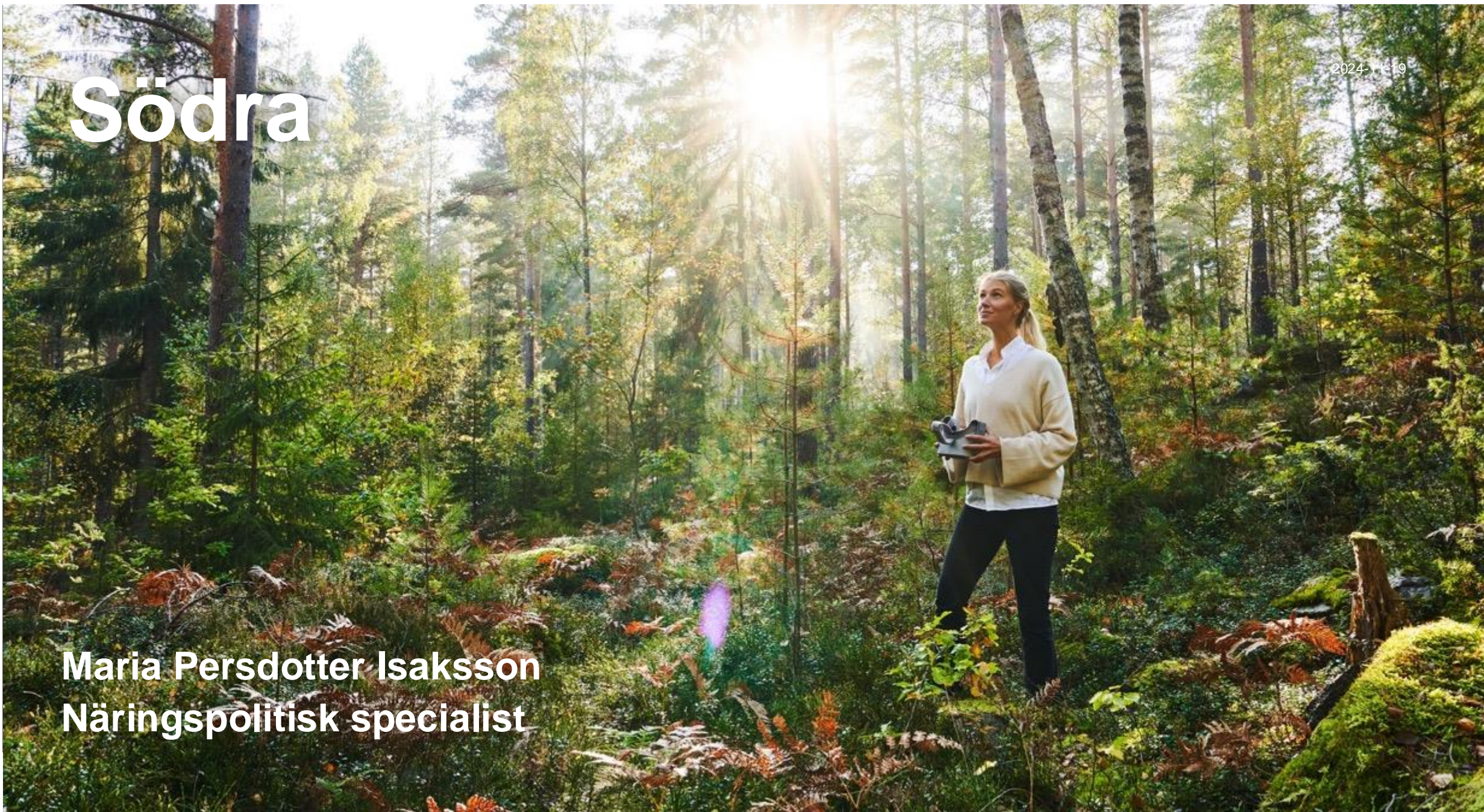


Södra

2024-11-19

Maria Persdotter Isaksson
Näringspolitisk specialist



Vad jag har tänkt prata om idag

- Södra
- Vår omvärld
- Vad gör jag på jobbet
- Vart är vi på väg?
- Några exempel från våra affärsområden

Med rötterna i skogen skapar vi framtiden

Södras engagemang i skogen tar sig mer än 50 000 olika uttryck. Så många är de småskaliga familjeskogsbrukare som tillsammans äger Södra. Tillsammans äger de ca 2,8 miljoner hektar i Götaland

