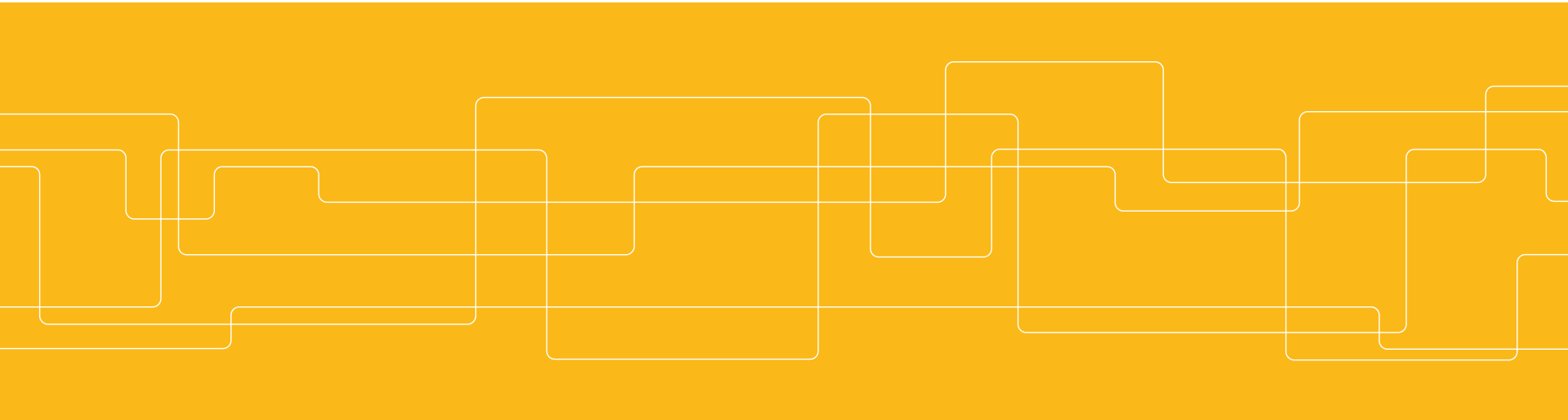




# Designing Circular Industrial Systems

Sofia Ritzén, Maskinkonstruktion





# Teknisk och ekonomisk utveckling

- Sveriges framgång bygger på framgångsrik industri
- I dag är en tydlig framgångsfaktor att industrin är kunskapsintensiv/högteknologisk
- Den tekniska och ekonomiska utvecklingen har skapat en ohållbar ekologisk och social utveckling

