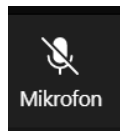


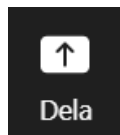
A photograph of a textile factory. In the foreground, several large spools of white thread are mounted on a metal frame. The background shows a long, brightly lit factory floor with various pieces of machinery and equipment. The lighting is warm and industrial.

TEKO Miljögruppens möte
2024-09-04

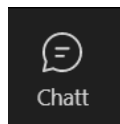
Praktiskt runt mötet



Mikrofon avstängd



Presentationer kommer att skickas ut



Frågor i chatten



Agenda

- På gång inom EU och återblick Almedalen
- Statusuppdatering hållbarhetslagstiftning, de mest aktuella filerna
- Event, medlemsaktiviteter, rapporter och utlysningar
- Anett Aldman & Birgitta Losman, Science Park Borås om Systemdemoprojektet och kopplingarna till Textilstrategin och kommande Producentansvar för textil



Agenda

- På gång inom EU och återblick Almedalen
- Statusuppdatering hållbarhetslagstiftning, de mest aktuella filerna
- Event, medlemsaktiviteter, rapporter och utlysningar
- Anett Aldman & Birgitta Losman, Science Park Borås om Systemdemoprojektet och kopplingarna till Textilstrategin och kommande Producentansvar för textil



Ny mandatperiod

- Ytterkanterna stärktes efter valet - svårare att skapa majoritet
- Policyfokus:
 - Försvar & säkerhet
 - Industri, konkurrenskraft & resiliens
 - EU:s roll i världen & utvidgning
 - Migration
 - Energi
 - *Klimat & miljö?*



EU-fokus för TEKÖ kommande månader

- Fokus på implementering av lagstiftning som är antagen
- Fokus på processerna i kommissionen med följdlagstiftning - delegerade akter inom ESPR
- Kontakt med nyvalda ledamöter och staber
- Omvärldsbevakning - vilka politiska initiativ kommer den nya mandatperioden?

Almedalen



Agenda

- På gång inom EU och återblick Almedalen
- **Statusuppdatering hållbarhetslagstiftning, de mest aktuella filerna**
- Event, medlemsaktiviteter, rapporter och utlysningar
- Anett Aldman & Birgitta Losman, Science Park Borås om Systemdemoprojektet och kopplingarna till Textilstrategin och kommande Producentansvar för textil



Översikt kommande EU-lagstiftning (textil), uppskattade årtal för införande inom EU, viss nationell fördröjning förväntas

Kemikalielagstiftning

- REACH förordningen, revidering (2026)
- Mikroplastreglering, intended & unintended (2023-2026)
- CLP förordningen (Classification, Labelling, Packaging Regulation)(2025)

Redovisning/rapportering

- CSRD, direktivet för hållbarhetsrapportering (2024-2029)
- Taxonomin (2022-2025)

Cirkulär ekonomi

- Ekodesignförordningen, ramverket (2024)
- Ekodesignförordningen, delegerade akter (2026 -)
- Ekodesignförordningen, Digitala Produktpasset (2028 -)
- Förbudet mot destruktion av osålda varor (2026 – 2032)
- Producentansvaret för textil (2025 + 30 månader nationellt)
- Fiberförordningen (2026)
- Gröna offentliga upphandlingsdirektivet (2026)

