



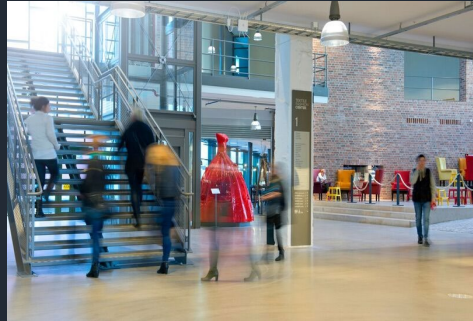
Birgitta Losman

Hållbarhetsstrateg Science Park Borås / Högskolan i Borås
Utredare 2020 för regeringskansliet: Producentansvar textil

TEXTILE &
FASHION
2030

 **SCIENCE
PARK**
BORÅS

The platform for innovation



MARKET FACILITATORS

INTERNATIONAL COOPERATIONS

COMPANIES



THE SWEDISH SCHOOL OF TEXTILES
UNIVERSITY OF BORÅS



UNIVERSITY OF BORÅS

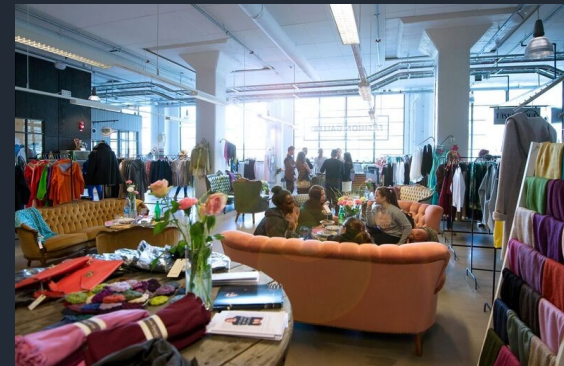
CAMPUS



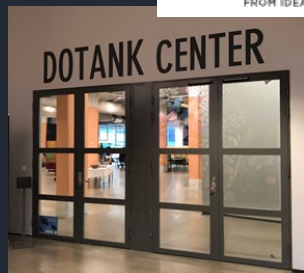
INCUBATOR



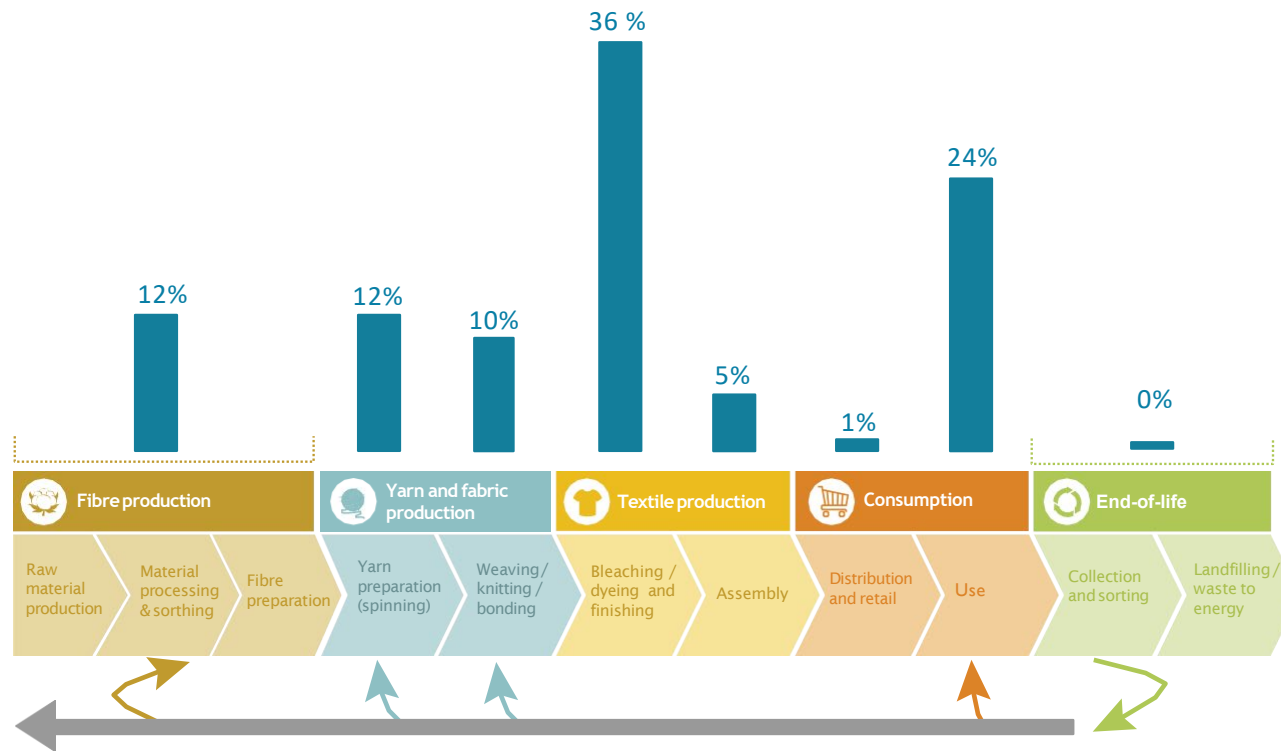
PUBLIC



INSTITUTES



The Hotspots and the Climate Impact

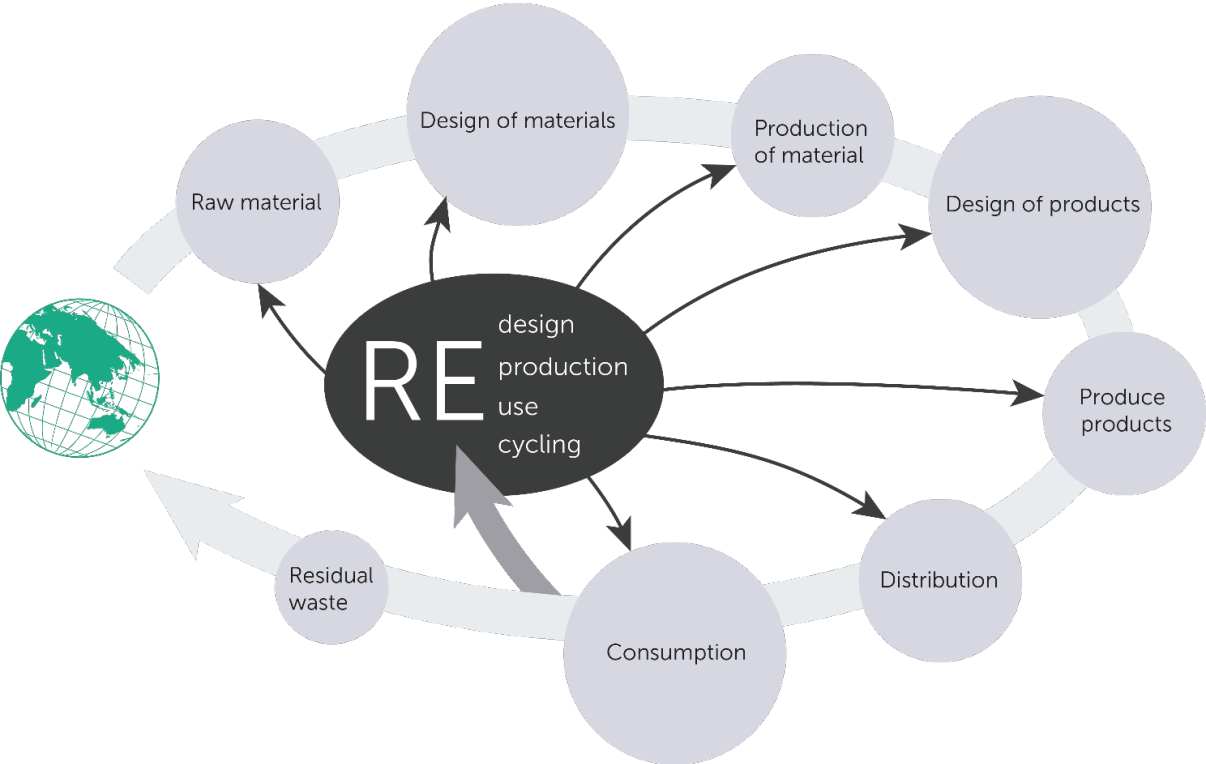


Source: UN Environment Programme (2020). Sustainability and Circularity in the Textile Value Chain - Global Stocktaking. Nairobi, Kenya.

