



# SIPTEX

Anna Vilén, Sysav



# Vi är början på något nytt



- På Sysav arbetar **340 medarbetare**
- **En miljard.** Drygt så mycket omsatte vi 2022

- **Vår vision.** Sysav bidrar till att skapa världens mest hållbara region, för denna och kommande generationer.
- **Vårt syfte.** Att bidra till en cirkulär och hållbar värld där så mycket som möjligt tas tillvara.

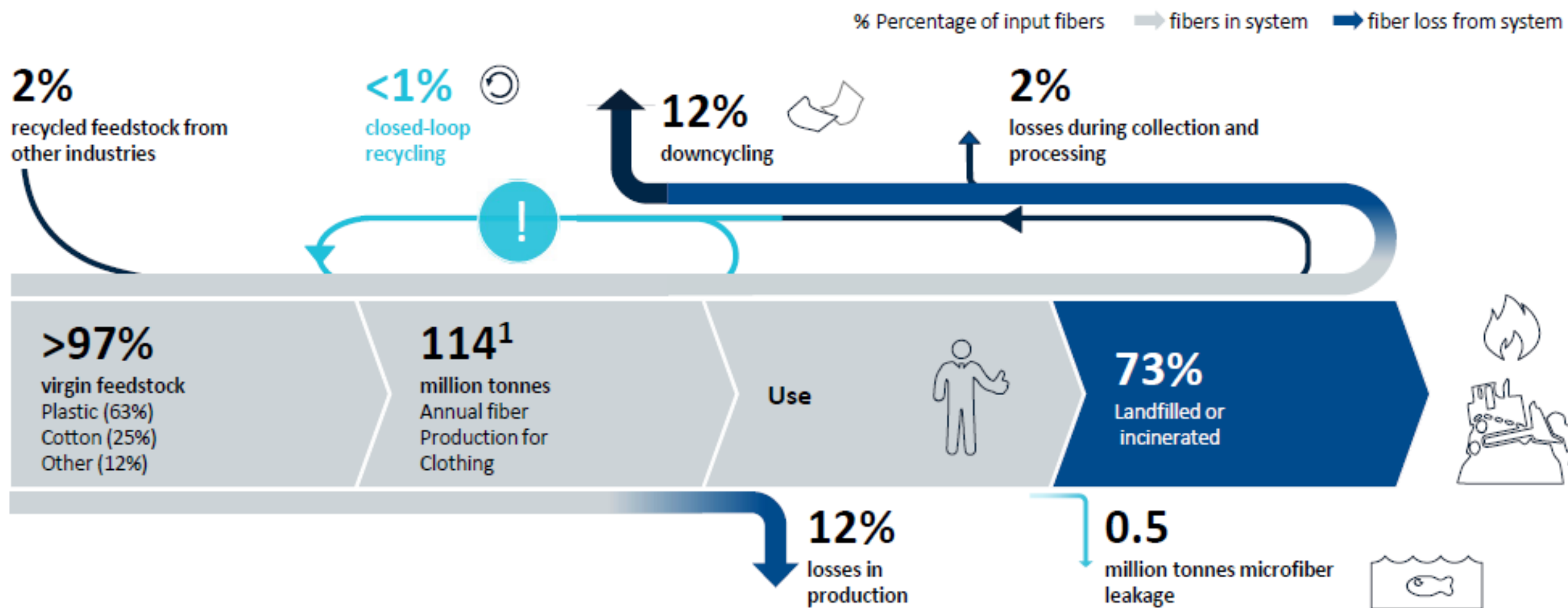


## Återförda resurser 2022

- **40 000** ton matavfall som förädlades och blev biogas och biogödsel
- **170 000** säckar plantjord
- **1 450** GWh energi
- **20 000** ton metall och skrot
- **200** GWh el
- **40 000** ton trä
- **Cirka 1 000 ton** sorterad textil per år

# A shift from a linear to a circular apparel system is imperative

## Global apparel material flows



Less than 1% of material used to produce clothing is recycled into new clothing, representing a loss of more than USD 100 billion worth of materials each year

