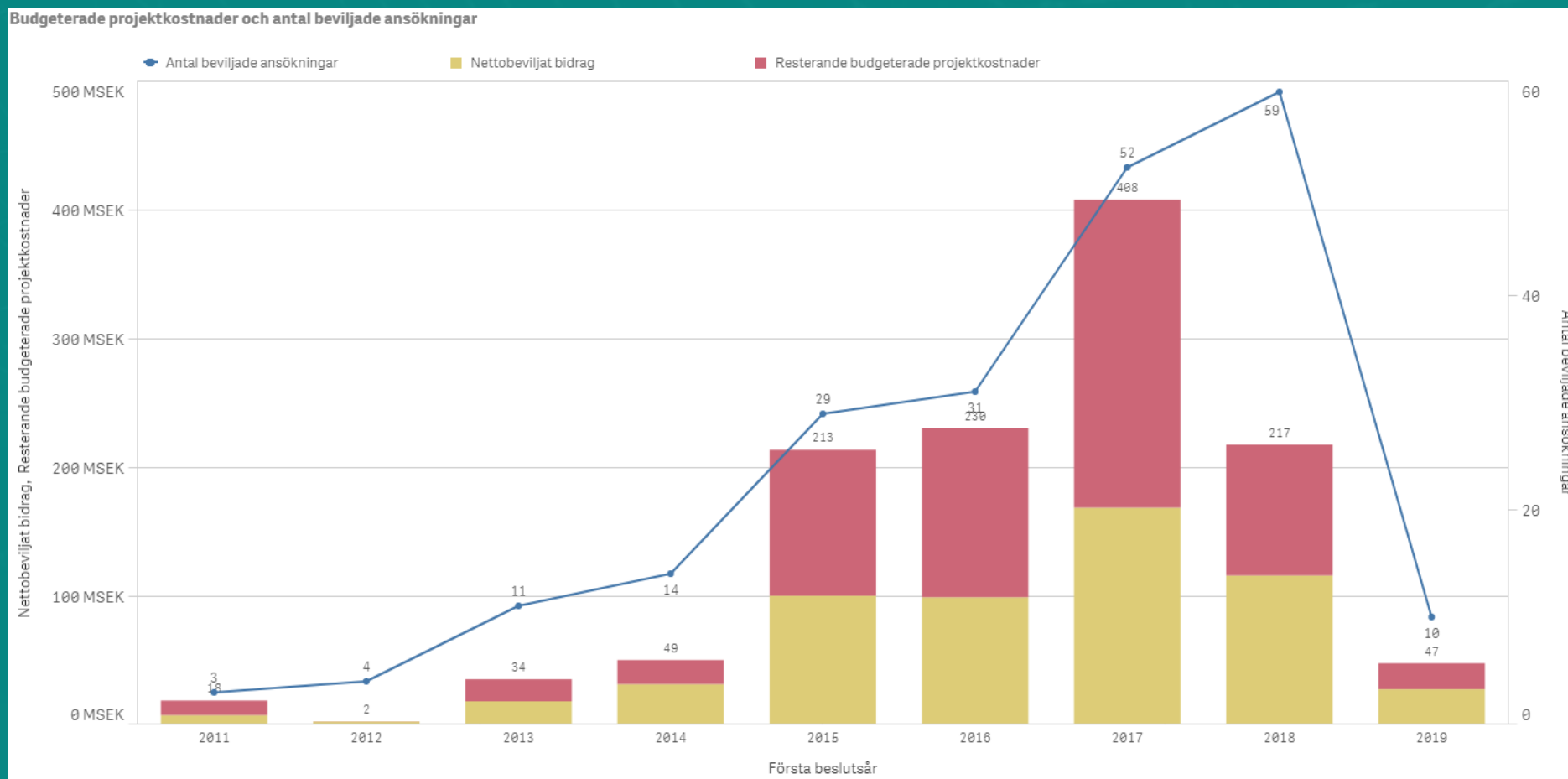


# Digi Demo Day: ”Från tidigare FoU till industriförnyelse”

TERO STJERNSTOFT

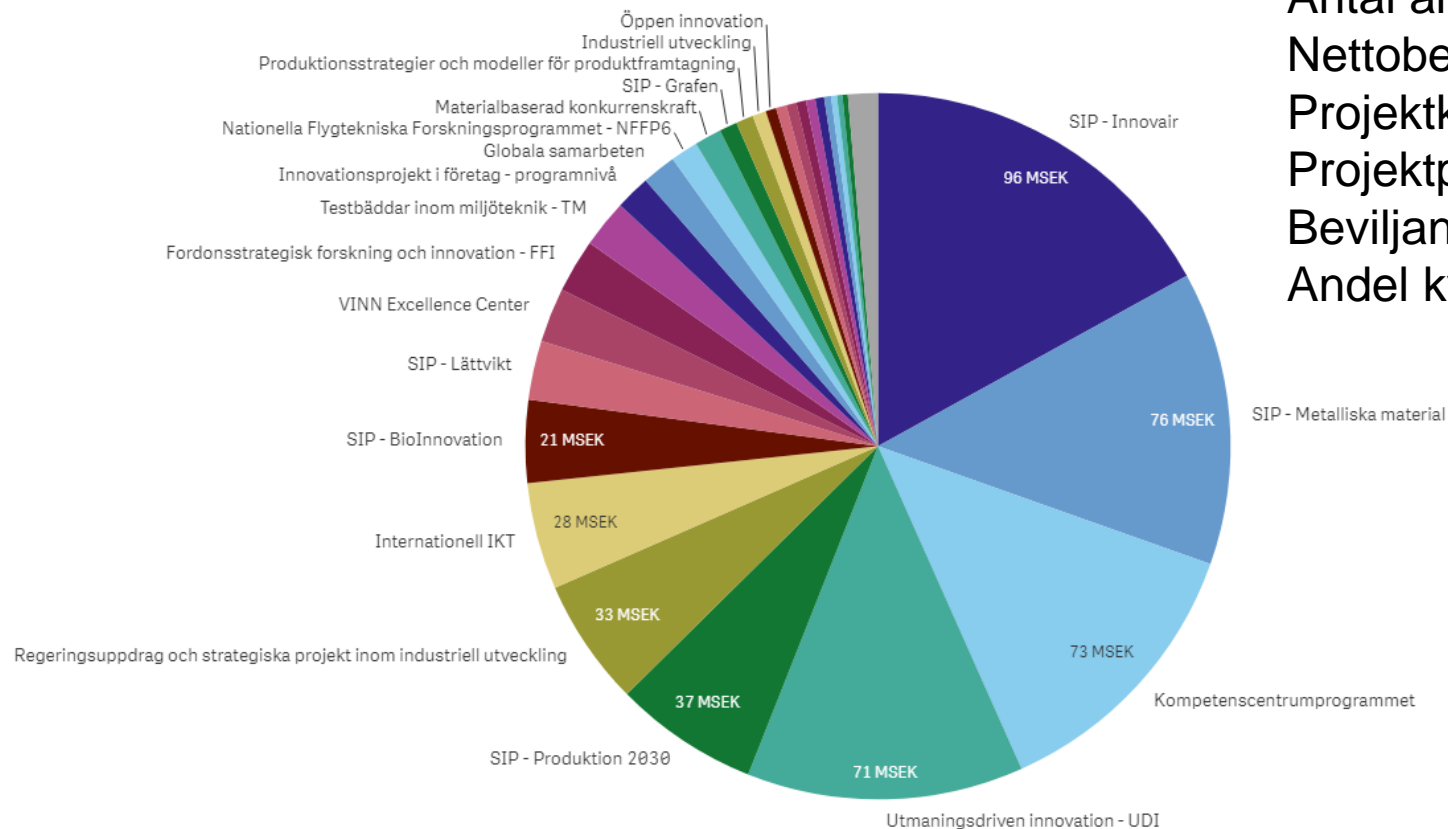
**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet

# Projektkostnader och antal projekt



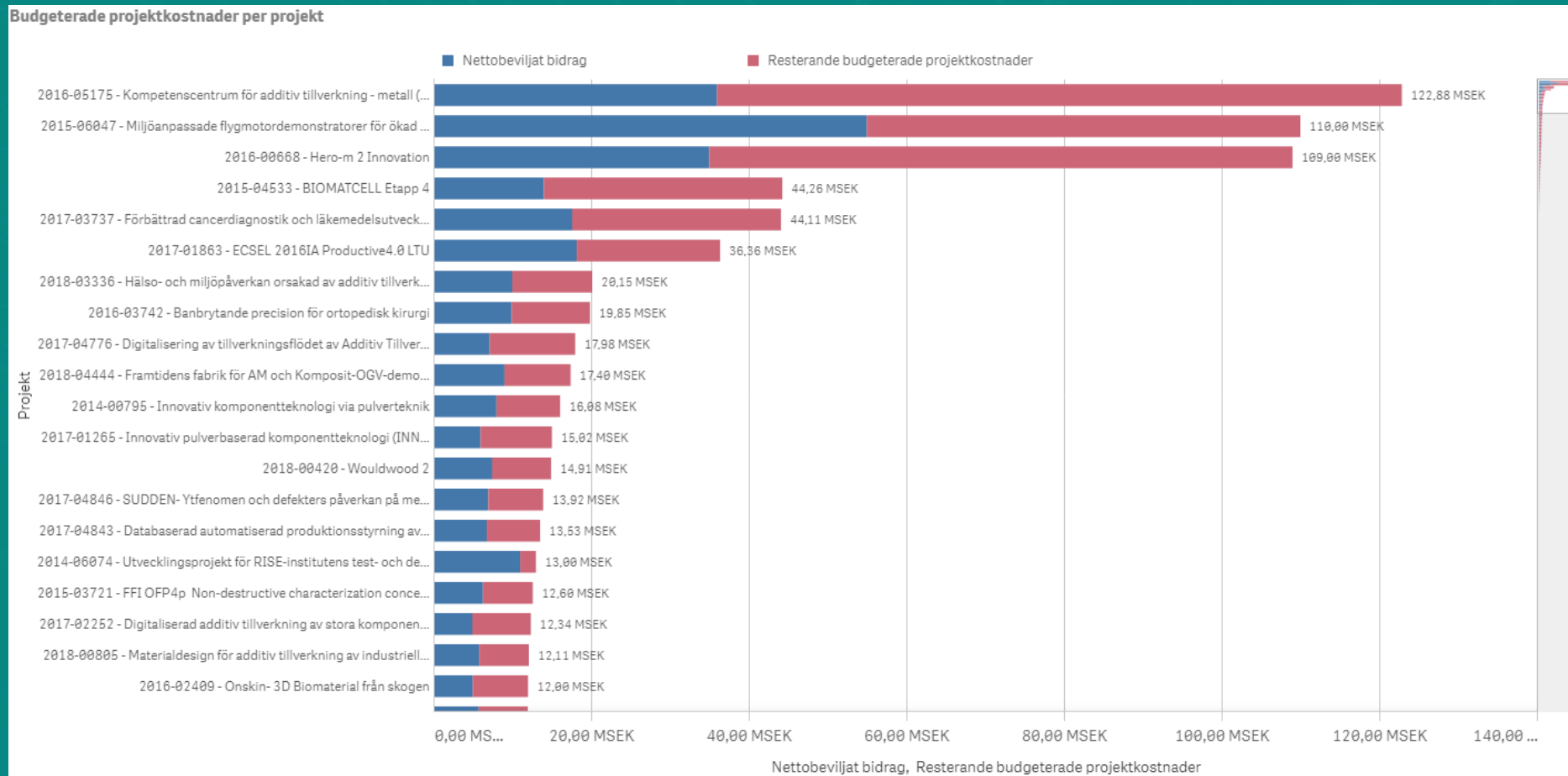
# Nettobeviljat bidrag per program

Nettobeviljat bidrag per program (30 största)



