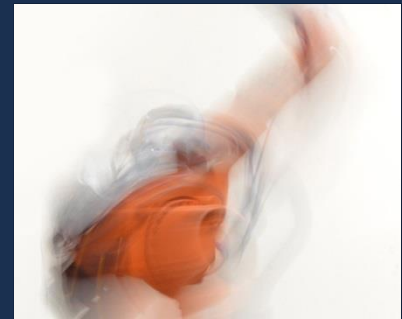


Strategiska samverkansprogram

Niklas Johansson,
statssekreterare hos Närings- och innovationsministern



Tre horisontella samhällsutmaningar

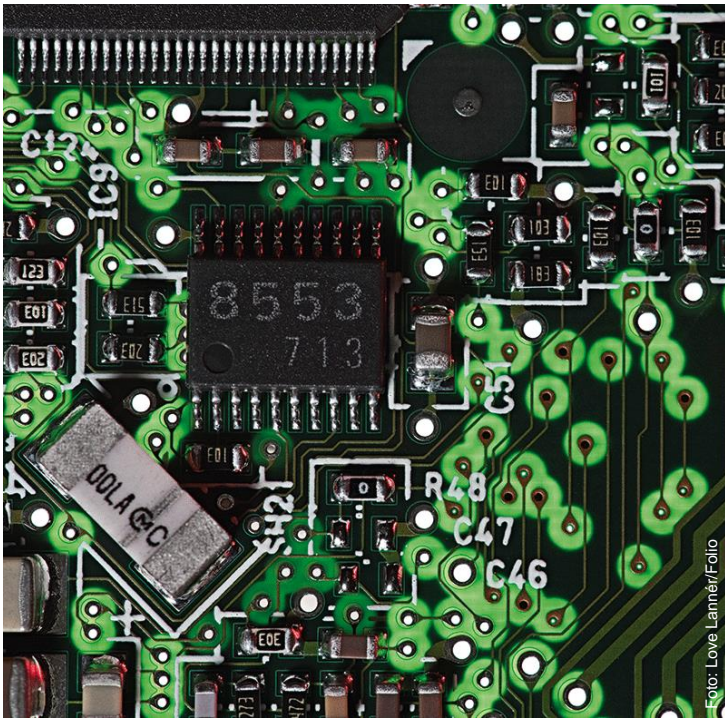


Foto: Love Lannér/Folio



Foto: Roches



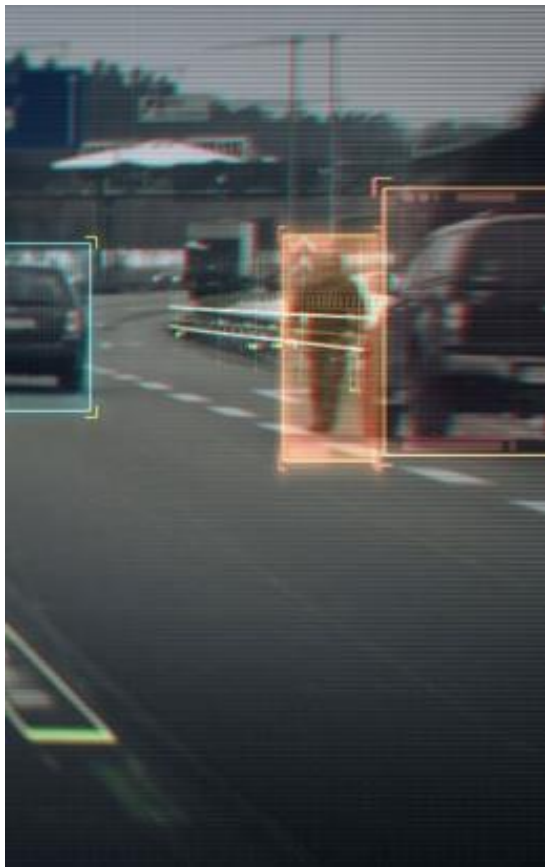
Foto: Maria Nilsson

5 samverkansprogram



Nästa generations resor och transporter	✓	✓	✓
Smarta städer	✓	✓	✓
Cirkulär och biobaserad ekonomi	✓	✓	✓
Life science	✓	✓	✓
Uppkopplad industri och nya material	✓	✓	✓

Insatser som är igång:



Samverkansgrupperna igång med att prioritera områden och insatser



Nästa steg



Fortsatt arbete
och möten i
samverkans- och
arbetsgrupper



Utlysningar
relaterade till
programmets
teman



Konkreta
insatser &
testbäddar

Nästa generations resor och transporter

Identifierade samverkansinsatser:

- Nya lösningar för resvaneundersökningar som big data och data mining
- Innovationsupphandlingar och andra nya lösningar för drift och underhåll
- Mobilitet som en tjänst i stor skala
- Självkörande, delade, elektriska fordon i systemlösningar

Foto: Anna Nildén/Folio



Smarta städer

Identifierade samverkansområden:

- Öppna och delade data
- Delningsekonomi
Gröna affärsmodeller
- Effektivt nyttjande av bebyggelse
- Digitaliserad planprocess
- Lärande och utveckling av intressanta satsningar, t.ex. Göteborg

Foto: MKB Fastighets AB



Cirkulär och biobaserad ekonomi

Exempel på områden att jobba vidare med:

- Träbyggande
 - Cirkularitet/
Resurseffektivitet
 - Innovativa bioråvaror
 - Biodrivmedel
 - Nya material
- Digitalisering
 - Konsumentbeteende
 - Innovationsupphandling
 - Uppskalning och kommersialisering
 - "Policylabs" för att identifiera hinder för omställning



Foto: Skogsindustrierna



Life science

Identifierade samverkansområden:

- Kraftsamling biologiska läkemedel
 - Meritering och anställningsformer
 - Digital standardisering och samverkan
 - Tillgång till och av finansiering till data och information
- Tillgängliggöra offentlig och privat fysisk infrastruktur
 - Innovationsplatser för vård, näringsliv och akademi
 - Ersättning av förmån, upptag av innovation och skapandet av evidens



Foto: AstraZeneca

Uppkopplad industri och nya material

Identifierade samverkansområden:

- Testbäddar för smarta fabriker
- Samverkan mellan stora och små företag
- Digital säkerhet och tillförlitlighet
- Nya material och materialutveckling; utveckla kapacitet för forskning och utveckling inom områden med hög industrirelevans

Foto: Chalmers