TEXTILE & FASHION 2030

SUSTAINABILITY BY SWEDEN
THE NATIONAL PLATFORM

Sweden unites for a sustainable textile and fashion future



TEXTILE CHALLENGE

international Summit 2021 26 Oct
Big DO design hackathon

HÄLLBART NÄRINGSLIV
Big DO design hackathon



Sustainability Regulations within EU



6 priorities for 2019-2024

Ursula von der Leyen
(President 2019-2024)



A European Green Deal

Europe aims to be the first climate-neutral continent by becoming a modern, resource-efficient economy.



A Europe fit for the digital age

The EU's digital strategy will empower people with a new generation of technologies.



An economy that works for people

The EU must create a more attractive investment environment, and growth that creates quality jobs, especially for young people and small businesses.



A stronger Europe in the world

The EU will strengthen its voice in the world by championing multilateralism and a rules-based global order.



Promoting our European way of life

Europe must protect the rule of law if it is to stand up for justice and the EU's core values.



A new push for European democracy

We need to give Europeans a bigger say and protect our democracy from external interference such as disinformation and online hate messages.

European Green Deal 2019-2024

sustainability area specific for trade

På gång 2023

- Förslag från EU kommissionen för revidering av Avfallsdirektivet (textil och livsmedel), troligen 7 Juni 2023
- Producentansvar återvinning och förebyggande avfallshantering
- Revidering av fiberförordningen - textile labelling – definition av olika fibrer etc.