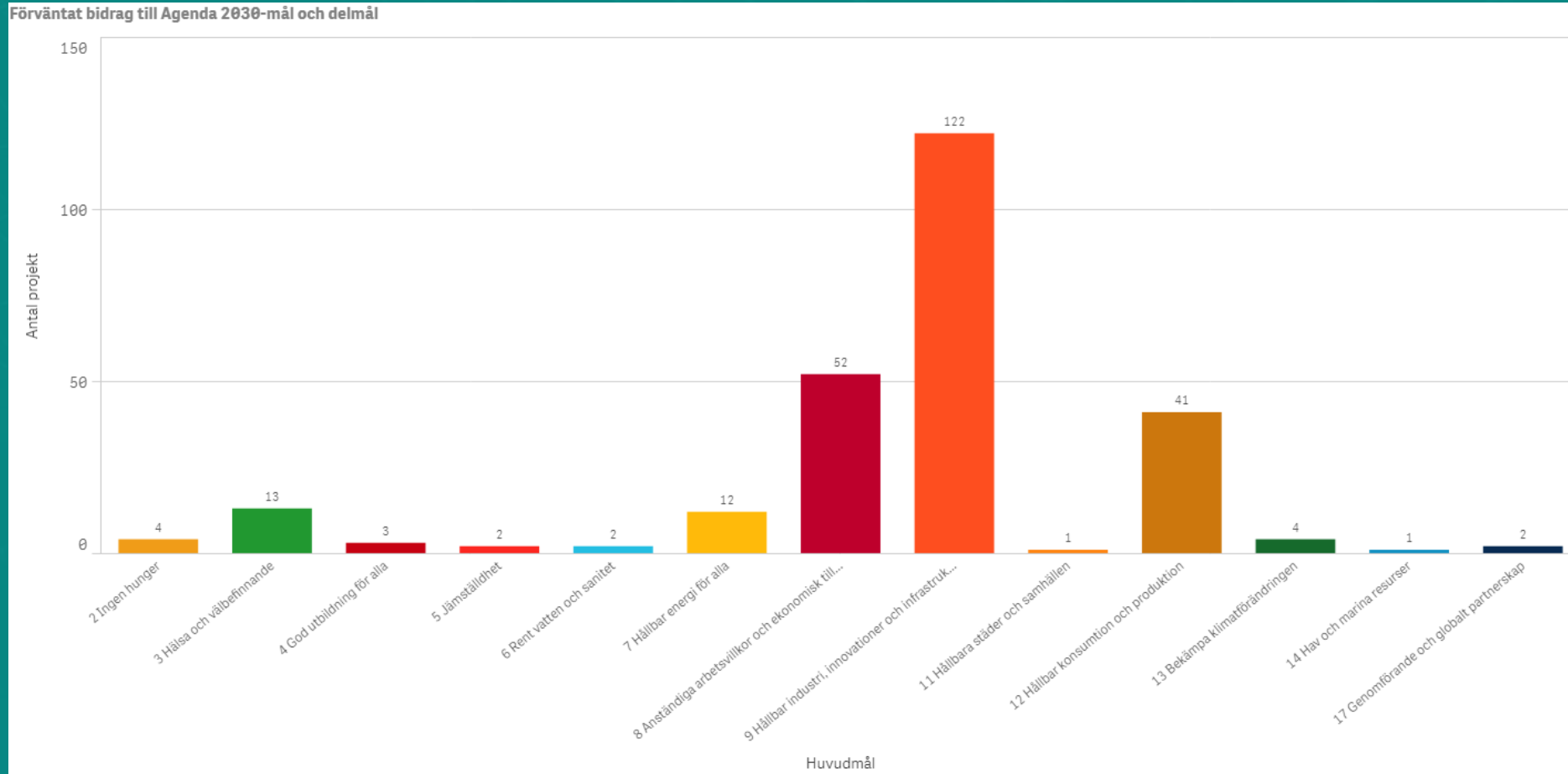
Antal ansökningar 386  
Nettobeviljat bidrag 564 MSEK  
Projektkostnader 1217 MSEK  
Projektparter/projekt 4,3  
Beviljandegrad 60%  
Andel kvinnliga PL 20%