**Alla tycker om skogen
Fyra ben i balans**

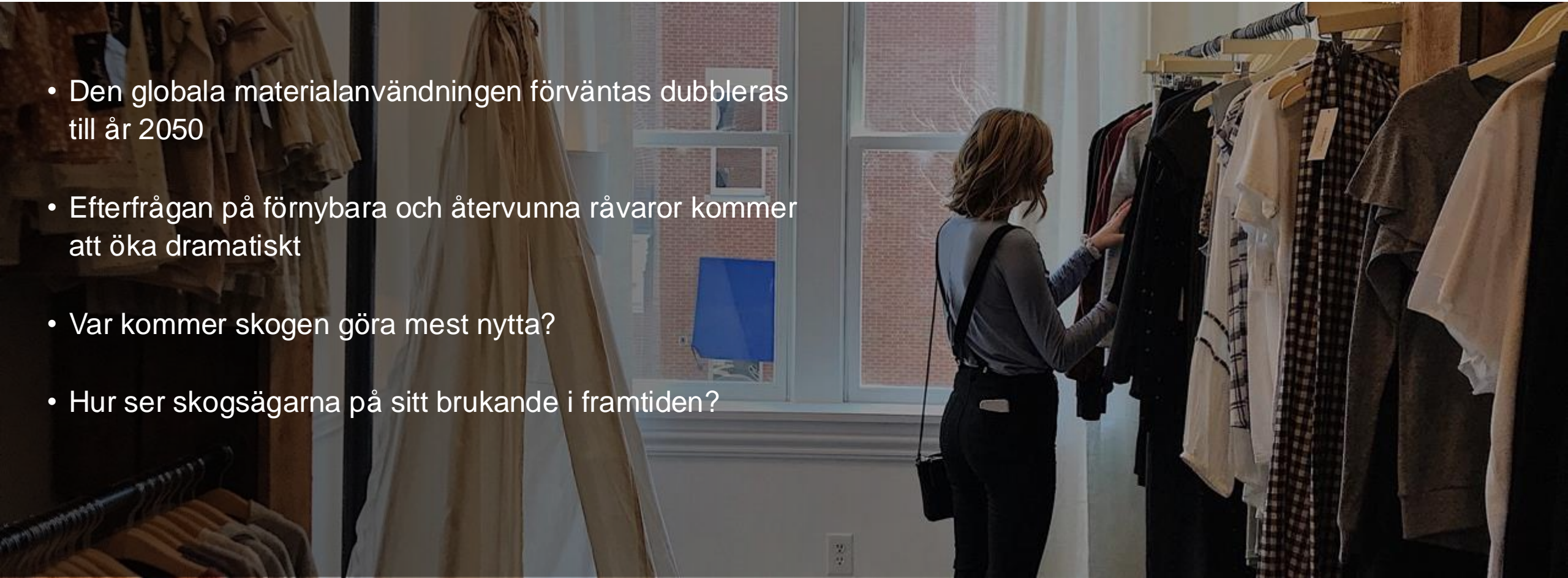
Från familjeskogsbruken till den globala marknaden

- Nya sätt att använda vår skogsråvara
- Kraften från 52 000 familjeskogsbruk
- Innovation ger oss möjlighet att fokusera ännu mer på framtiden
- Klimat, teknik, urbanisering, geopolitik -> Hållbar utveckling är den rakt igenom starkaste trenden vi har att förhålla oss till.

Omvärlden, utmaningar och möjligheter

Högre efterfrågan på förnybara råvaror men mindre skoglig råvara att "arbeta med"?

- Den globala materialanvändningen förväntas dubblas till år 2050
- Efterfrågan på förnybara och återvunna råvaror kommer att öka dramatiskt
- Var kommer skogen göra mest nytta?
- Hur ser skogsägarna på sitt brukande i framtiden?



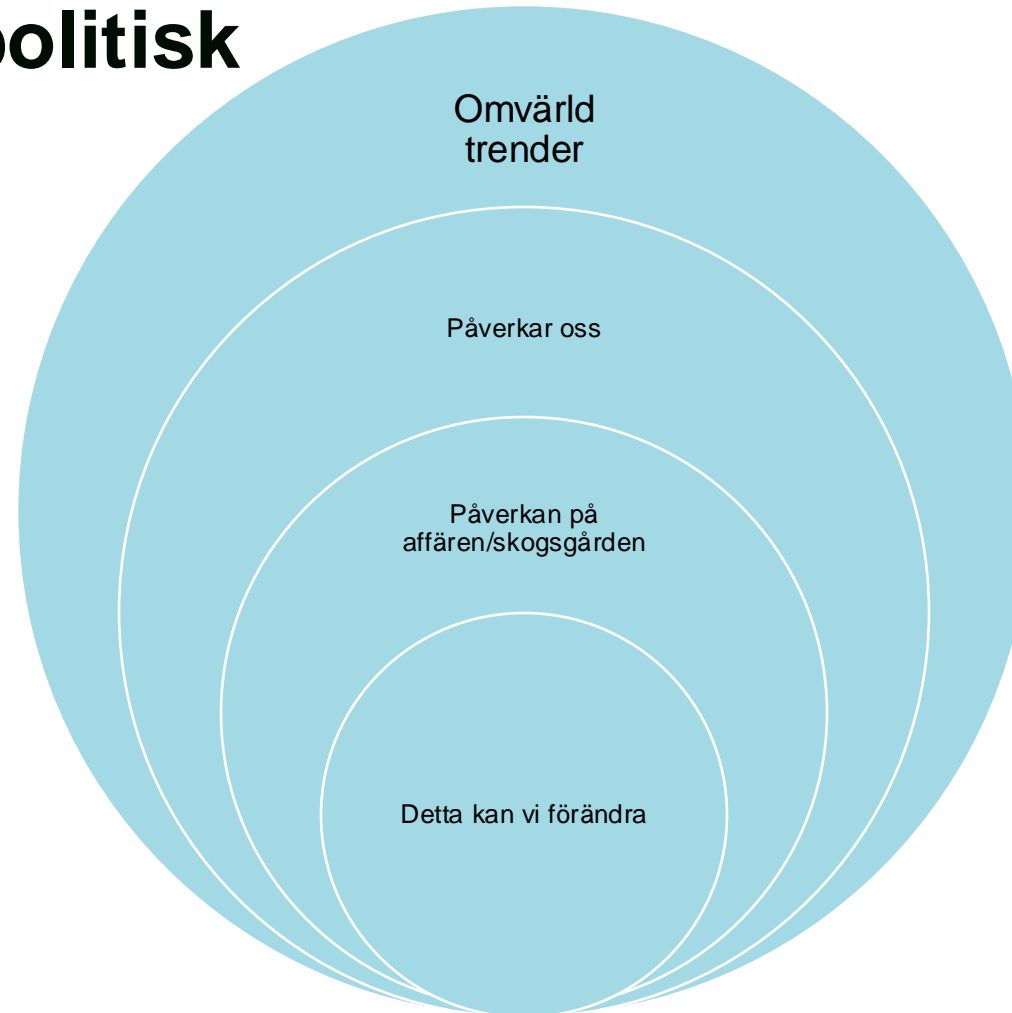
Hur kan man leva upp till de tuffare internationella miljömålen

- Alla industrier letar efter nya, mer hållbara lösningar
- Råvaran från Södras familjeskogsbruk behöver utnyttjas maximalt och optimalt
- En hög biologisk mångfald är en del av lösningen för både klimat och skogsskötsel.
- Hur kan vi bidra så mycket som möjligt till ett hållbart samhälle?