Sustainable Corporate Governance

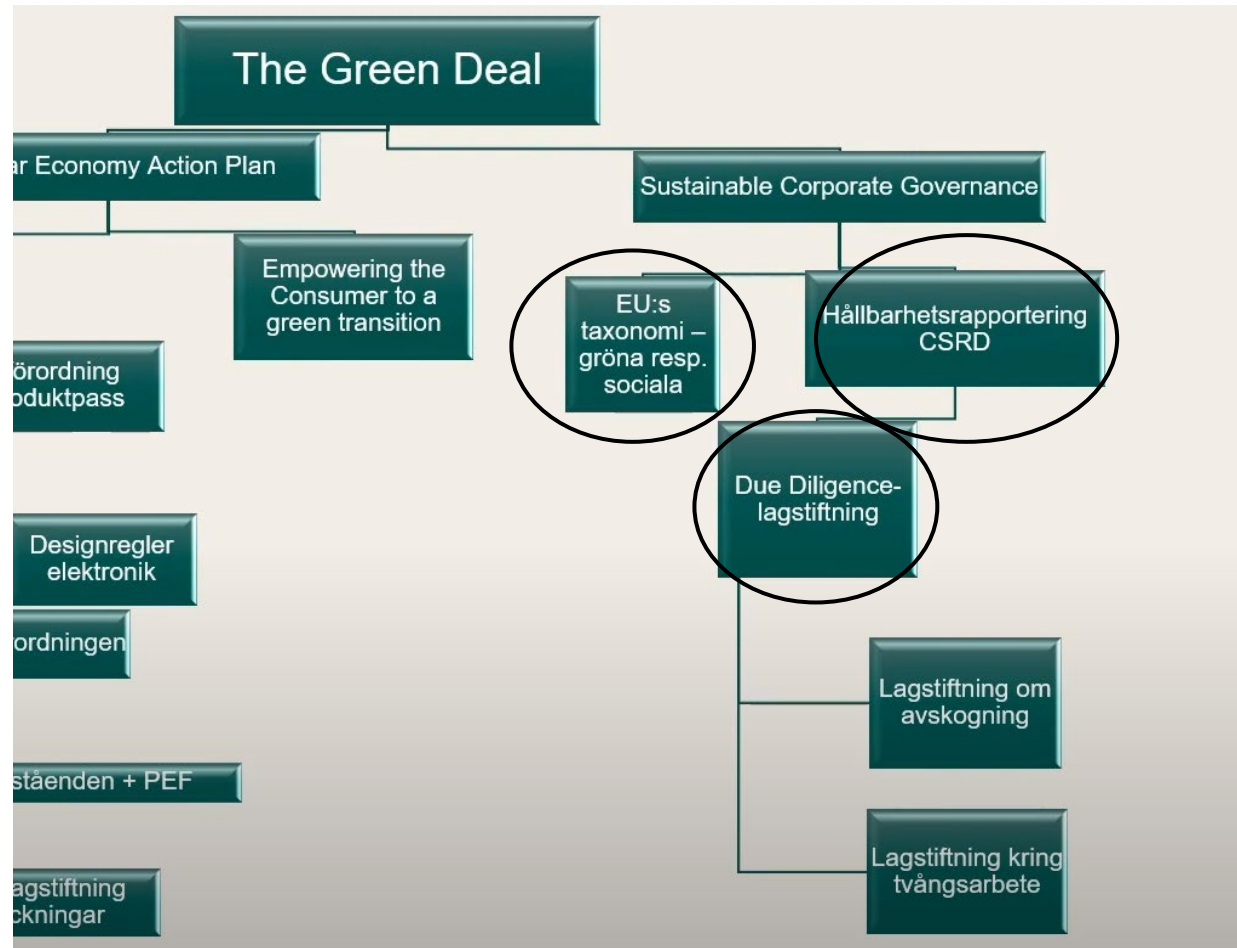


Image from Swedish Trade Federation

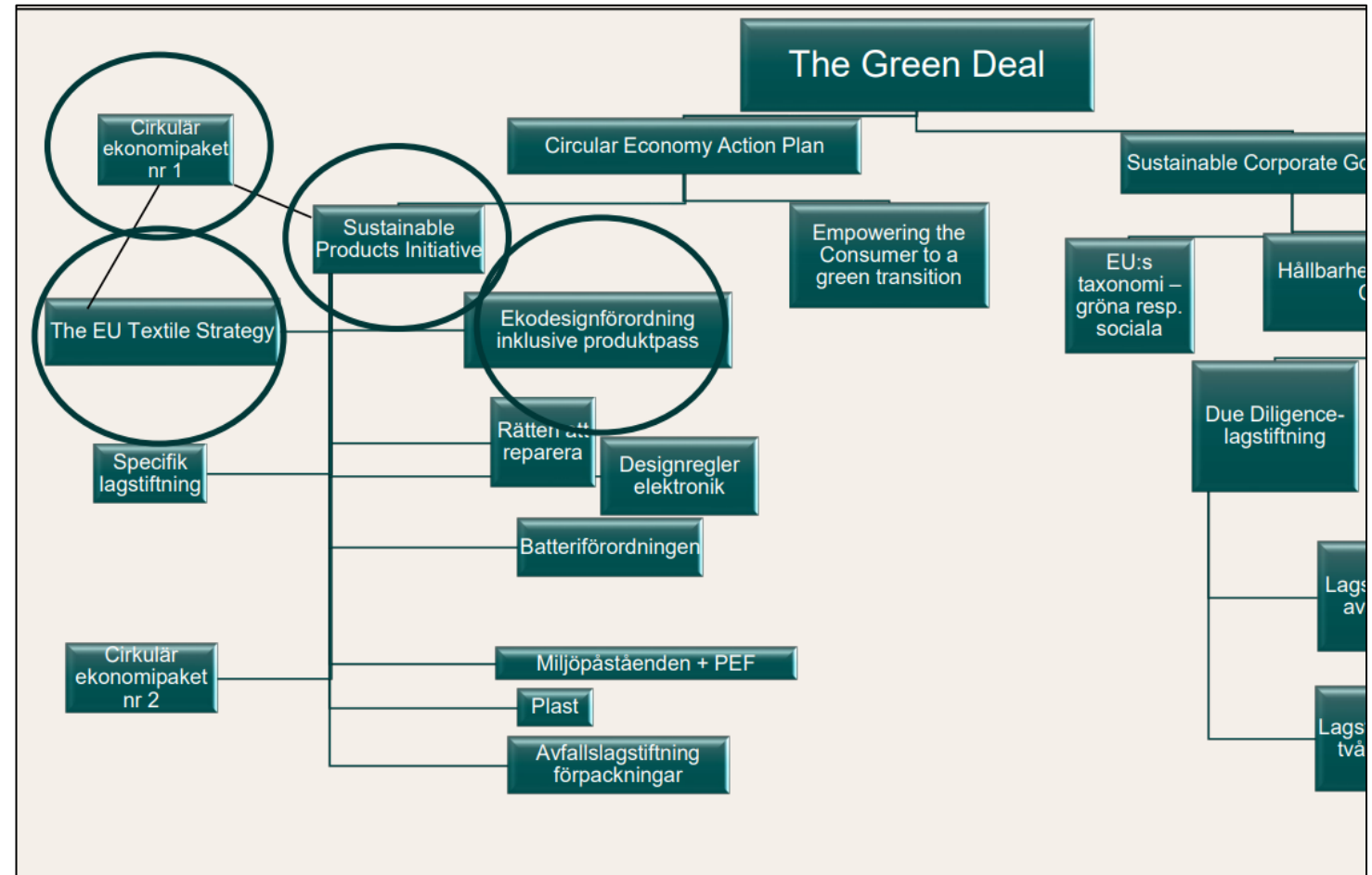
- EU Taxonomy
- Corporate Sustainability Reporting Directive
- Due Diligence