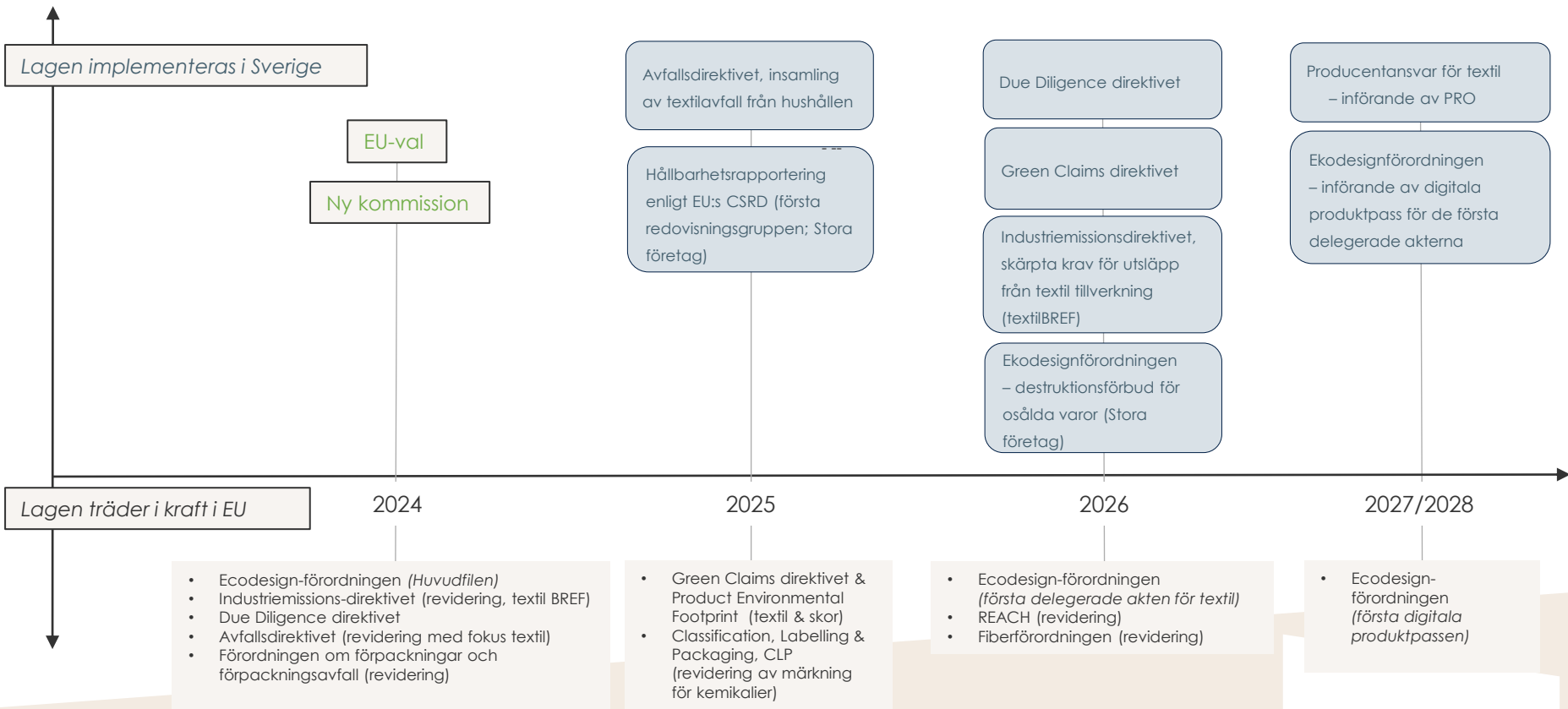
Produktion

- Industriemissionsdirektivet (2024)
- Due Diligence direktivet (2024)
- Avfallsdirektivet (2024/2025)
- Förordningen om förpackningar och förpackningsavfall (2024)

Marknadsföring/Försäljning

- Green Claims direktivet (2025)
- Product Environmental Footprint, PEF (2025)
- Right to Repair (2024)

Indikativ tidtabell för EU-lagstiftning



Avfallsdirektivet

Bakgrund

- Revidering avgränsad till textil- och matavfall med utökat producentansvar omfattande textilier, kläder och skor från hushåll - den som sätter textil på marknaden första gången, inklusive digitala plattformar, ska anses som producent och betala avgift till en producentansvarsorganisation

Vad händer nu och framåt i processen?

- Parlamentet och rådet har fastställt sina positioner - slutförhandlingar under hösten
- EP-position: Tydligare koppling mellan eko-modulering och ESPR, förkortad implementeringstid (18 istället för 30 månader), kommissionen ska under 2025 undersöka möjligheten att sätta långsiktiga återvinningsmål, ökat ansvar för e-handelsplattformar, mikroföretag undantas, större inflytande för NGOs
- Rådsposition: 30 månader implementering, inget undantag för mikroföretag, större ansvar för producentansvarsorganisationer att finansiera forskning & utveckling inom återvinning, harmonisering, kriterier om överproduktion som en del av ekomoduleringen
- Lagstiftningen antas troligen tidigast i slutet av 2024 - därefter implementering

Producentansvaret för textil allt närmare

Uppdatering av Avfallsdirektivet (WFD)

Förhandlas inom EU just nu. Innehåller krav om att alla EU- länder ska införa producentansvar för textil.

Producentansvar för textil

En (eller flera) producentansvarsorganisationer måste bildas (PRO).