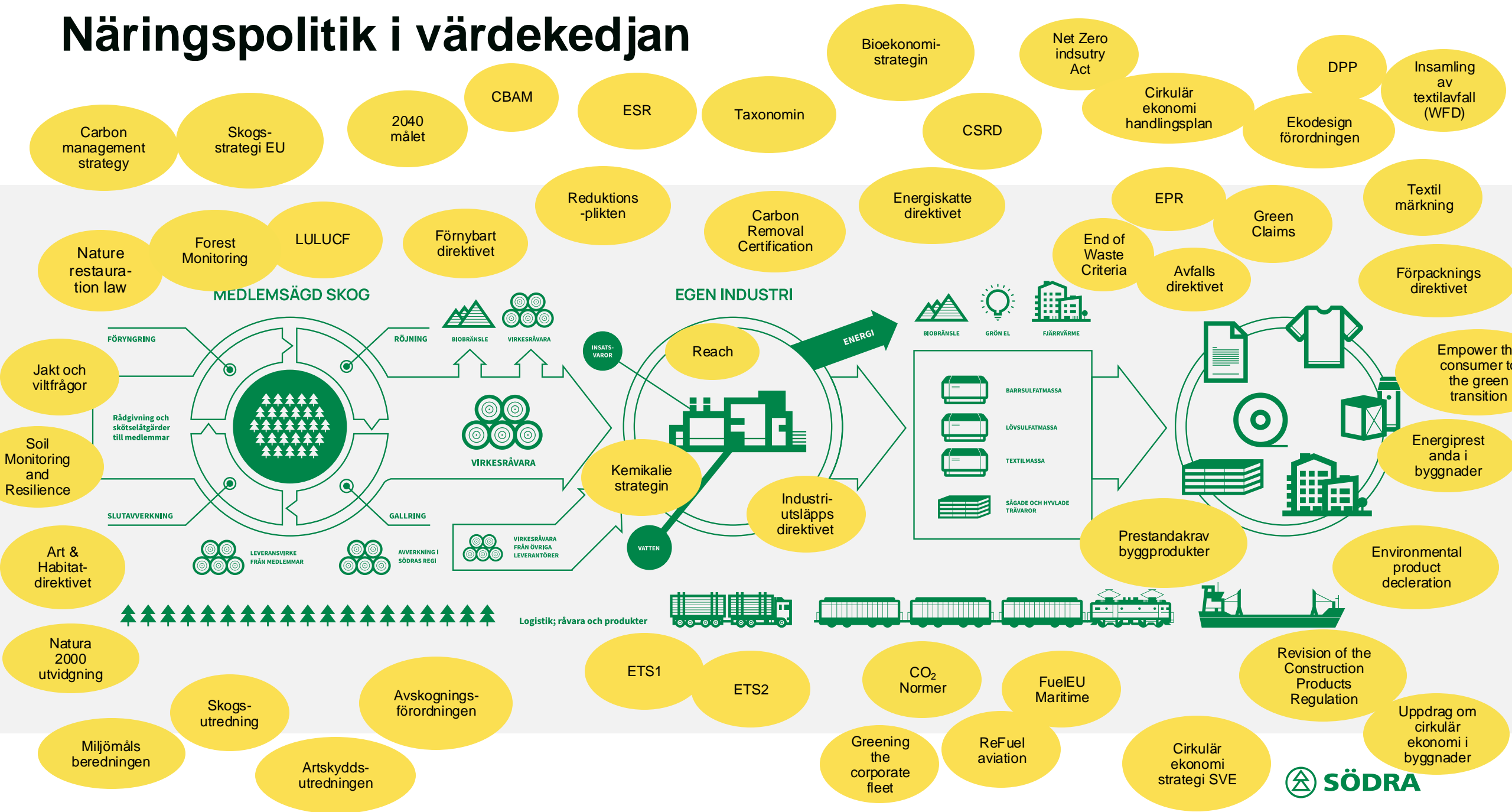


Så arbetar en näringspolitisk specialist på Södra

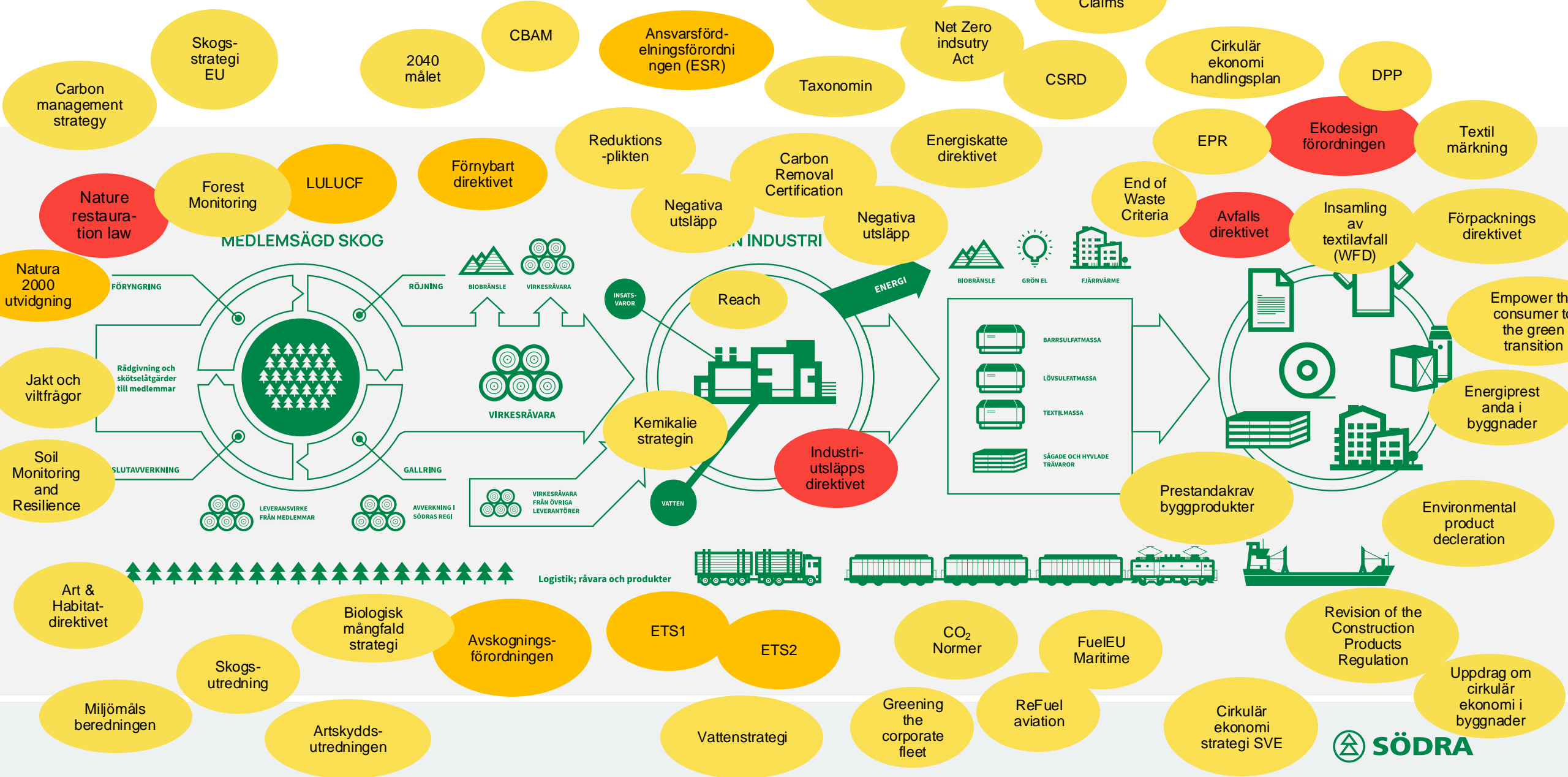
- Känna till
 - Research, branschmöten, kontakter och nätverk
- Förbereda oss på
 - Beskriva konsekvenser
 - Rama in och avgränsa frågorna
- Prioritera och hantera
 - Identifiera rätt beslutsfattare
 - Dialog/påverkan



Näringspolitik i värdekedjan



Näringspolitik i värdekedjan



Positionspapper

Södras position rörande textilier