Ecodesign for Sustainable Product Regulation

before Sustainable Product Initiative

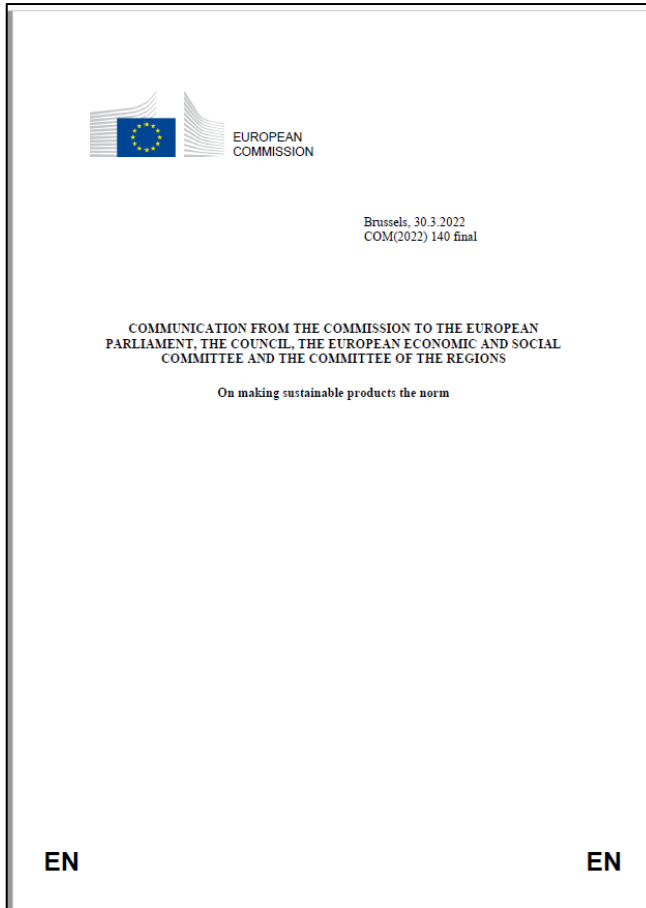
the EU framework for sustainable products, presented 30 march 2022


- Update Ecodesign directive to a regulation
- Digital Product Passport
- EU Textile Strategy