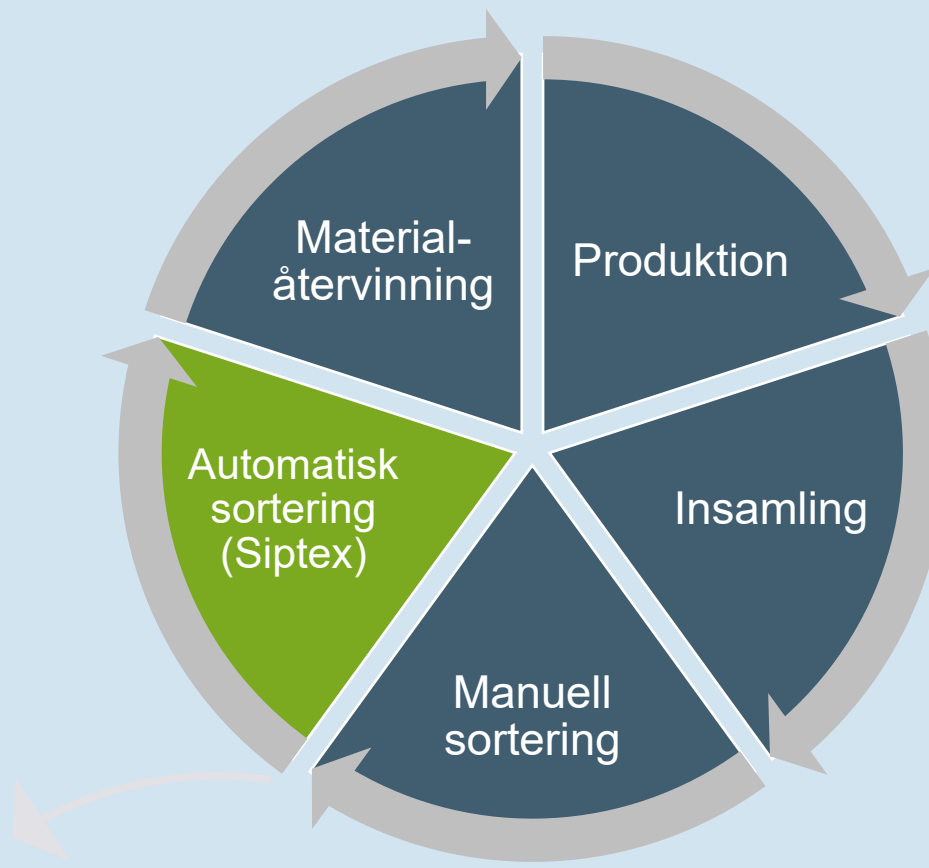
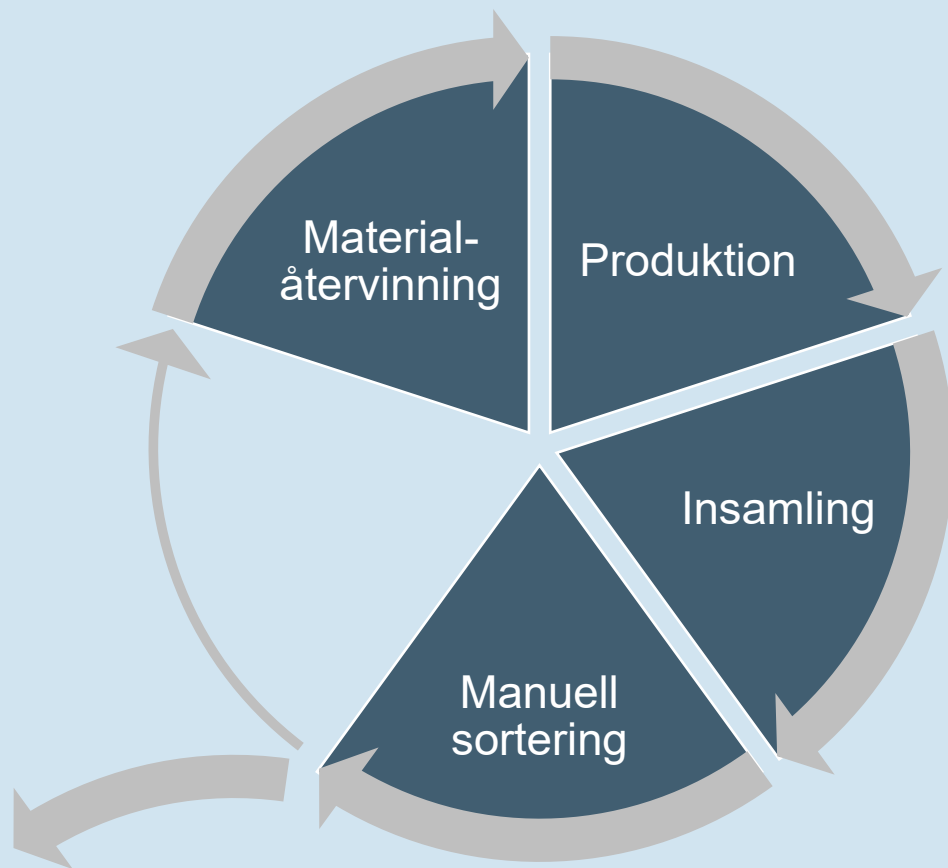
114 miljoner ton textil sätts  
på den globala marknaden.  
Varje år.

Enorma mängder blandat  
textilavfall antingen  
förbränns eller hamnar på  
deponi.



Högkvalitativa  
återvinningsmetoder  
ställer höga krav på  
renhet i feedstock.

# Siptex - ett nytt steg i den textila värdekedjan





SIPTEX

# ReFab® - Renewable Fabulous Fabrics



334 kg  
95% Cotton  
2021-04-30  
12-1101-1110



ReFab



# Utmaningar Siptex

- Disruptiv aktör
- Kräver försortering
- Tillgång till material
- Politik





Ingen manuell sortering

Ingen separat insamling

Inget producentansvar

Mättade marknader

Vem kommer att äga materialet?

Automatiserad  
sorteringskapacitet

Fiber-till-fiber-återvinnare

Kommande teknik och kapacitet

# Tack!

[anna.vilen@sysav.se](mailto:anna.vilen@sysav.se)