Skogen, en förutsättning för en förnybar och cirkulär textilindustri

Hur kommer vi vidare?

Södra vill se att de politiska styrmedlen för textilier breddas och fokuserar på fler steg i värdekedjan från förnybar råvara till textilprodukt och från avfall till textilprodukt. Det är ett arbete som behöver ske både i Sverige och i EU. Nedan är några av de initiativ vi anser vara prioriterade:

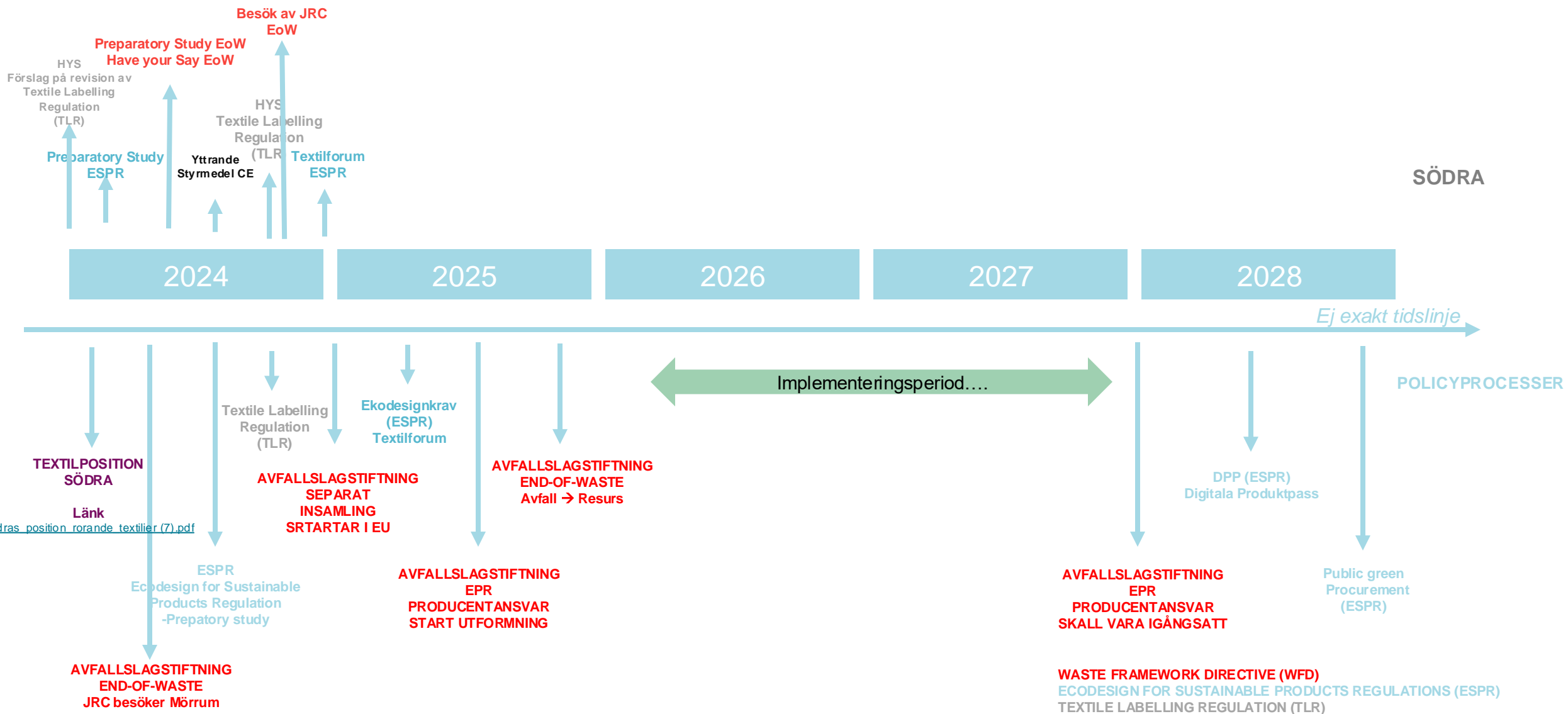
I Sverige:

- Att offentlig sektor går före genom att ställa krav på hållbara textilier i offentlig upphandling.
- Att skapa incitament till att använda hållbar textil i sin produktion av nya textila material.
- Att svenska universitet lägger större vikt vid förnybart material och cirkulär design i relevanta utbildningar.
- Att en statlig utredning tillsätts för att dels sammanställa befintliga utredningars resultat och se över möjligheten till fler konkreta åtgärder och styrmedel som främjar hållbara textilier.
- Att regeringen i sin nationella tolkning av kommande producentansvar harmoniserar med medlemsländerna i EU.

I EU:

- Att EU definierar vad en hållbar textil samt vad en cirkulär textil är som harmoniserar ur ett globalt perspektiv.
- Att EU tar fram en standard, såsom standarden för returpapper EN643, europeiska frivilliga standarder genom CEPI, för att kunna sortera textilier effektivt och för att uppnå ett enhetligt fraktionssystem i Europa.
- Att EU inför ett harmoniserat producentansvar för den inre marknaden.
- Att EU sjösätter system för transparens och spårbarhet genom certifieringar som är möjliga att genomföra i en global värdekedja.
- Att välja prestandakrav för textilier baserat på kvalitet av insamlade data istället för kvantitet att samla in så mycket data som möjligt, kvalitet på krav framför kvantitet om aktörer i värdekedjan kan leverera på.
- Att regelefterlevnaden måste bli betydligt bättre inom textilmärkning om lagstiftningen ska få den effekt som är tänkt.
- Fram till dess att digitala märkningar finns i omlopp behövs den fysiska märkningen av fiberinnehåll bli bättre och tydligare.

Näringspolitik – Hållbara textilier



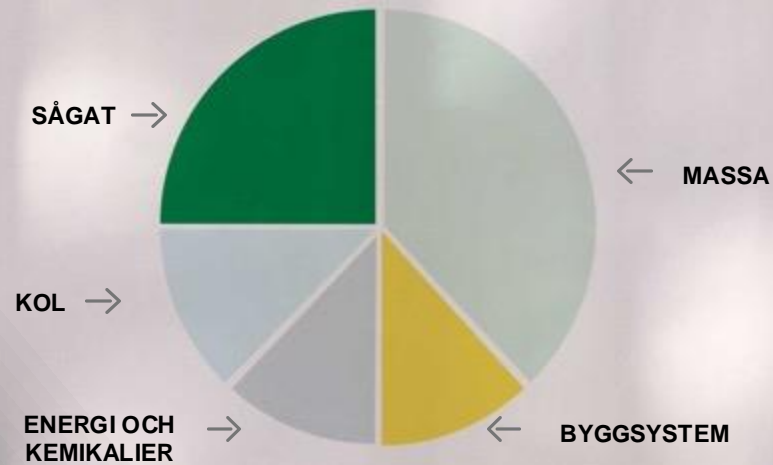
Hur kan man leva upp till de tuffare internationella miljömålen

- Alla industrier letar efter nya, mer hållbara lösningar
- Råvaran från Södras familjeskogsbruk behöver utnyttjas maximalt och optimalt
- En hög biologisk mångfald är en del av lösningen för både klimat och skogsskötsel.
- Hur kan vi bidra så mycket som möjligt till ett hållbart samhälle?



Södras framtida Industriportfölj

Vart är vi på väg?



Vart är vi på väg?

- Skog
- Trävaror
- Papper
- Textil
- Kemikalier
- Energi

Energi från bioråvara

- Bioraffinaderier för ett biobaserat och cirkulärt samhälle
- Koldioxidinfångning som komplement
- Hög efterfrågan på bioråvara – men en het politisk fråga
- Externa samarbeten för att utveckla och framtidens bioraffinaderier



Projekt Biometanol

- En viktig tillsats – och ett bränsle för framtiden
- Stora investeringar där vi producerar större volymer än vad någon tidigare lyckats med
- Samma skogsråvara som vår pappers- och textilmassa
- Förnybar produkt, fossilfritt producerad, utan att kompromissa med egenskaperna hos traditionell metanol



Projekt Njord

- Mål: att fånga in koldioxiden redan vid dess utsläpp och komprimera den till flytande form
- Koldioxiden kan permanent lagras – men det finns även framtida möjligheter att använda den till nya produkter
- Projektet är ett samarbete med Verdane Capital



Grönare kemikalier

- Införandet av biomassbalans ger affärsmöjligheter inom många värdekedjor
- Vi prioriterar minskning av Södras egna insatskemikalier – för att kunna bli fossilfria, för resurseffektivitet och försörjningstrygghet



Projekt Lignin

- Vi planerar att göra stora volymer lignin redo för marknaden
- Flera samarbetsprojekt för att se hur vårt lignin bäst kan användas
- Några framtida användningsområden för lignin som undersöks:
 - Som bindemedel i en mängd olika applikationer
 - Som startråvara inom kemisk industri
 - I nya material som biobaserad plast, gummi m fl



Skog

- Ett ambitiöst naturvårdsarbete som höjer värdet på våra produkter
- Naturvårdspremie (ej en innovation längre utan ett erbjudande till medlemmarna)
- Biokrediter (i sin linda)
- Plantförädling
- Digitaliseringen och mobila lösningar ger utvecklingsmöjligheter för Södras interna processer, skogsägare och entreprenörer
- Utvecklar våra rådgivningstjänster



