



Regeringens Strategiska Samverkansprogram

*Johan Lindberg
Digital Säkerhet*

Strategiska samverkansprogram



Tre horisontella samhällsutmaningar



5 samverkansprogram



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

Samverkansgrupper

- Varje program har en samverkansgrupp
- Personligt mandat
- Identifiera utmaningar och möjligheter
- Göra prioriteringar
- Lyfta blicken – för gemensam kraftsamling



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



Regeringens samverkansprogram och Digital säkerhet

Nästa generations resor och transporter

Smarta städer

Cirkulär och biobaserad ekonomi

Life Science

Uppkopplad industri och nya material

Prioriteringar



Digital säkerhet och tillförlitlighet

VINNOVA



?????

Strategisk forskning och innovation

U&H

WASP



Smartare elektronikersystem



FFI Fordonsstrategisk Forskning och Innovation



Processindustriell IT och Automation



Produktion2030



Internet of Things Sverige



HORIZON 2020



ECSEL Joint Undertaking



EUREKA Innovation Across Borders

Är digitaliseringen säker?



Frågor?

www.vinnova.se