TEKO samverkar med Svensk Handel på svensk nivå och med EURATEX för samordning inom EU.

Insamling av textil

1 januari 2025 ska alla EU-länder samla in textilavfall från hushållen.

I Sverige ska kommunerna initialt ta detta ansvar.

Först ut – insamling av textilavfall från konsument



- Textilavfall från konsument; kläder, hemtextil, inredningstextil, väskor av textil och accessoarer av textil
- Den som har textilavfall ska sortera ut och förvara detta separat
- Textilier som lämnas med avsikt att de ska användas igen, är inte avfall och får samlas in av vem som helst
- Viktigt att främja återbruk och återvinning (avfallstrappan)
- Det kvarstår för EU-kommissionen att klargöra huruvida försäljning av workwear/office wear B2B där plaggen bärs av B2B-kundens egen personal, kommer att räknas som textilavfall från konsument i slutskedet. TEKOs återkommer så snart som möjligt i den här frågan.
- Verksamhetsavfall; Naturvårdsverket förtydligar att textila verksamheter ska fortsätta att hantera sitt textila avfall så som redan görs i nuläget, dvs. bortskaffande genom avtal med lämpliga återvinningsföretag (godkända tillstånd och certifieringar enligt myndighetskrav).

Naturvårdsverkets vägledning för kommuner och textila verksamheter;
<https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/avfall/krav-pa-separat-insamling-av-textilavfall/>

Nästa steg; Producentansvar - registrering, rapportering och producentansvarsavgift



- Registrering i nationella register, enligt tullkoder för de produkter som det egna företaget sätter på marknaden i respektive EU-land
- Redovisning av sålda varor
- Nationella Producentansvarsorganisationer ska finnas på plats senast 18 månader efter det att Avfallsdirektivet träder i kraft
- Avgift till Producentansvarsorganisation; avgiften ska täcka exempelvis kostnader för ; insamling, transport, sortering, bortförskaffande av utsorterat avfall, information till konsument, rapportering till ansvarig myndighet, stöd till F&U, m.m.

[Tullkoder - bilagan till Avfallsdirektivet](#)

Avfallsdirektivet och producentansvar

Tips på förberedelser

- Se över de **egna rapporteringssystemen** som förberedelse för kommande rapportering av försäljningsvolym
- **Kartlägg försäljningskanaler** och följ utvecklingen i respektive land redan nu. Den aktör som säljer direkt till konsument blir i det här fallet "producent".
- Prioritering ska ske enligt avfallstrappan. Utveckla **design** som möjliggör återbruk och återvinning, t.ex. modulär design
- Sök **samarbetspartners** för reparation, omdesign, secondhandförsäljning m.m.
- Optimera **materialförbrukningen** (i produkt och produktion, avgiften kommer mest troligt att baseras på kg material)



Ekodesignförordningen (ESPR)

- Ramlagstiftningen är antagen
- Förbud mot att förstöra osålda varor om två år för stora företag, om sex år för medelstora företag
- (249-50 anställda, € 50-10 miljoner omsättning) - vilka varor som omfattas definieras i annex med tullkoder
- Vad händer nu?
 - Följdlagstiftning om utformning av digitalt produktpass presenteras 2025
 - Följdlagstiftning om textilspecifika krav presenteras 2025 eller 2026
 - Supportaktiviteter från kommissionen för att stödja SMEs med implementeringen presenteras 2026
 - Textilspecifika krav börjar gälla tidigast mitten av 2027 – men troligen senare
 - Krav om produktpass börjar gälla samtidigt som de textilspecifika kraven

Ekodesignförordningen - delegerade akter för textil

Vad händer?

- Första delegerade akten för textil handlar om kläder
- Vi inväntar nästa studie från JRC (Joint Research Centre, EU-Kommissionens forskningscentrum) som förväntas släppas i höst. I början av 2025 förväntas en tredje studie från JRC.
- Vi jobbar gemensamt fram en svensk hållning till frågorna i respektive studie i samarbete med TEKOs Arbetsgrupp för hållbarhet. Vår hållning (svensk textilindustri) kommuniceras till EURATEX som svarar övergripande för den Europeiska textilindustrin.