BraSatt

- Tillsammans med olika samarbetspartner utvecklar Södra ett system för markberedning och plantering
- Målet: att öka överlevnaden på plantorna och därmed bidra till en ökad tillväxt
- Ett bättre sätt att plantera för både människor och mark



Textil



Textilutmaningar och möjligheter

- Idag kommer textilfiber till största del från fossilt material
- Den globala textilproduktionen → år 2000=50Mton, år 2020=109 Mton, år 2030 = 145 Mton, 2050?
- Bok asp och björk används för textilmassan hos Södra, ökar efterfrågan på lövträd
- Kravet på separat insamling av textil till år 2025 EU
- **Idag sorteras all textil primärt för second hand och för hand**
- Producentansvarets utformning
- Eventuellt kommande EU-krav på att en viss del av nytillverkade kläder ska bestå av återvunna fibrer
- Södras textilmassa och OnceMore® process är ett viktigt bidrag till att göra värdekedjan mer hållbar och cirkulär

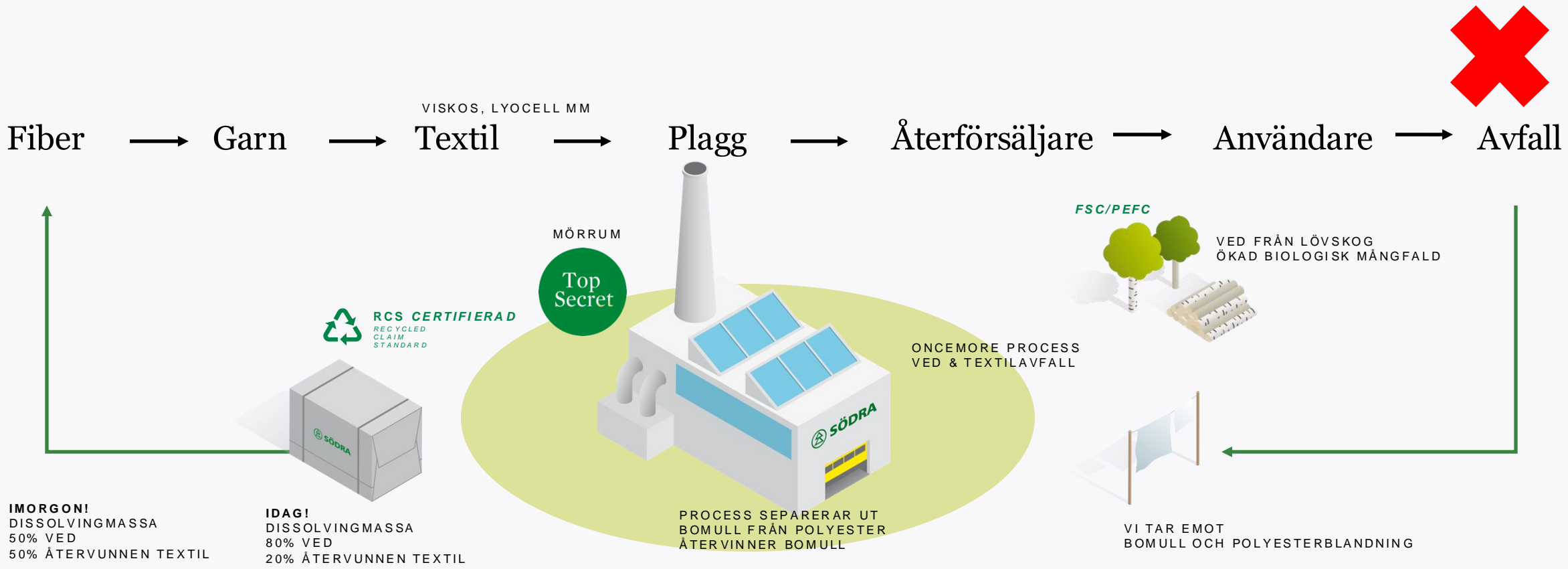
Vad består våra kläder av!

Vad behöver vi ta hand om och återvinna?

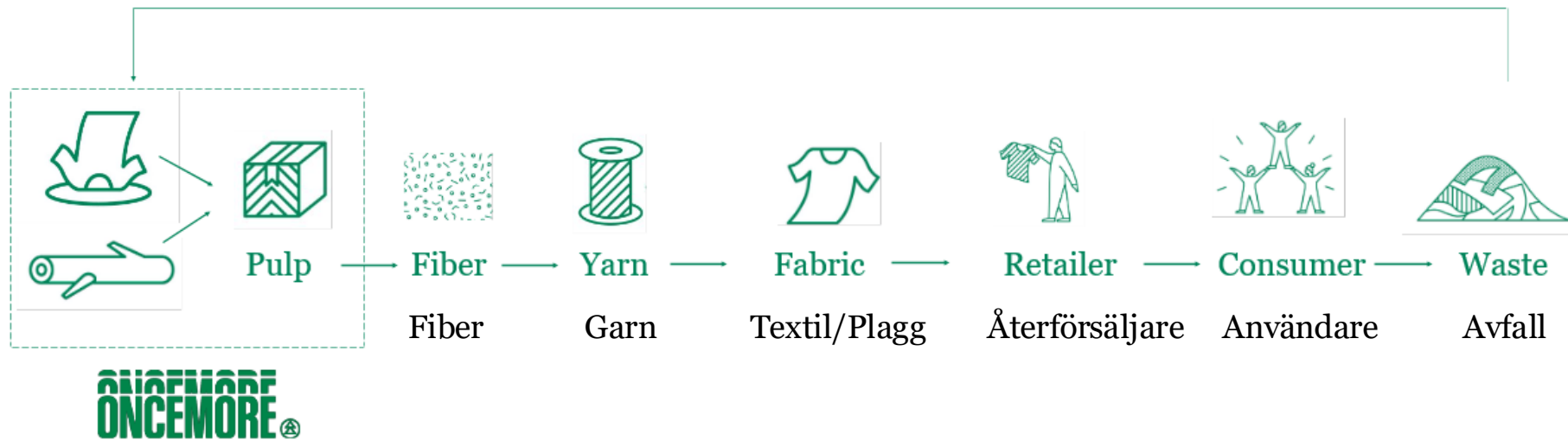


Källa: Re-fashion, Characterisation study of the incoming and outgoing streams from sorting facilities. 2023 Terra.