# Projektkostnader per projekt





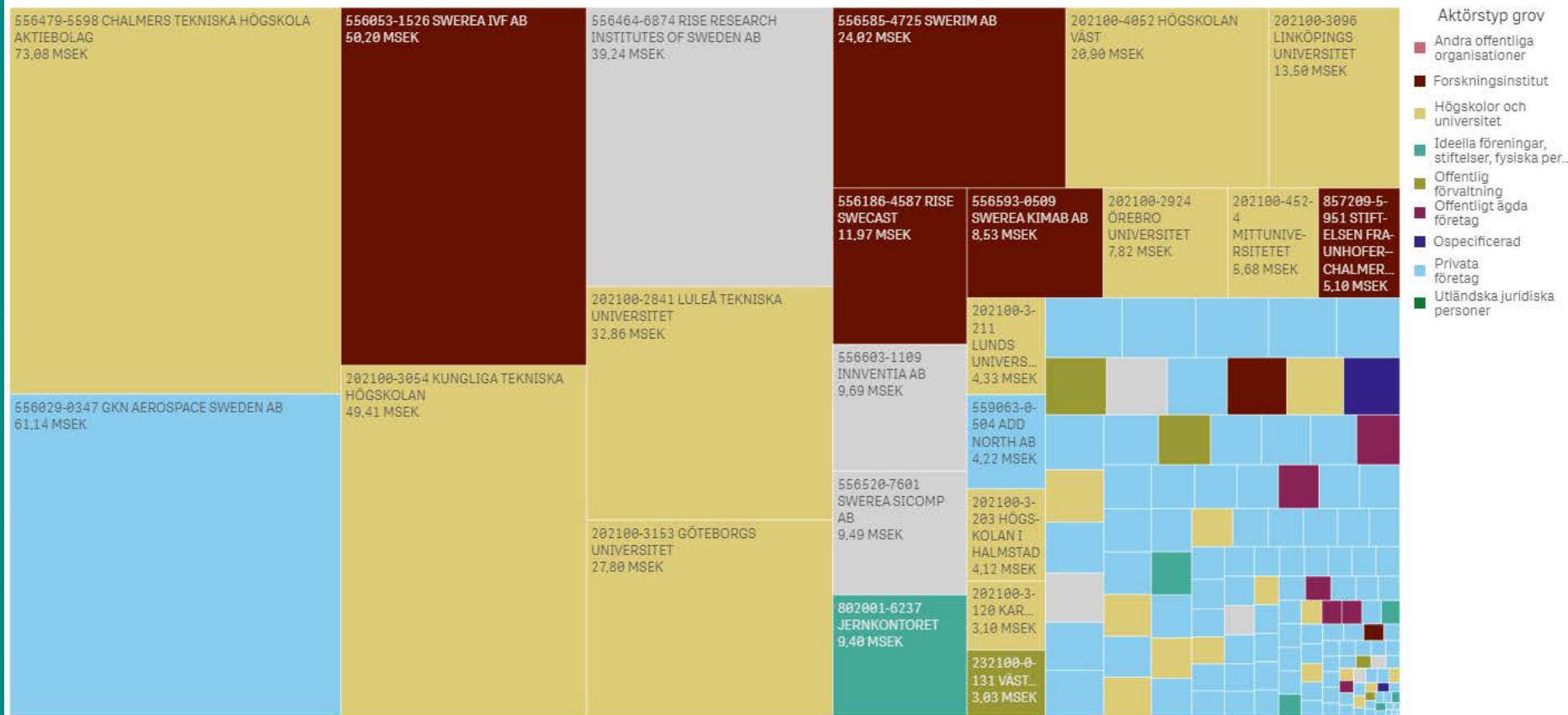
# Agenda 2030-mål





# Organisationer

Nettobeviljat bidrag per organisation \*

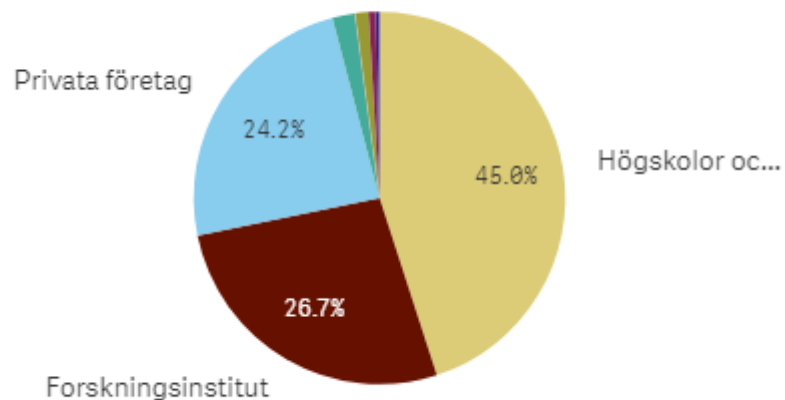


\* Datauppsättningen innehåller negativa värden eller nollvärden som inte kan visas i detta diagram.

# Nettobeviljat och antal engagemang

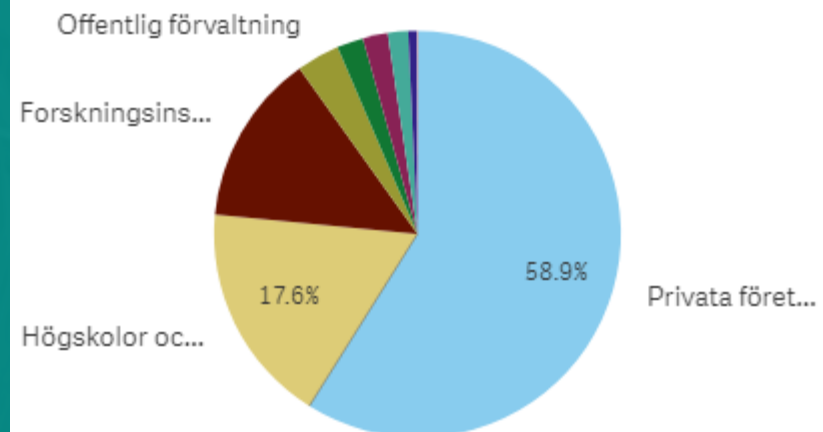
## Nettobeviljat bidrag per aktörstyp

Ideella föreningar, stiftelser, ...