Nästa steg:

- Parallellt med JRC:s studier, arbetar TEKO tillsammans med EURATEX om en gemensam "Ideal Textile Delegated Act"



Ekodesignförordningen

- delegerade akter för textil

Förväntade ekodesignkrav för kläder
(krav på prestanda alternativt informationskrav);

- **Durability**; drag-/rivstyrka, colour fastness, styrka, resistance to pilling, abrasion resistance, dimensional change due to washing
- **Reparerbarhet och underhåll**; enkelt att separera material, enkel skötsel, enkelt att laga (ev. designkriterier som möjliggör reparation)
- Innehåll av **återvunnet material**; fiber-to-fiber, krav på spårbarhet
- **Återvinningsbarhet**; hur många återvinningscykler?
- **Miljöpåverkan**; PEFCR?
- **Resursförbrukning**
- Innehåll av **farliga ämnen**, substances of concern
- (Emotionell design; är plagget en favorit över tid?)



Ekodesignförordningen

- gemensamma regler för offentlig upphandling

- EU-gemensamma krav för offentlig upphandling, arbete förväntas startas under Q1, 2025 (Green Public Procurement, GPP art 1 & 65 i ESPR huvudfilen)
- öka efterfrågan på mer miljömässigt hållbara produkter.
- EU-Kommissionens politiska riktlinjer 2024–2029; förslag på en översyn av direktivet om offentlig upphandling för att möjliggöra företräde för europeiska produkter inom ospecificerade strategiska sektorer.
- Upphandlingsmyndighetens hållbarhetskriterier för textil; [Hållbarhetskriterier för Textil | Upphandlingsmyndigheten](#)



Ekodesignförordningen

- första delegerade akten för textil (2024-2026)

Tips på förberedelser

- Införa **design** som möjliggör återbruk och återvinning, ex. modulär design
- Inför mer **återvunnet material** i produktutvecklingen
- **Samarbeta med leverantörer** om smarta produktions- och materiallösningar för cirkulär design
- Söka **samarbetspartners** för reparation, omdesign, secondhandförsäljning, uthyrning, återvinna fibrer/garn/textilier m.m.
- Ställa krav på systemleverantörers **lösningar för produktpasshantering**. Olika data- och informationsbärare ska kunna användas och lösningar ska vara framtidssäkrade.
- Söka cirkulära lösningar för osålda varor.

Green Claims-direktivet

- Nya regler om hur företag får marknadsföra sina produkter och tjänsters miljöpåverkan – kompletterar befintlig marknadsföringslagstiftning med specifika regler för miljöpåståenden
- Förväntas träda i kraft 2025, med stegvis implementering fram till 2027-2028
- Ingen greenwashing, tillförlitliga, jämförbara och verifierbara påståenden
- Inga nya miljömärkningar (om inte bevisat att de tillför något väsentligt som inte finns i redan befintliga märkningar)
- Förhandlas i trilog under hösten/vintern, bl.a. diskussion om marknadsövervakning som kan säkerställa lika regler för alla som säljer inom EU (online plattformar m.fl.)



Green Claims-direktivet

Tips på förberedelser

- Se över hur ni **kommunicerar om miljöpåverkan** i nuläget
- Fundera över vilka **märknings- och kommunikationssatsningar som redan är i pipeline**, så att investeringsbesluten blir i linje med den nya EU-lagstiftningen.
- **Egna miljöpåståenden** kopplat till produkt (exempelvis "gröna etiketter", speciella "bättre val-kollektioner" m.m.) kommer inte att tillåtas. Omställningsperiod under implementeringen av Green Claims.



Tips på möjligheter att påverka lagstiftningen, aktuella öppna konsultationer/feedbacktillfällen

På EU- nivå

- Inspel och remissvar från TEKO, bidra gärna med inspel i frågor som engagerar just er.
Antingen via TEKO:s arbetsgrupper eller enskilda inspel i specifika frågor.

TEKO:s arbetsgrupp för hållbarhet;
[Intresseanmälan TEKOs arbetsgrupper \(office.com\)](https://www.teko.se/arbetsgrupper)



Agenda

- På gång inom EU och återblick Almedalen
- Statusuppdatering hållbarhetslagstiftning, de mest aktuella filerna
- **Event, medlemsaktiviteter, rapporter och utlysningar**
- Anett Aldman & Birgitta Losman, Science Park Borås om Systemdemoprojektet och kopplingarna till Textilstrategin och kommande Producentansvar för textil



Välkommen Hanna!

Möt TEKO:s nya Kommunikatör



TEKO-dagen 12 november

Tema konkurrenskraft!

