

SYSTEMINNOVATION INOM TEXTIL

Adrian Zethraeus, Science Park Borås



Medfinansieras av
Europeiska unionen

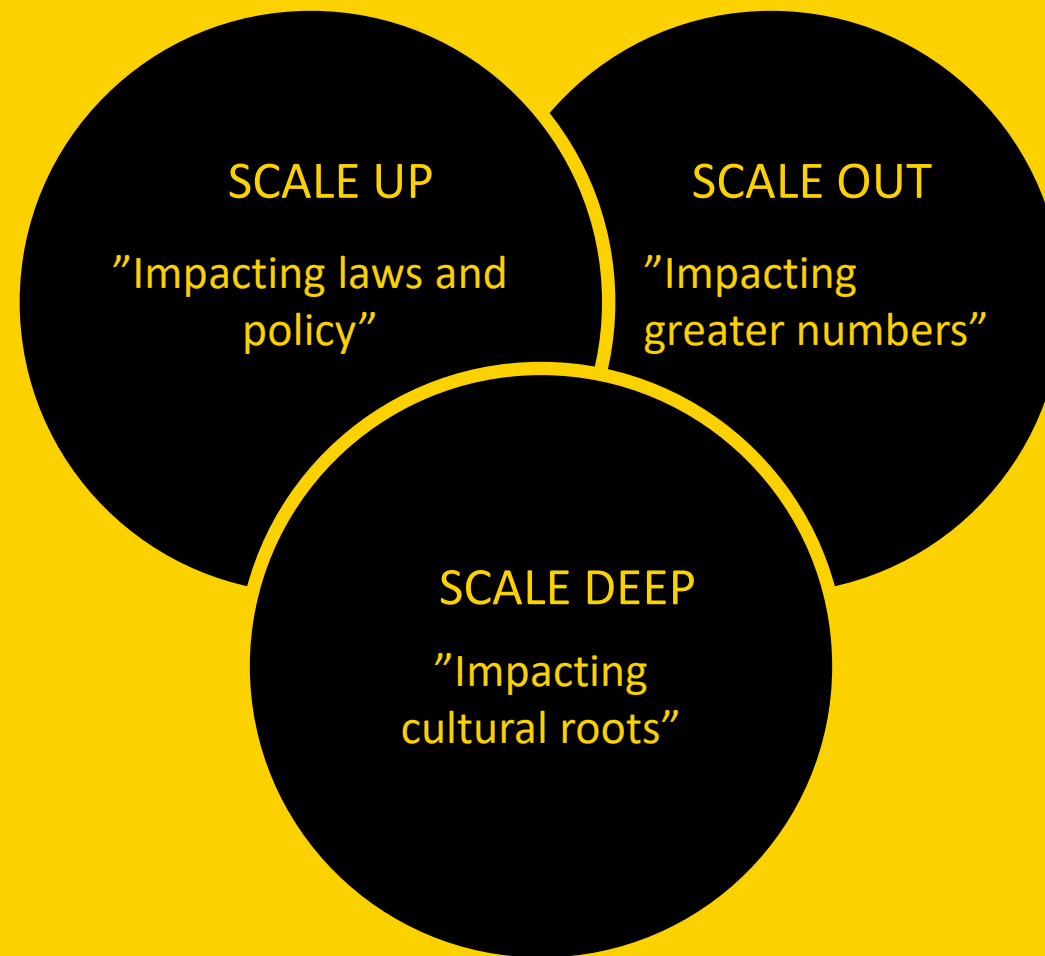
Med stöd från



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN



TEXTILE MOVEMENT

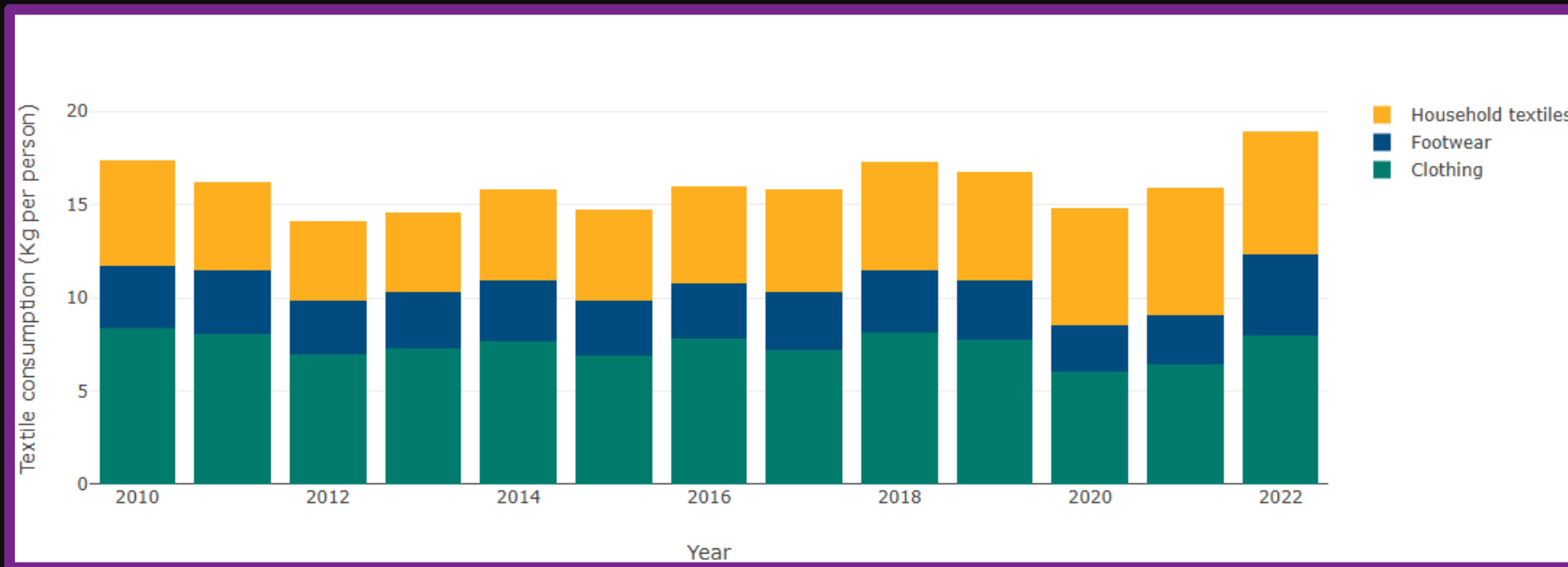


Källa: Scaling Out, Scaling Up, Scaling Deep:

Advancing Systemic Social Innovation and the Learning Processes to Support it 2015, J.W. McConnell Family Foundation