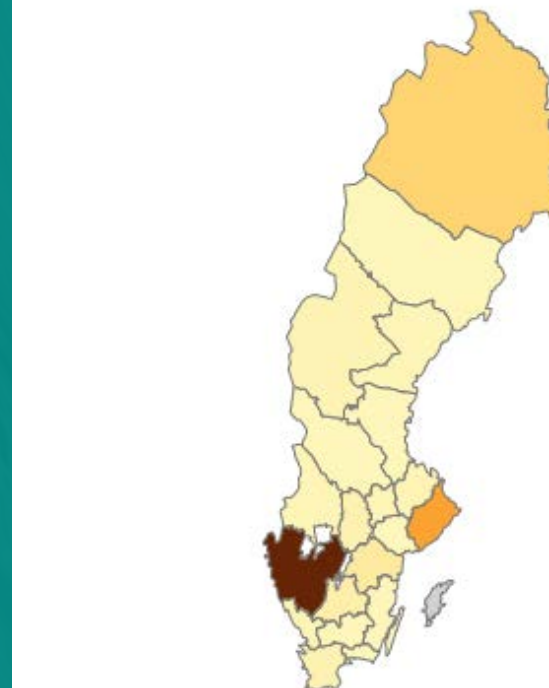


\* Datauppsättningen innehåller negativa värden eller nollvärden som ...

## Antal projektengagemang per aktörstyp



## Nettobeviljat bidrag per projektpart (MSEK)



© Qlik

ArbLan  
Ytskikt

Nettobeviljat bidrag per part (MSEK)

0,09

291,04



# Svenska innovationspolitiken



# Sweden – industry at heart

---

The industry sector and the industrial services sector account for:



20 per cent of  
Sweden's GDP



77 per cent of the total  
value of Swedish exports

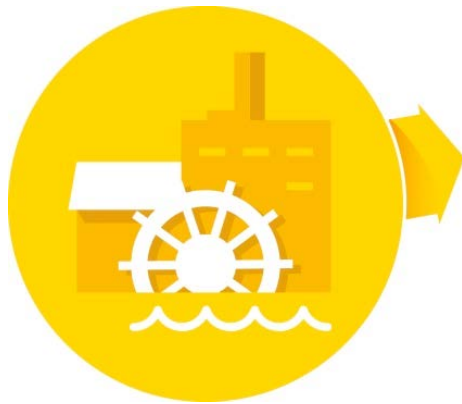


Around 1 million jobs



# The industrial revolutions

---



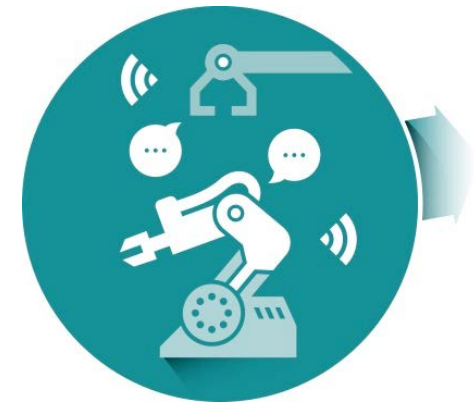
1. Mechanisation,  
hydropower,  
steam power



2. Mass production,  
assembly lines,  
electrical power



3. Computers  
and automation



4. Cyber-physical  
systems

# Innovationspolitikens utveckling

Första generationen –  
”Den osynliga handen”



Andra generationen -  
Innovationssystem



Tredje generationen –  
Innovation för  
systemförändring



# Regeringens samverkansprogram - Sverige har gjort något unikt...



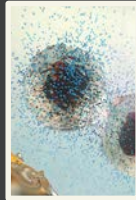
Nästa generations resor  
och transporter