- Omvärldsanalys
- Ny hållbarhetslagstiftning på gång för Europa, möjlighet för Sverige?
- Hur rättvis är konkurrensen på den nya globala marknaden?
- Mingel och nätverkande

Länk till anmälan: [TEKO-dagen 2024: En konkurrenskraftig textilindustri genom den hållbara omställningen.](#)



Aktuella utlysningar

Vägen till en klimatneutral e-handel

stänger den 25 september 2024 kl. 14:00

- Vinnovas utlysning för utveckling av idéer som kan bidra till en hållbar omställning av e-handel
- Budget ca 10 miljoner för 2024–2025. Projekttiden får maximalt uppgå till 18 månader.
- Aktörer inom leveranskedjan i e-handel, till exempel företag, offentlig sektor, myndigheter, intresseorganisationer och akademi. Projekt ska bestå av minst två parter.



VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

[Omställning till en hållbar e-handel | Vinnova](#)

Summering

- På gång inom EU och återblick Almedalen
- Statusuppdatering hållbarhetslagstiftning, de mest aktuella filerna
- Event, medlemsaktiviteter, rapporter och utlysningar



Agenda

- På gång inom EU och återblick Almedalen
- Statusuppdatering hållbarhetslagstiftning, de mest aktuella filerna
- Event, medlemsaktiviteter, rapporter och utlysningar
- **Aneft Aldman & Birgitta Losman, Science Park Borås om Systemdemoprojektet och kopplingarna till Textilstrategin och kommande Producentansvar för textil**



A photograph of a textile factory. In the foreground, several large spools of white thread are mounted on a machine. The background shows a long, brightly lit factory floor with various pieces of machinery and equipment. The overall atmosphere is industrial and warm, with a yellowish-orange tint.

Tack för idag!



TEKO Miljögruppens möte
2024-09-04

SYSTEMDEMONSTRATOR FÖR ETT HÅLLBART TEXTILSYSTEM



MODELLEN FÖR ETT CIRKULÄRT TEXTILSYSTEM

återbruk först och återvinning sedan

Utgångspunkt (från förstudie):

Systemkartläggning av textilsystemet och förändringar för ett cirkulärt system.