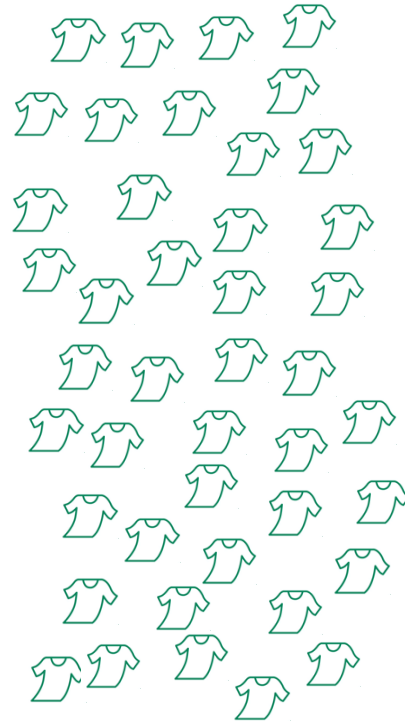
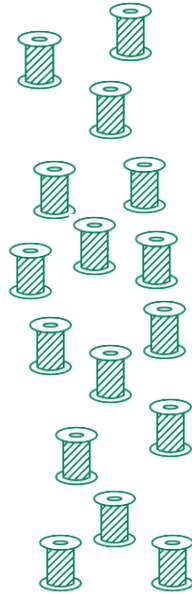
Södra cirkulära textilvärdekedja OnceMore® - med skogen som möjliggörare



Textilvärdekedjan



Kroka arm i värdekedjan...



Reformation ZARA

H&M & other Stories GUCCI

LINDEX
BESTSELLER MQ
MARGET

VILA CLOTHES TARGET WEEKDAY

JACK&JONES SELECTED
FEMME / HOMME

Kappahl INDITEX

STELLA McCARTNEY .OBJECT collectors item NA-KD

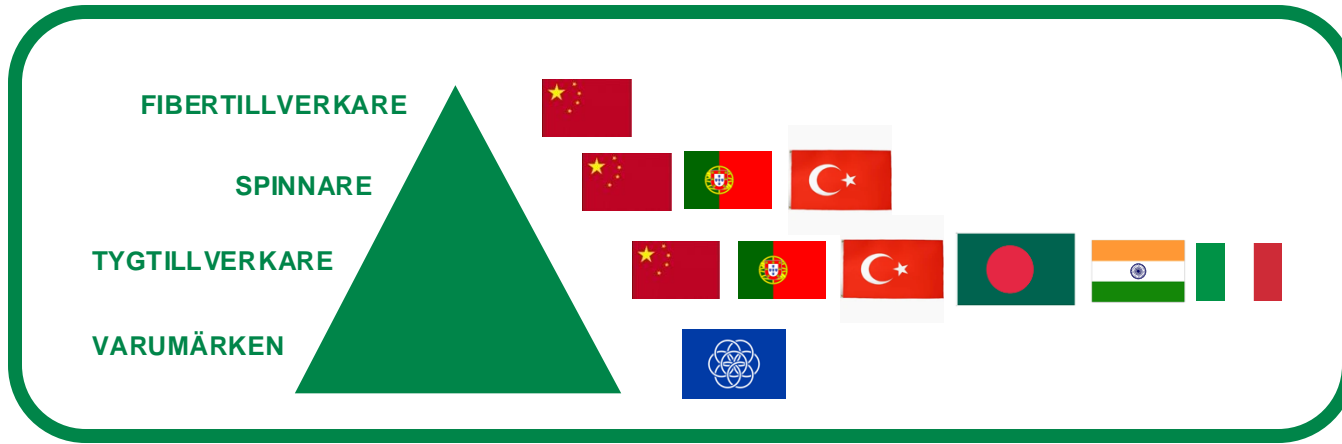
TOMMY HILFINGER

CHANEL next C&A
PeakPerformance

UNI QLO HOUSE of BAUKJEN
BAUKJEN | Isabella Oliver

LOEWE Vivienne Westwood LACOSTE

BIRGERCHRISTENSEN



Insikter om/från kund!

1.



2.