Smarta städer



Cirkulär biobaserad  
ekonomi



Life Science

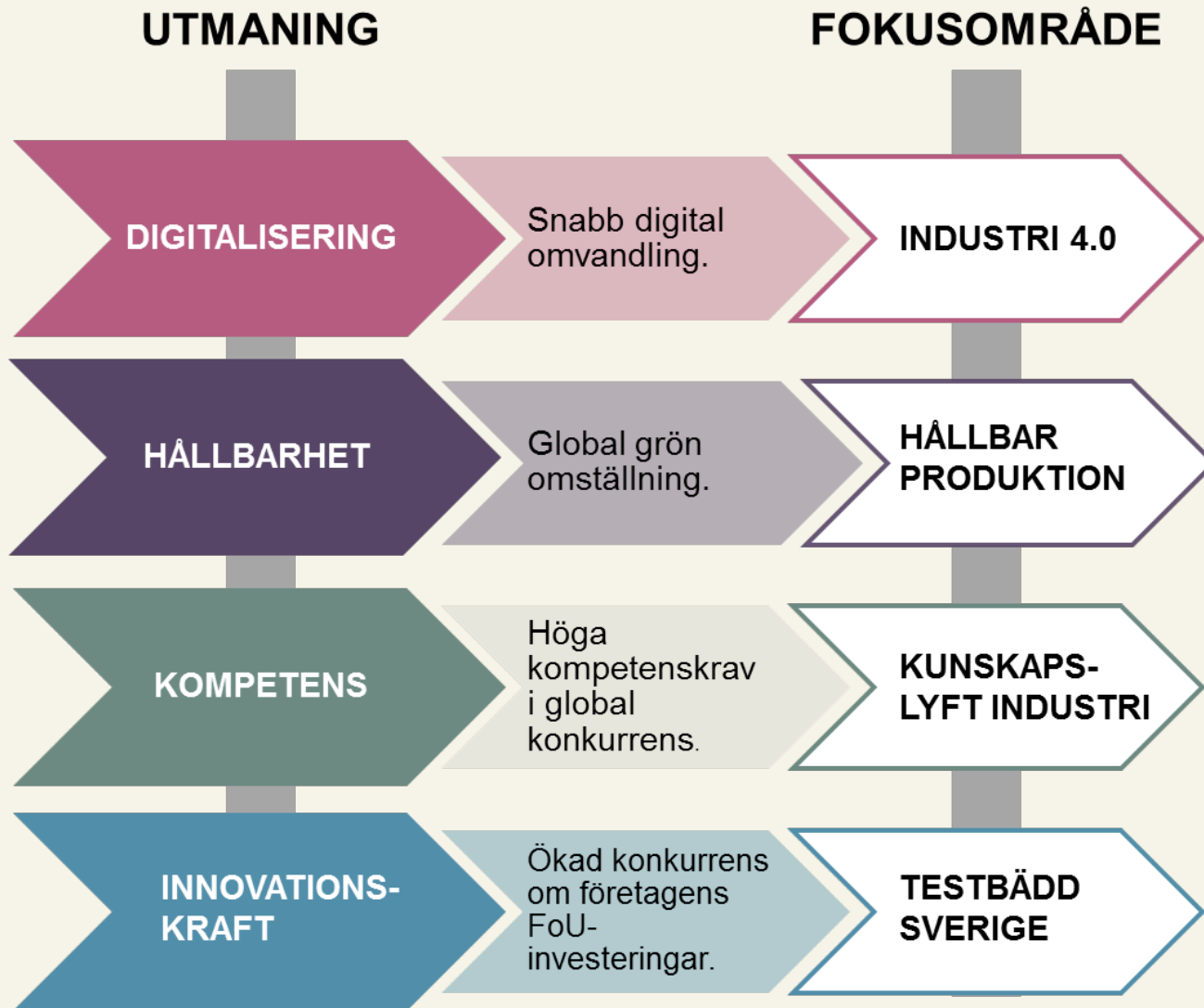


Uppkopplad industri  
och nya material

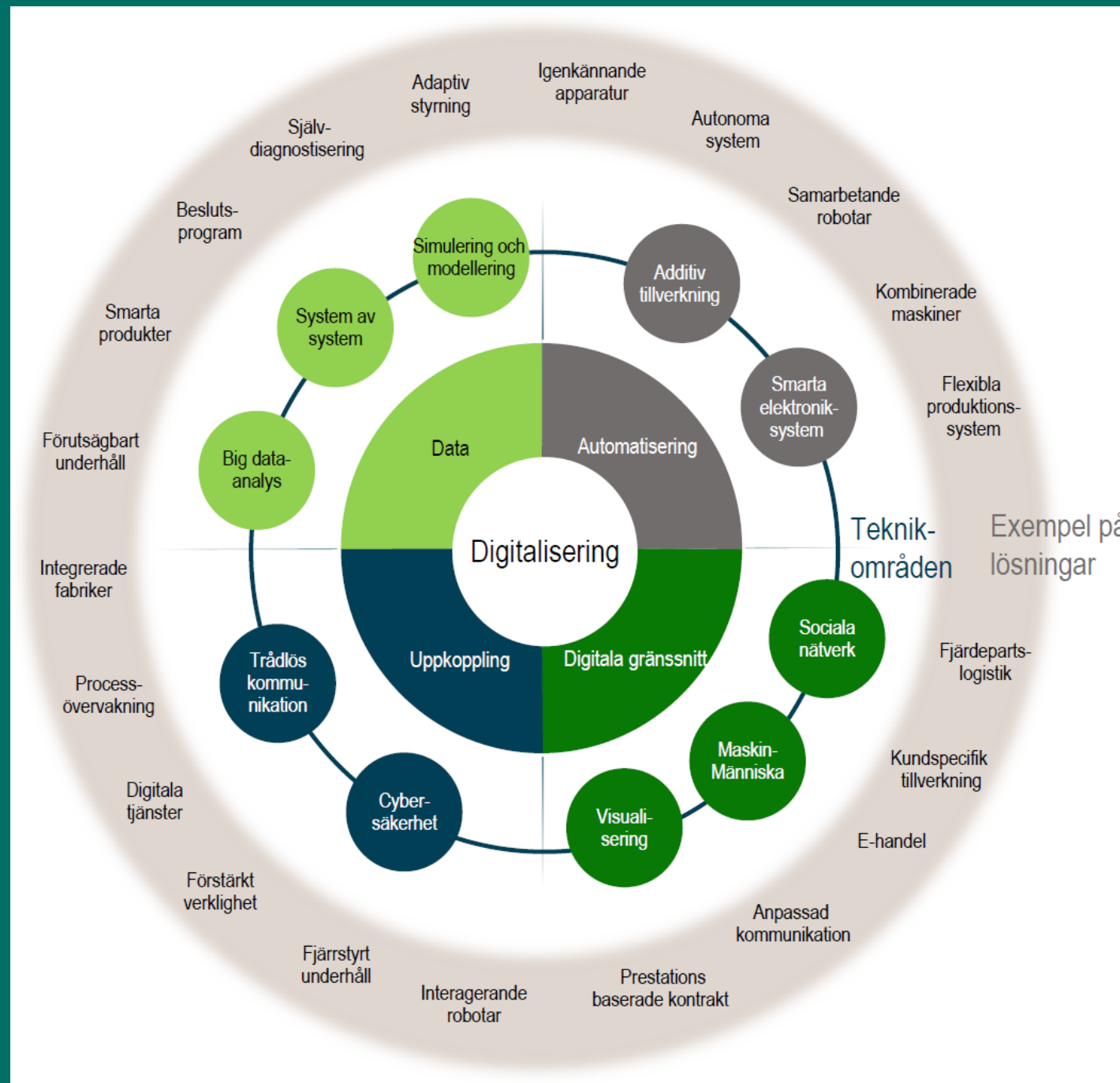


# Smart industri - en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige

**Regeringsuppdrag till Vinnova**



# Områden







# Automation & robotics

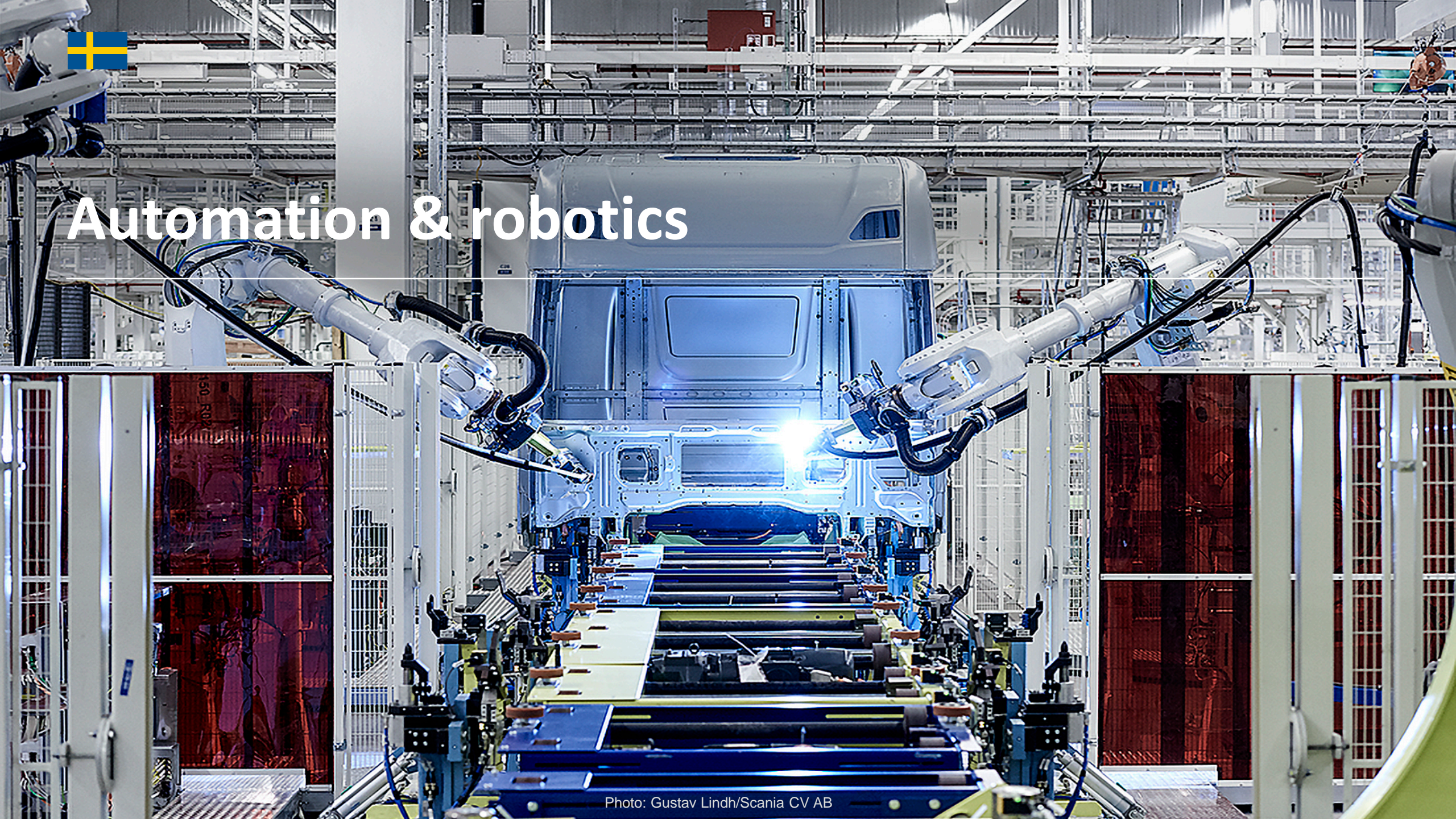


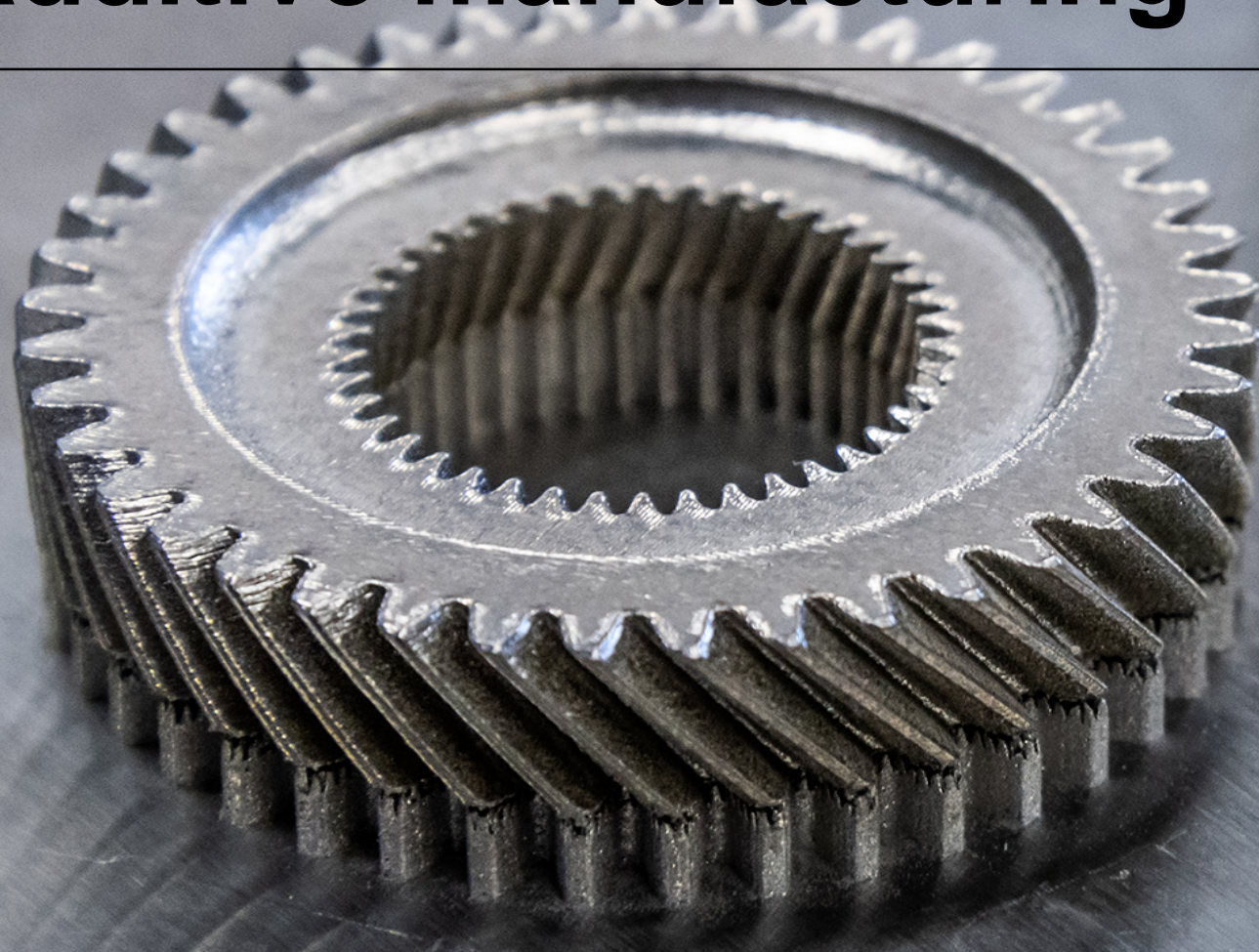
Photo: Gustav Lindh/Scania CV AB





# Additive manufacturing

---





A man in a dark suit and red tie is smiling broadly, wearing a small microphone. He is surrounded by other people in a