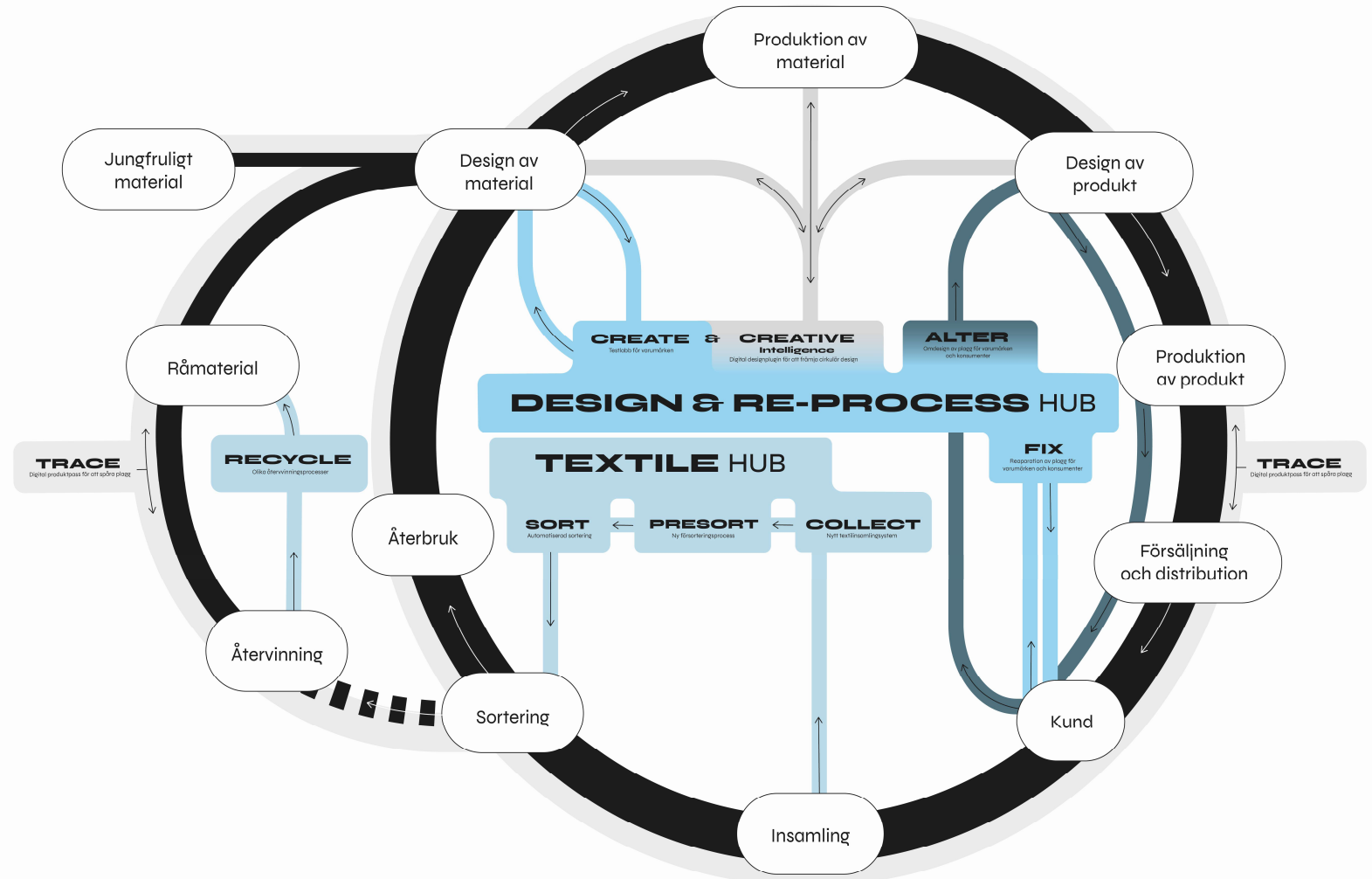


Transparenta, mätbara och spårbara produkter

Etablerade, lönsamma, cirkulära affärsmodeller

Innovations-, infrastruktur- och teknikutveckling för ett cirkulärt textilt flöde

Kompetens och verktyg för ett hållbart och cirkulärt textilt flöde



AP1- INSAMLING & FÖRSORTERING

Genom koncepten *COLLECT* (insamling) och *PRESORT* (försortering) ska olika **insamlingssystem undersökas och testas.**

Vidare ska Sveriges första kommersiella **försorteringsanläggning etableras, testas och sättas i industriell drift.**

Telge
Återvinning

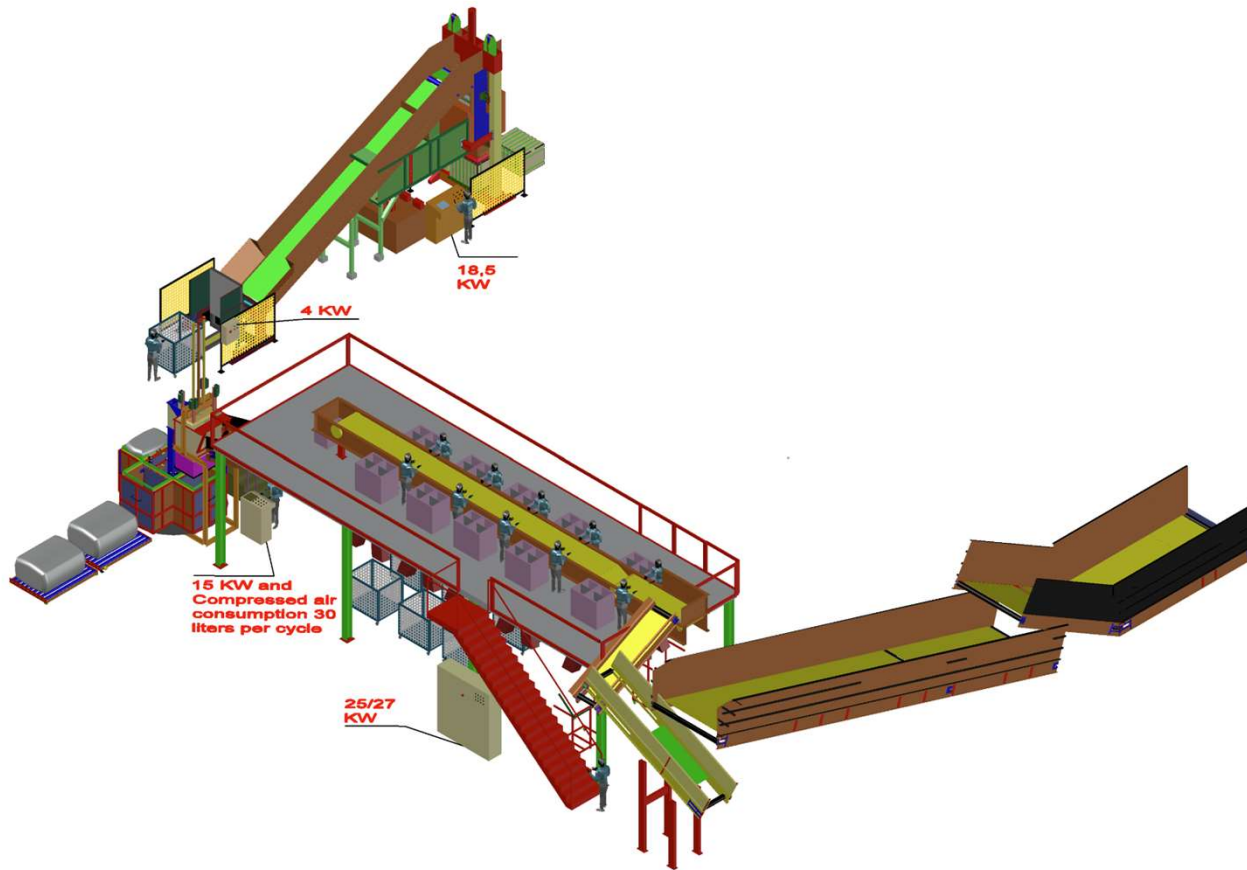
 BORÅS
ENERGI & MILJÖ
Ingår i Borås Stadshus AB