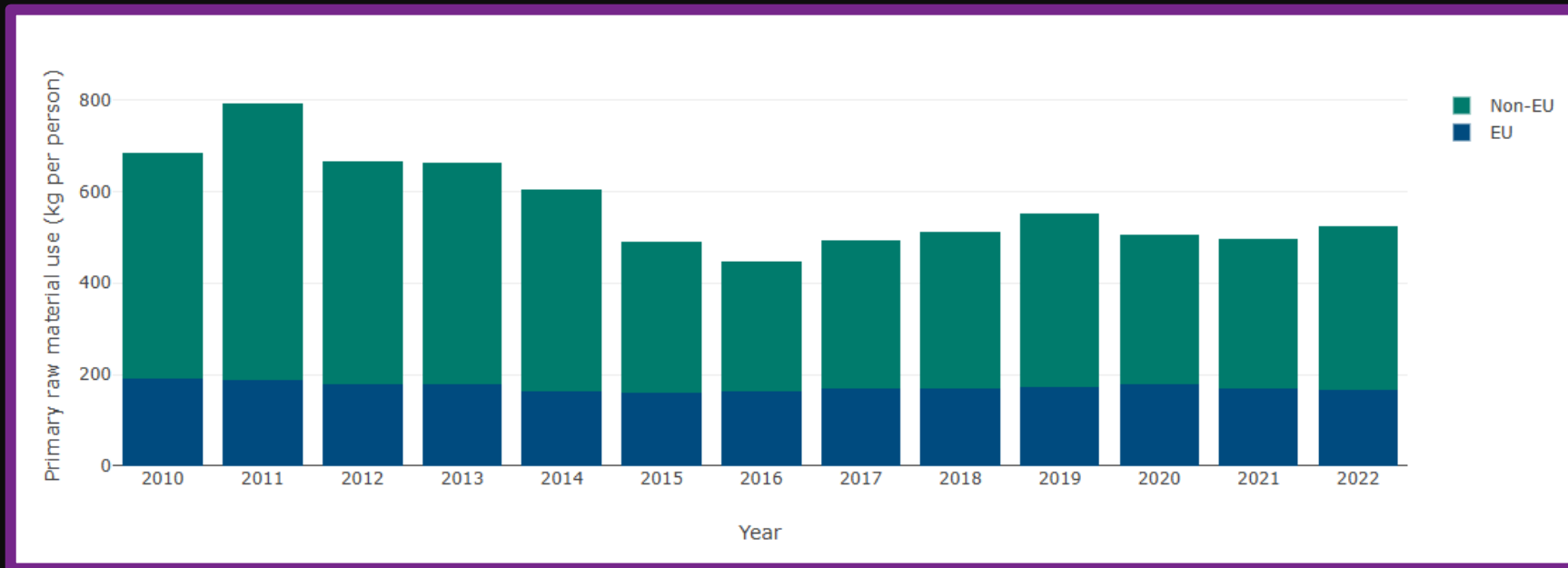
TEXTILKONSUMTION

I EU konsumerar varje person i snitt 19 kg kläder, skor och hemtextil per år



RESURSANVÄNDNING

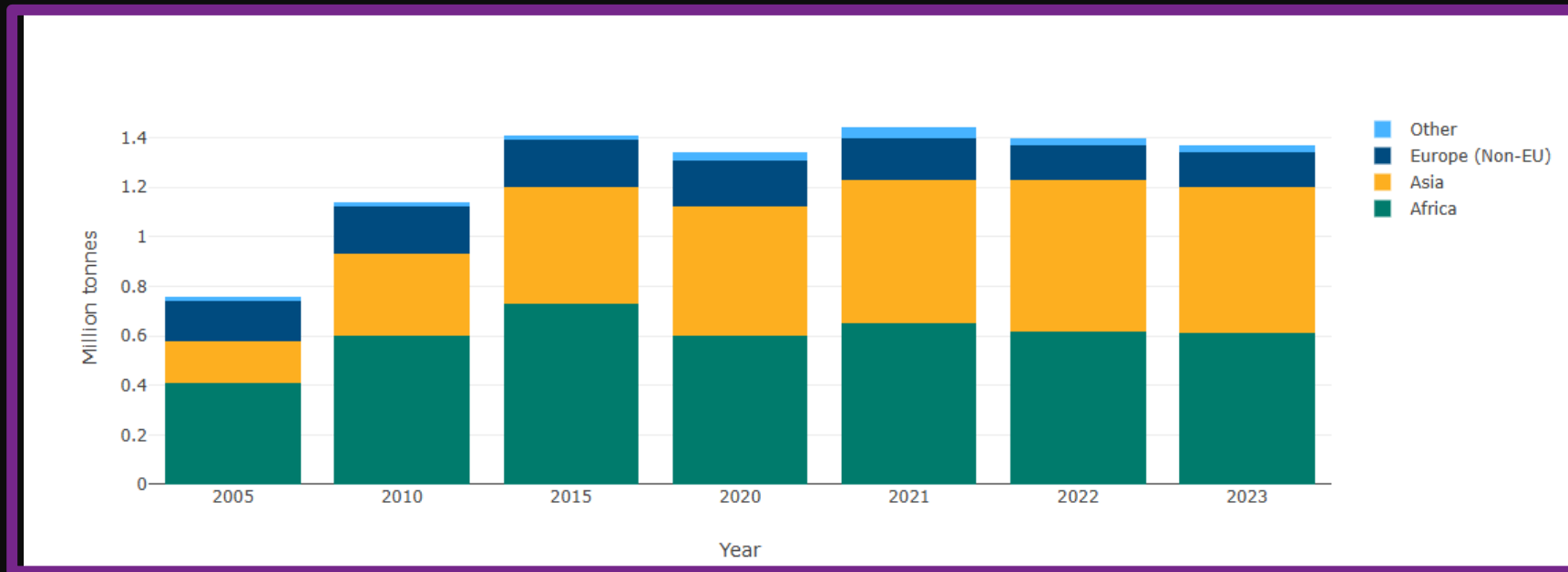
Varje EU-medborgares textilkonsumtion (19 kg) ger upphov till 523 kg använt råmaterial, totalt 234 miljoner ton per år