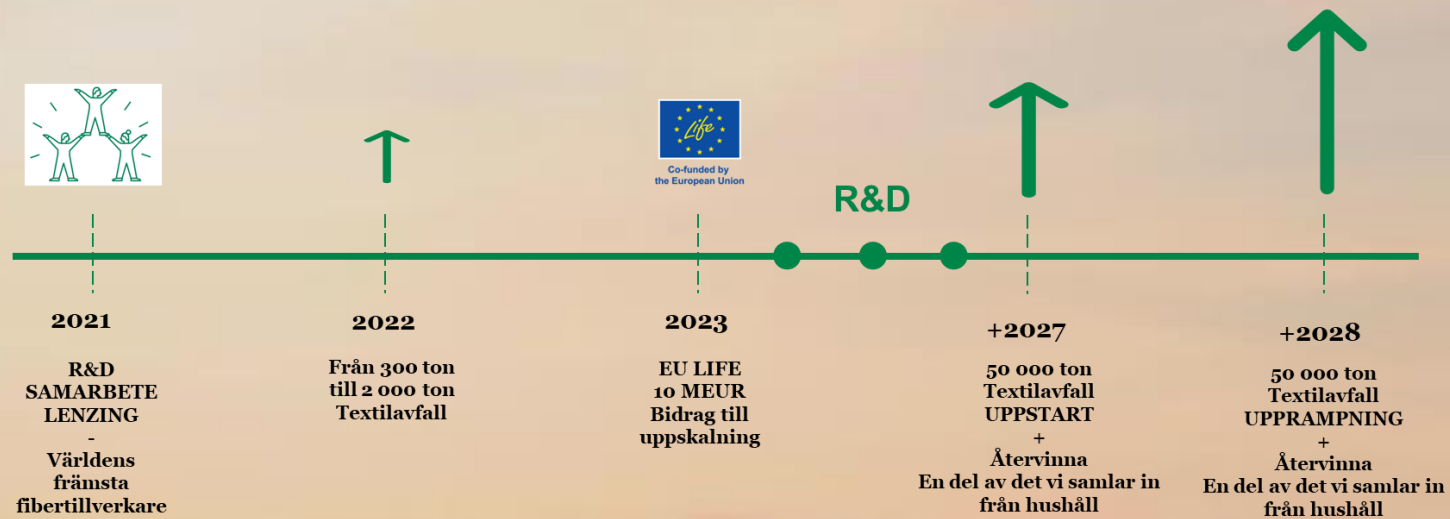


3.



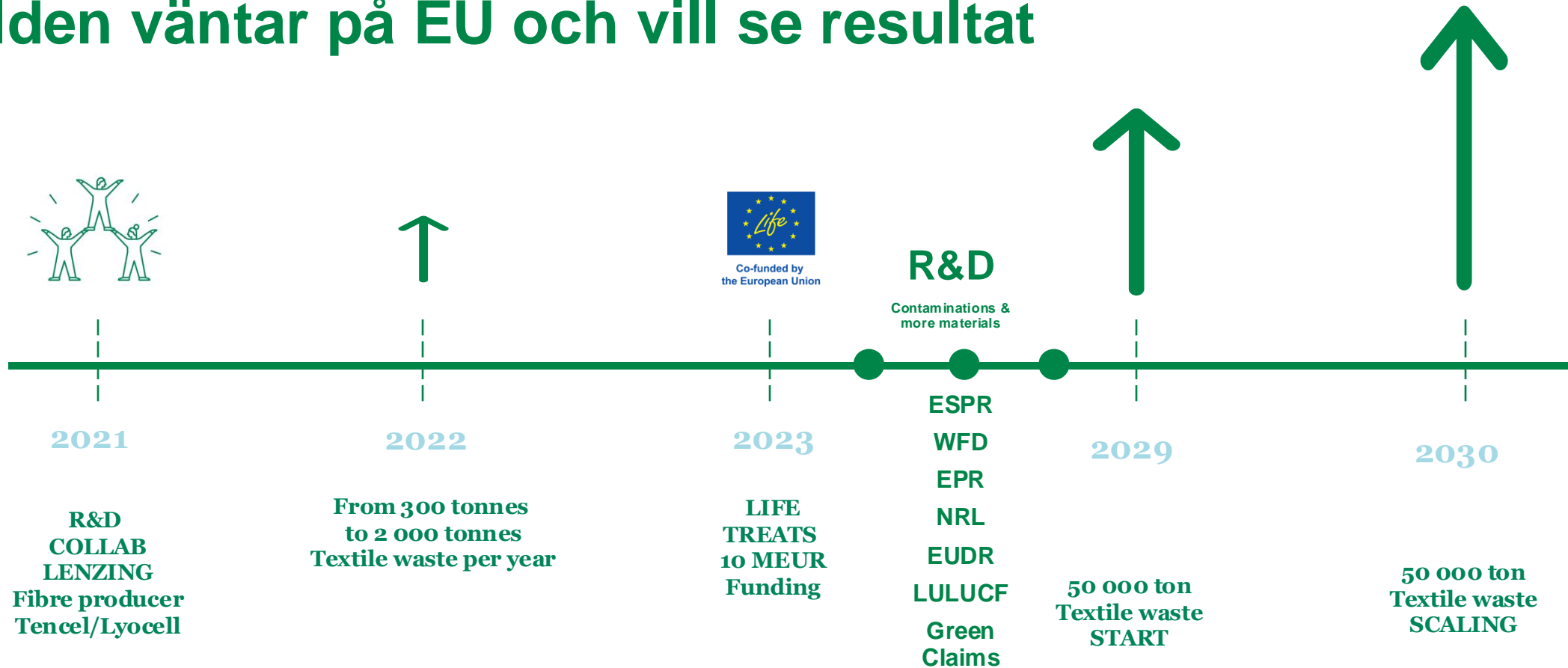


Vart är vi på väg? Blicken framåt



Policyutveckling textilier

Världen väntar på EU och vill se resultat



WFD Waste Framework Directive
 EPR Extended Producer Responsibility
 ESPR Environmentally sustainable product regulation
 DPP Digital product passport
 NRL Nature restoration law
 EUDR EU deforestation regulation
 LULUCF Land use, Land use change and forestry
 TLR Textile Labelling regulation

Framtida lagstiftningar som berör Södra

- European Biotech Act
- New circular economy act
- Naturkrediter
- Chemical Industry Package
- New European Bauhaus (hållbart byggande)
- Förenkla REACH
- Klimatanpassning
- Ny vattenstrategi
- Revidering av European Climate Law
- Förankra målet om 90% utsläppsminskning till 2040
- ...?



Hur ser skogsägarna på sitt brukande av skogen?

Vad går skogsägarna och drömmer om – utan att vara styrda av regleringar och andra omständigheter....

...jo de drömmer om anpassade trädslag, om att skapa lövskogar, skötsel för en mer varierad skog, blandskogar och öppna livsmiljöer...

Det vill säga just det som myndigheter och politiker i stort vill åstadkomma.

[Full article: The potential to develop environmental values on privately owned forest land in southern Sweden \(tandfonline.com\)](http://tandfonline.com)

Låt oss skapa en hållbar framtid tillsammans

I värdekedjan hittar vi förnybara lösningar och skapar hållbara värdekedjor, från råmaterial till färdig produkt.

Och tillsammans gör vi skogsbruket hållbart och långsiktigt.