 **SCIENCE
PARK
BORÅS**


Eskilstuna Energi & Miljö


WARGÖN
INNOVATION

SVERIGES FÖRSTA FÖRSORTERING



- Material sorteras upp i textilier, skor, väskor och accessoarer
- Packas i storsäck
- Materialet klassas som produkter istället istället för avfall

AP2- AUTOMATISERAD SORTERING & ÅTERVINNING

Ta steg mot **uppskalning av den automatiserad materialsorteringen** hos avfallsbolaget SYSAV, Skåne samt att identifiera hur informationsbärare på produkter, de sk digitala produktpassen (DPP), kan nyttjas generellt för en **effektivare sortering och ökad återvinning i Sverige av textil**.

Målbilden är att stödja en **samarbetsmodell** mellan offentliga, ideella och kommersiella parter, som vi ser kan fungera när väl producentansvarslagstiftning finns etablerad i Sverige om 3 år.



AP3- DESIGN & REPROCESS HUB

I AP3 testar vi tillsammans med varumärkena olika case i det cirkulära flödet.

Centralt i arbetspaketet är att **öka den aktiva livslängden för textila produkter** genom att produkter från början designas för ett cirkulärt system.

Etablering av infrastruktur och teknik, som bidrar till cirkulära och lönsamma affärsmodeller

- Effektiv secondhand hantering (återtag, sortering, försäljning)
- Effektiva tekniker & metoder för reparation och rekonditionering.
- Infrastruktur för reparation och rekonditionering

Kappahl

LINDEX

Nudie JEANS CO

gina**tricot**

ETON

 SCIENCE
PARK
BORÅS

AP4- TRANSPARENS & SPÅRBARHET

Syftet är **öka spårbarheten och transparensen** i ett cirkulärt system och att **testa lösningar för det digitala produktpasset**. Centralt i delprojektet är att bidra till utvecklingen av ett **gemensamt digitalt språk** för hållbarhetskommunikation samt att öka spårbarhet och transparens i hela cirkulära värdekedjan.

Kappahl

LINDEX

Nudie JEANS CO

ginatricot

ETON

 **SCIENCE
PARK
BORÅS**

AP5- OMVÄRLDSANALYS & POLICY LAB

Det finns ett betydande antal pågående initiativ inom textilsektorn både nationellt och internationellt. Inom EU pågår för närvarande 23 forskningsprojekt med fokus på olika delar av textilvärdekedjan. Dessa projekt kommer att leverera betydelsefulla resultat, som har kopplingar till projektet.

AP5 kommer att övervaka utvecklingen i omvärlden för att knyta samman viktiga aktörer och rikta innovation och information till de arbetspaket som behöver dem.



+ ÖVRIGA AP