Källa: European Environment Agency

TEXTILAVFALL

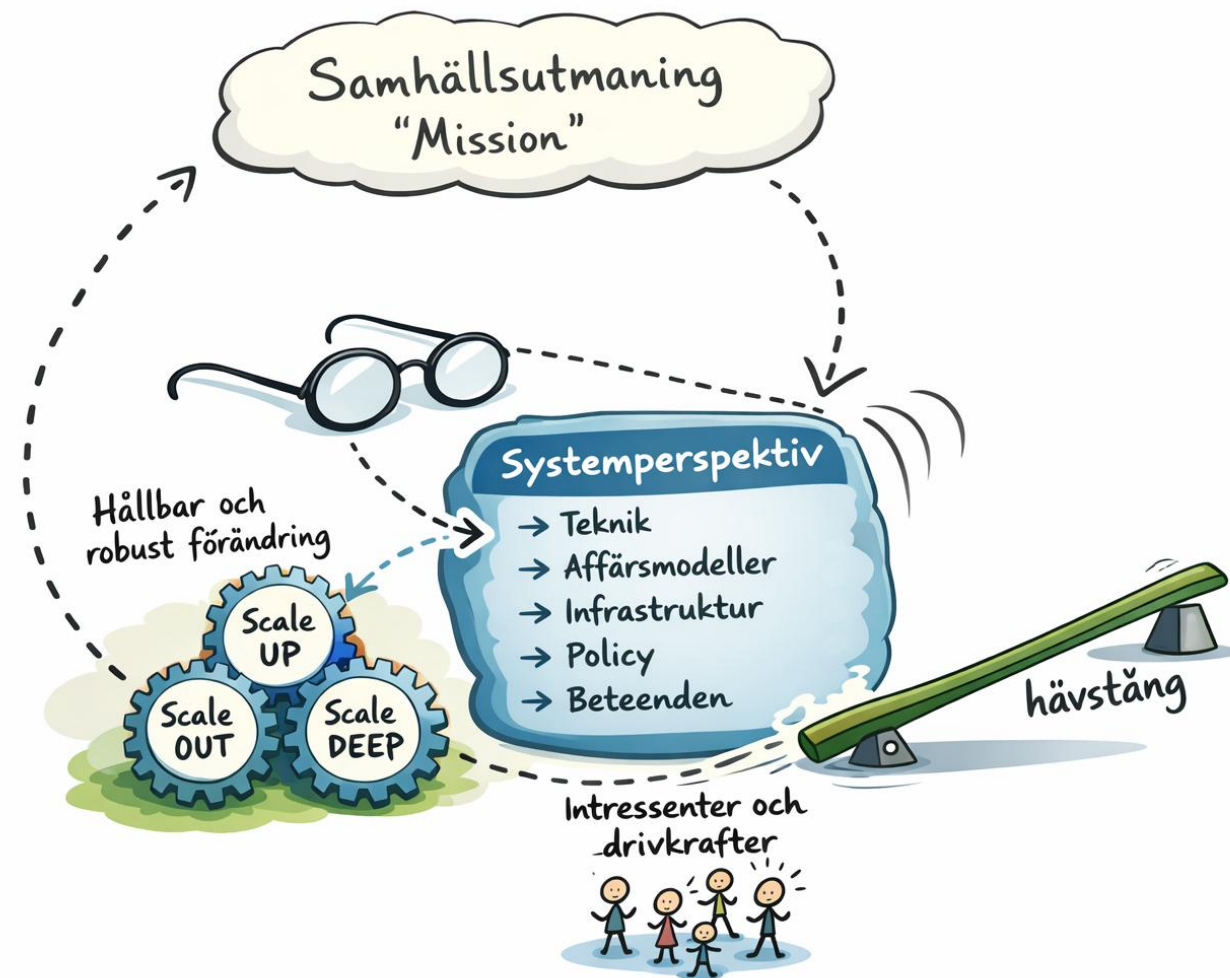
1,4 miljoner ton textilavfall exporteras från EU varje år. En fördubbling sedan 2005



Källa: European Environment Agency

TRANSFORMATION GENOM SYSTEMINNOVATION

- Värdeskapande genom förändring av hela system (istället för enskilda uppfinningar)
- Krävs för att lösa komplexa samhällsutmaningar
- Ingen enskild aktör äger lösningen: kraver samverkan