professional setting, likely a conference or meeting. The background shows other attendees and a green exit sign.

## Hur kan samverkansprogrammen bidra?

- Formulera visioner
- Identifiera områden för insatser
- Arena för kraftsamling
- Politiskt ledarskap



## Riktning för systemförändring



Innovationsrådet

## Prioritering av områden

5 samverkansprogram som adresserar  
3 horisontella områden

1. Nästa generations resor och transporter	✓	✓	✓
2. Smarta städer	✓	✓	✓
3. Cirkulär och biobaserad ekonomi	✓	✓	✓
4. Life Science	✓	✓	✓
5. Uppkopplad industri och nya material	✓	✓	✓

Regeringskansliet

## Kraftsamling



Samverkansgrupper

## Finansiering

- Program för finansiering
  - Strategiska innovationsprogram
  - Utmaningsdriven innovation
- Andra finansierande myndigheter och stiftelser

## Offentlig sektor som förändringsagent

- Reglerande och upphandlande myndigheter
- Kommuner och regioner

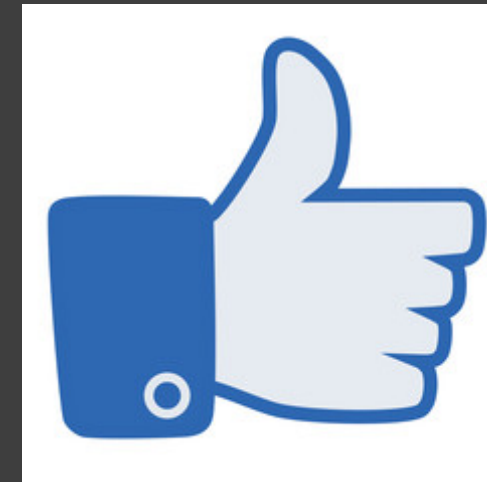
## Lagstiftning och reglering

- Innovationsfrämjande reglering
- Incitament för innovations-upphandling





- Vision - Samverkansprogrammen
- Början på organisation
- Policylabbarbetet



# TACK!

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



Vinnova



@Vinnovase



fb.com/Vinnovase