EU Textile Strategy

summary of upcoming textile regulations within EU



-  Set **design requirements for textiles** to make them last longer, easier to repair and recycle, as well as requirements on minimum recycled content
-  Introduce clearer information and a **Digital Product Passport**
-  **Tackle greenwashing** to empower consumers and raise awareness about sustainable fashion
-  Reverse **overproduction and overconsumption**, and **discourage** the destruction of unsold or returned textiles

-  Propose mandatory **Extended Producer Responsibility for textiles with eco-modulation of fees**
-  Address the **unintentional release of microplastics** from synthetic textiles
-  Restrict the **export of textile waste** and promote sustainable textiles globally
-  Incentivise **circular business models**, including reuse and repair sectors
-  Encourage companies and Member States to **support the objectives** of the Strategy

What is coming next?

2023

- **Green Claims**
harmonize communication and labelling
- **Digital Product Passport**
technical set-up for this to work

Left for the mandate period 2019-2024

- **Waste framework directive, WFD**
mandatory producer responsibility 2025
- **EU taxonomy and
Corporate Sustainability Reporting directive**
- **Due Diligence**

Något om vad som är på gång just nu..

På gång 2023 gällande producentansvar:

- Kravet på utsortering av textilt avfall sedan länge beslutat. Senast 1/1 2025 i samtliga medlemsstater.
- Harmonisering av regleringar för hela textilbranschen.
- Obligatoriskt producentansvar på gång – men inte klart vilka mål och var målen beslutas. Producentansvar är ett sätt att styra – effekten bestäms av HUR det utformas. Kan bli negativ eller positiv effekt.
- Generellt är Sverige i dagsläget inte positiv till särslagstiftning och troligen inväntar Sverige EUs lagstiftning.
- Genom att invänta andra länders påverkan på harmoniserat producentansvar i Europa lämnar Sverige öppet åt andra länder att utforma förslaget.
- I kemikaliefrågorna är Sverige drivande – centralt för att kunna cirkulera textil
- Viktiga frågor kring hur distanshandeln ska fungera i producentansvarssystem och hur aktörerna ska ta sitt ansvar i systemen kvarstår.
- Just nu diskuteras mycket definitioner och målstyrning på EU-nivå. Får stor inverkan på effekter på ekonomi och miljö.
- Viktigt att inte hoppa över mål som styr uppströms – lång livslängd och återanvändning och materialåtervinning högt upp i värdekedjan ger större miljöeffekt än att gå rakt på fiberåtervinning
- Producentansvar löser inte frågan om att det fortsätter produceras ny fiber in i textila systemen. Så länge återanvänd textil och återvunnen fiber inte ersätter junfruelig råvara är det svårt att kalla systemet hållbart..
- Sociala dimensionen tydlig i EU-s ambitioner
- Arbetsmarknader i världen kommer att påverkas när textila system förändras.

- Danmark lägger stort ansvar på konsument och på kommunerna. . 3 olika tunnor som konsument. Förbränna, återvinna och återbruka.
- Finland har också kört igång , lägger inte riktigt lika mycket ansvar på konsumenten.
- Och Sverige då? Vi är ledande på sorteringsteknik, på design, på logistik och väldigt mycket mer. Men genom att avvakta och invänta EU försämrar vi möjligheterna för industrisatsningar i Sverige, jobb i Sverige och ledande teknikutveckling i Sverige.
- The Nordic Textile Collaboration is a collaboration between Danish, Finnish, Norwegian and Swedish authorities, funded by the Nordic Council of Ministers.
- Ljuspunkter: Flera stora nationella projekt igång med ambition för uppskalning. Ett är systemdemo-projektet vid Vinnova.
- Exempel på andra initiativ i Europa:
- Frankrike har EPR sedan länge. Nederländerna arbetat fram eget förslag.
- Spanien har börjat ett eget system för insamling, även Italien är på gång.
- Stark lobby på utformningen av regelverken i Bryssel.