TEKNIK, PROCESSER & PRODUKTER

Systemdimension #1



AFFÄRSMODELLER

Systemdimension #2



Textile Movement

INDUSTRIELL INFRASTRUKTUR

Systemdimension #3



Textile Movement

REGELVERK OCH POLICY

Systemdimension #4



BETEENDEN, VÄRDERINGAR OCH NORMER

Systemdimension #5



@fact.movement

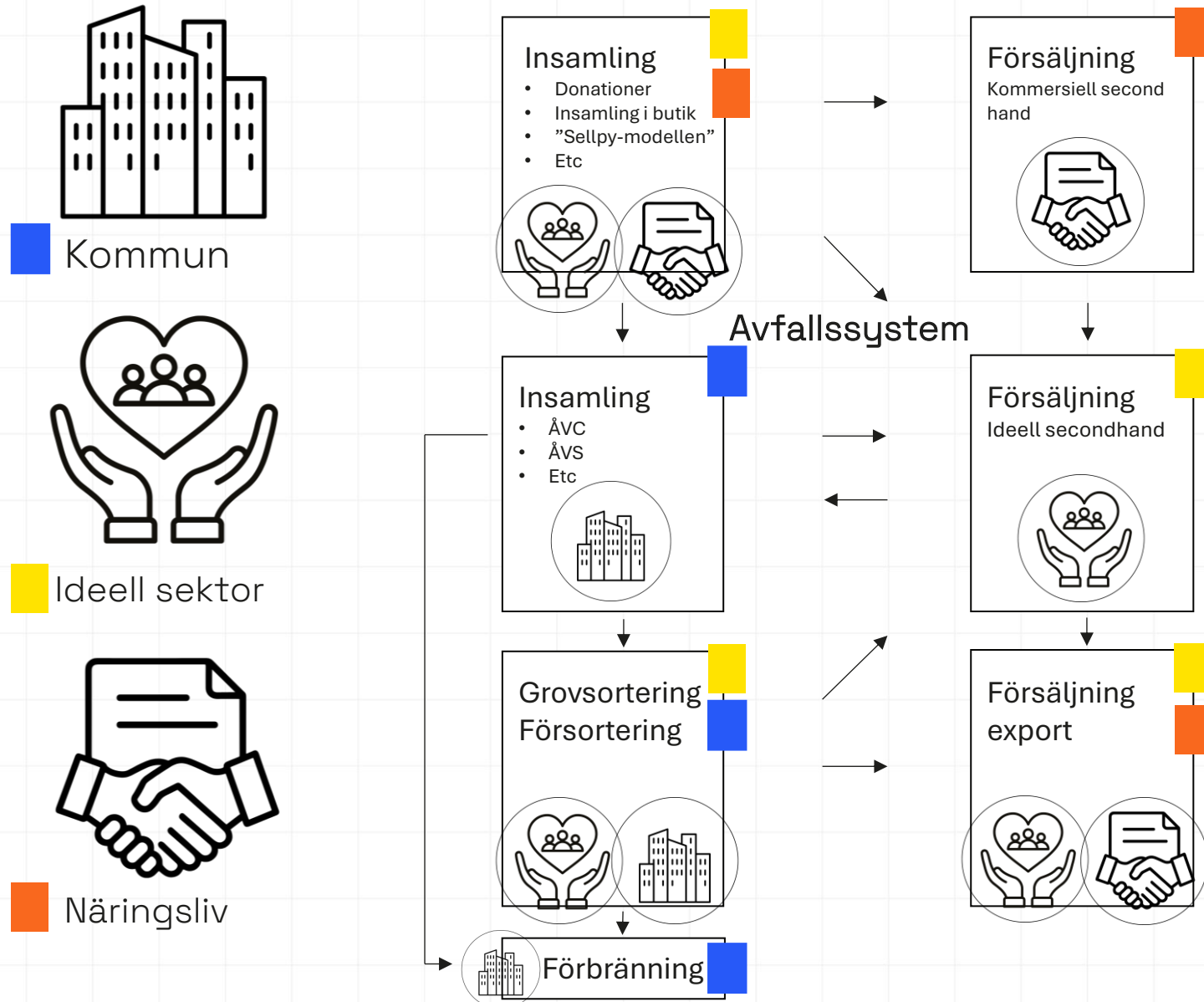


@factmovement

Textile Movement



Avfallsförebyggande system



Vidareförädling

- Rekonditionering
- Reparation
- Återtillverkning
- Förberedelse återvinning
- Etc

Värdeskapande system
Efterfrågedrivet
Volymdrivet

Nya marknader & kunder

- Butiker
- Designers
- Återvinningsindustri
- Etc

Finsortering

- Produktkategori
- Material
- Färg/mönster
- Säsong
- Skick

Nyläge



SCIENCE
PARK
BORÅS