AGA

SEMCON

 Veryday

Transformator  
design



POC

SANDVIK  
Coromant

SKANSKA

H&M

Atlas Copco



SCANIA



zoundustries

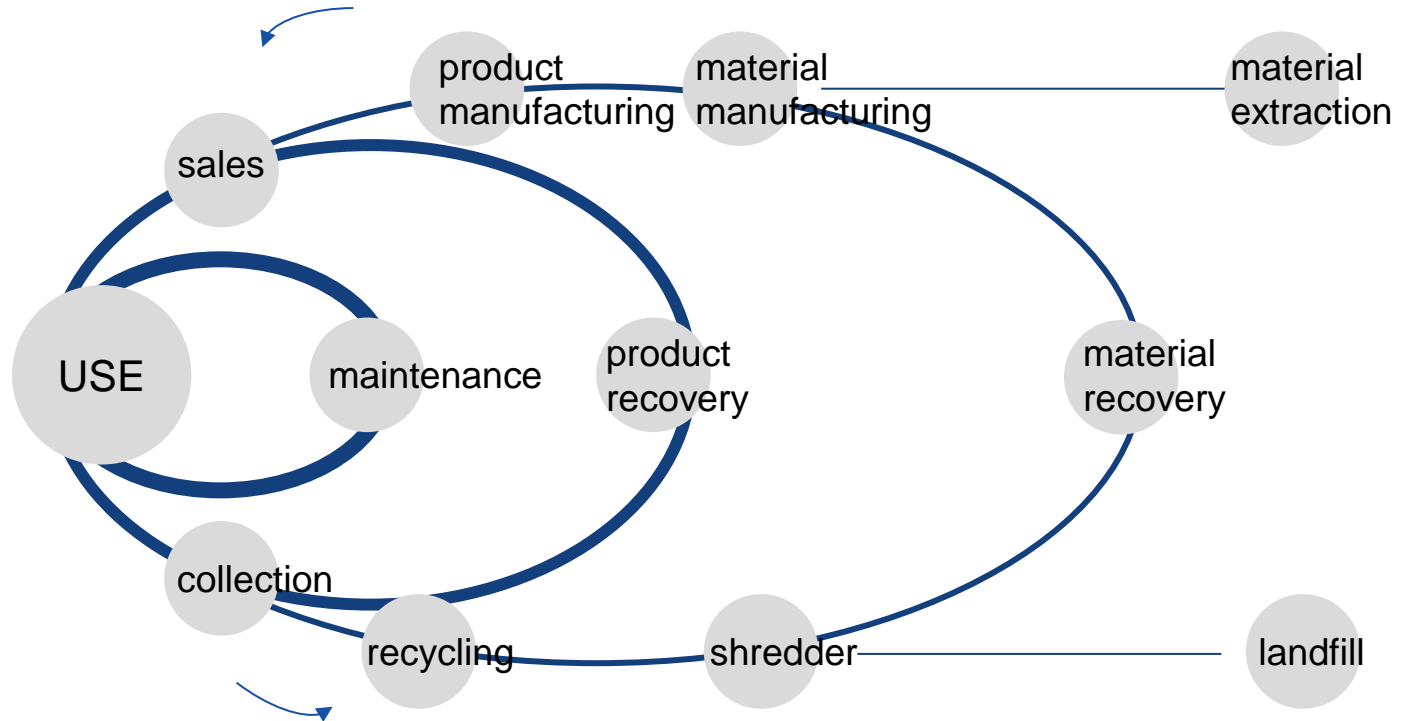


# Cirkulär ekonomi

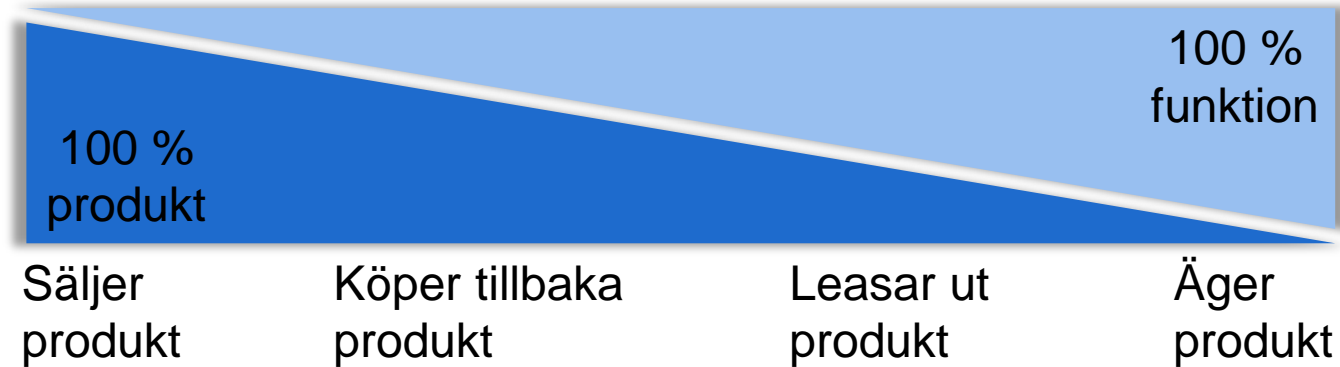
Avser att bryta upp en ensidig koppling mellan resursförbrukning och vinst.

Attraktiv för industrin då det sammankopplar ekonomi och hållbar utveckling och "lovar" strategiska fördelar.

# Material- och produktcykler



# Affärsmodeller





# Förändringar krävs i en rad dimensioner

- Affärsmodeller
- Identifiering av användares uppfattningar om värde
- Design av produkter och tjänster
- Processer (produktion, leverans, återtagning...)
- Organisationer
- Nätverk av aktörer

# Forskning och förändring i samverkan