Sverige och Sverige i EU

Sveriges prioriteringar under ordförandeskapet: säkerhet – enighet, konkurrenskraft, grön omställning och energiomställning, demokratiska värden – rättsstaten

Nya klimat- och näringsdepartementet bildat 1/1 -2023, ansvariga statsråd Ebba Busch, Romina Pourmokhtari. Många oroas över att miljöfrågorna i bred bemärkelse prioriteras ned exempelvis biologisk mångfald – frågor. På pluskontot kan finnas om samordningen förbättras och lösningar mellan departement avvägras.

Sverige i EU: viss oro i omvärlden när Sverige leder EU-arbetet. Bristande tilltro i hållbarhetsarbetet. Skildras t ex i the Guardian och Der Spiegel

Skärpning av Reach. Grupp PFAS föreslås förbjudas. Svenska Kemikalieinspektionen aktiv. Viktigt att förhindra att ett farligt ämne i en grupp ersätter ett annat farligt ämne

Sverige har sedan tidigare ett klimatpolitiskt ramverk där bland annat klimatlagen ingår. Ett klimatpolitiskt råd ska finnas och en handlingsplan för att klara klimatmålen ska tas fram av regeringen.

Sverige och Sverige i EU

Nationellt Sverige, stort fokus på teknisk omställning och tekniska drivkrafter. Andra delar av hållbarhetsarbetet inte lika tydliga. På EU-nivån däremot – där lyfts konsumentmakt, sociala rörelser för förändring tydligt, inte minst i den textila strategin

Inget beslut om utsortering av textilt avfall nationellt. Inget beslut om producentansvar. Däremot flera kommunala initiativ.

Delegationen för cirkulär ekonomi

Arbete pågår i en av de tidigare expertgrupperna med att få till en tankesmedja för att visa på visioner om hur det cirkulära samhället kan bli – människor behöver något att sträva mot

Styrning via regleringsbrev: Textile & Fashion 2030 utpekade uppdrag i regleringsbrev från år 2023! Fortsätta stötta företag i omställningen!

Glöm inte Norden: Danmark stora kliv med uppdrag till kommunerna att sortera ut textil. Finland spännande utveckling med textil materialåtervinning. Norge förbereder producentansvar textil. Vi fortsätter trycka på för beslut i Sverige tillsammans med Svensk Handel, ReNewcell med flera aktörer. Frågorna kommer in i systemdemoprojektet

Råd till aktörer här och nu:

- Visa på praktiska lösningar
- Berätta vad ni menar med cirkulär produkt eller tjänst, så det inte blir missförstånd. 1 loop? 2? 4? Eller hur många...?
- Var noga med att försöka komma uppströms. Gå inte rakt på fiber-fiberåtervinning med bibehållen ökad konsumtion av ny fiber. Det håller inte planeten för.
- Med det sagt: Både återvinning fiber till fiber och återanvändning/återbruk behövs. Ställ dem inte mot varandra. Det är olika delar i värdekedjorna och vi spelar i samma lag!
- Ställ krav på svenska nationella beslut – att arbeta med policy på EU-nivån innebär strategiskt och praktiskt arbete i svenska regeringskansliet för att lagstiftning ska utformas på ett sätt som är bra för svenska marknaden. Det är inte antingen EU eller Sverige – det krävs arbete samtidigt både i Sverige och EU.
- Påverka utformningen av producentansvar, definitioner och andra regleringar på EU-nivån för bästa möjliga ekonomisk och ekologisk utväxling
- Att inte agera är att låta andra påverka förslagen
- Samarbeta – även mellan branscher
- Visa på företagsnivå att lösningarna finns
- Skala upp för lönsamhet
- Samverka mellan branscher
- Håll koll på rekyleffekterna – blir det hållbart i en del och ohållbart i nästa är inte mycket vunnet
- Håll koll på logistiklösningarna
- Tänk både utbud (produktion) och efterfrågan (konsumtion) – gäller både aktörerna i textila värdekedjan och ansvariga beslutsfattare exempelvis på regeringsnivå.
- EU-fångar numera konsumtionsperspektivet på textila frågorna. Kombinerat med tuff förutsägbar lagstiftning kan det bli bra för både jobb och miljö.



SCIENCE
PARK BORÅS
FROM IDEA TO SUSTAINABLE IMPACT