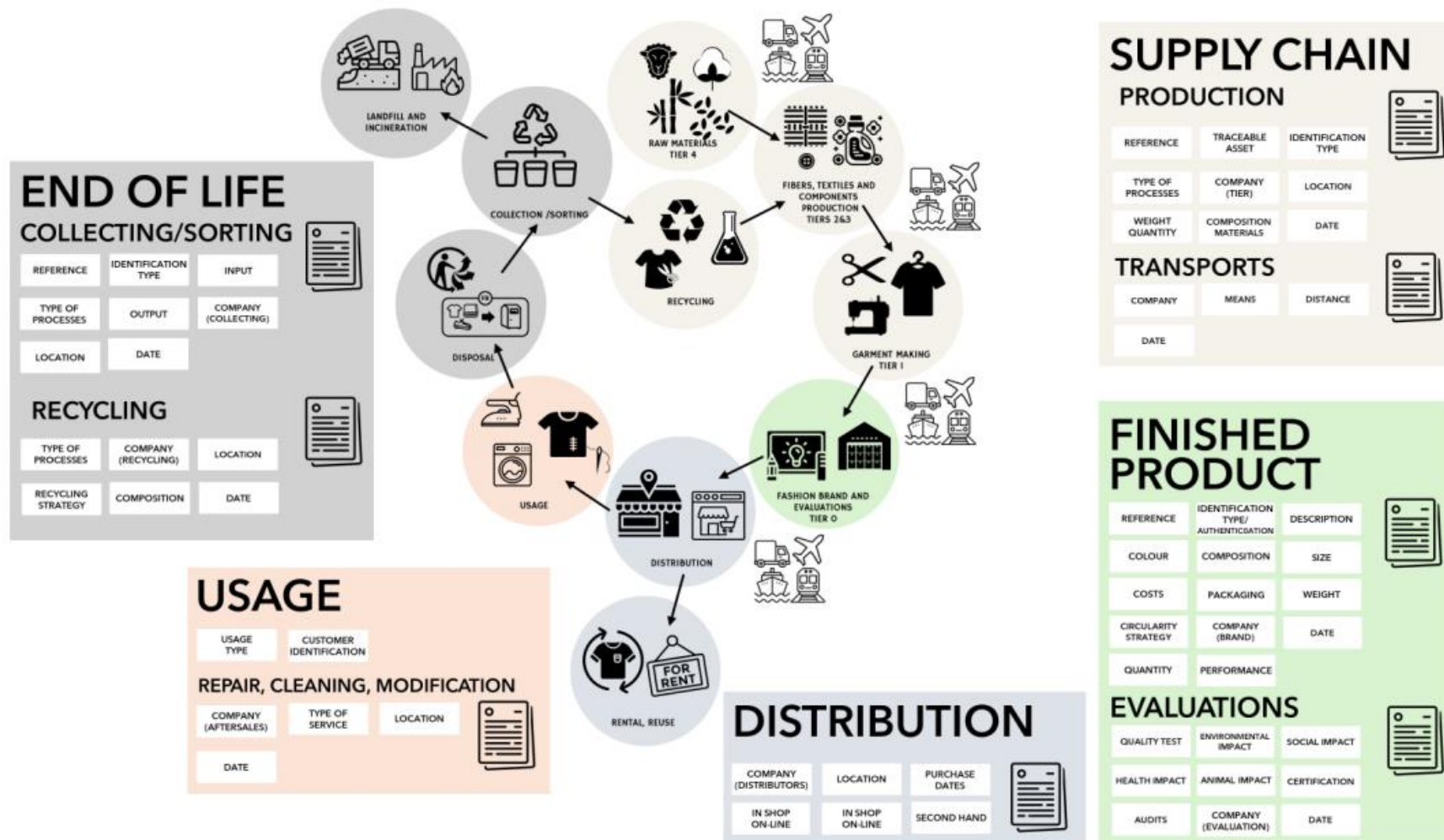


Figure 9 – Proposed model of DPP for textile



Utrullning av DPP i 3 steg

Ett steg-för-steg-scenario föreslås, med politiska alternativ för införandet av DPP i 3 faser:

Fas 1: Införande av ett "minimalt och förenklat DPP" för textil på kort sikt, 2027. Detta förslag bygger huvudsakligen på spridning av obligatorisk information kompletterad med ytterligare information som kommer att vara användbar för livscykelanalys.

Fas 2: Införande av ett "avancerat DPP" för textil på medellång sikt, 2030. Detta skulle gradvis kunna utvidgas till andra intressenter, och mer information samlas in under hela livscykeln, utifrån lärdomar från fas 1.

Fas 3: Införande av ett "fullständigt cirkulärt DPP" för textil på lång sikt, 2033. Under denna sista fas kan införandet göras fullt ut för att främja cirkularitet inom textilsektorn.



CISUTAC

Circular and Sustainable Textiles and Clothing

Focus on Sectoral, Digital
and Infrastructure aspects



Co-funded by
the European Union

Overview - Open access software with guidelines for postconsumer textile waste channeling

- **CISUTAC identified data points**
 - Recommendation to DPP
 - Minimum requirements for recycling
- **Technology assessment**
- **Main channeling routes**
- **Open access tool for channeling waste**



CISUTAC identified data points for sorting + minimum requirements for recycling

Condition	Multilayer	Brand	Repairability	Fabric colour	Fabric construction
Product construction	Chemical content	Product type	Durability	Recycle method	Certificate
Fibre composition 1	Textile finishing	Production year	Disruptors	Recycle content	Recom. sales price
Fibre composition 2	Fabric weight	Product gender	Product disassembly	Textile fibre	

Data points used with current technology

				Fabric colour	
Fibre composition 1					

CISUTAC recommendation of data points using DPP*

	Multilayer	Brand	Repairability	Fabric colour	Fabric construction
Product construction	Chemical content	Product type	Durability	Recycle method	Certificate
Fibre composition 1	Textile finishing	Production year	Disruptors	Recycle content	Recom. sales price
Fibre composition 2	Fabric weight	Product gender	Product disassembly	Textile fibre	

Open access decision tool for channeling waste



Guide for decision makers

- To understand main data points and principles for channeling routes
- Input to software and technical development
- To make estimates on flows
- Prova gärna verktyget [här](#)

Post-Consumer Textiles

Condition:

Product Construction:

Multilayer:

CHEMICAL CONTENT:

PRODUCTION YEAR:

PRODUCT TYPE:

BRAND:

PRODUCT GENDER:

Results

Reuse
Repair (prepare for Reuse)
Mechanical recycling
Chemical recycling
Thermomechanical regranulation
Thermo-chemical incineration

DRAFT



Open data guide for DPP

- The format for the guide will resemble a standard for ease of recognition in the value chain.
- The work includes standardization mapping and activities (ISO, GSI, DIN and CEN)
- It will give input to the digital product passport scheme and the wider standardization activities.
- We will also synchronize with existing and available open standards.

www.iso.org/obp

Tack!

Lisa Bour

Enhetschef, Miljö och hållbar kemi

Lisa.bour@ri.se