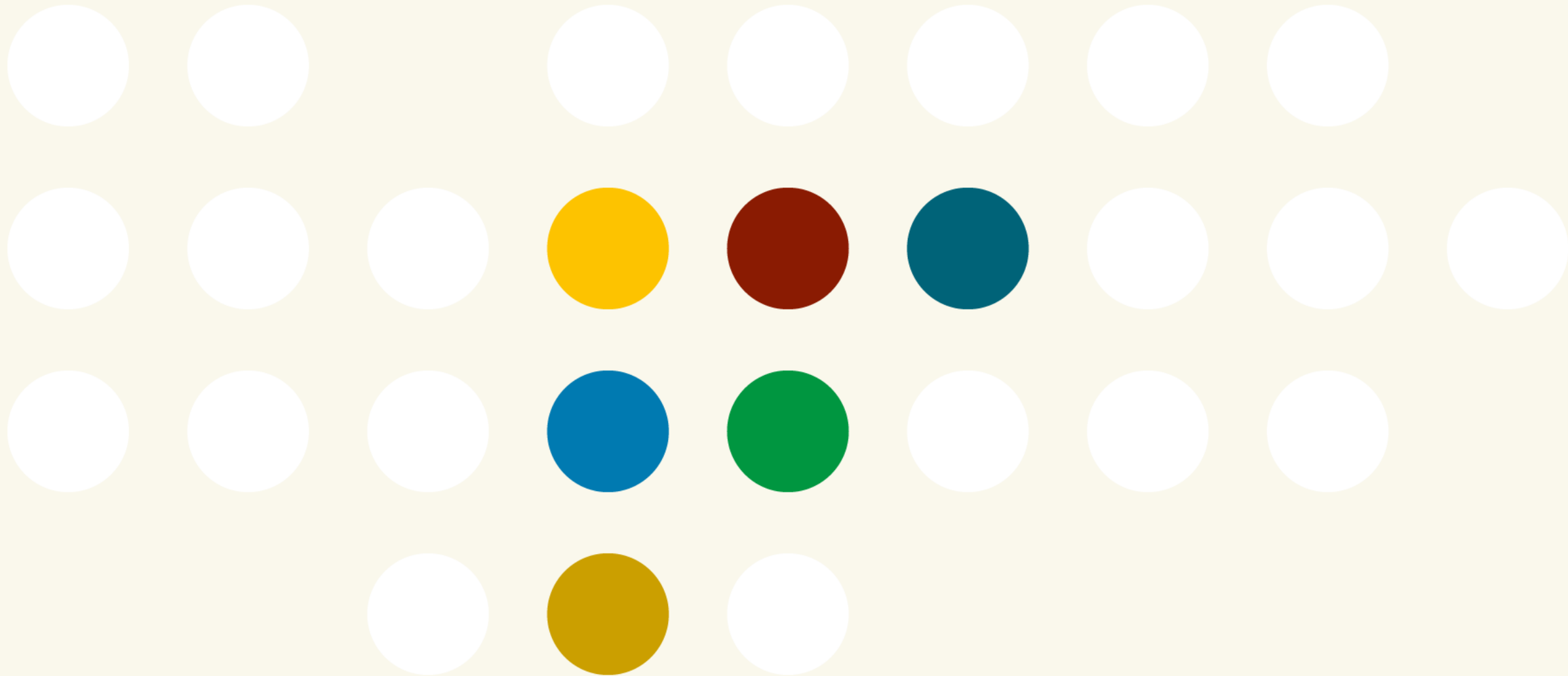




**FORMAS**

ETT FORSKNINGSRÅD FÖR HÅLLBAR UTVECKLING  
A SWEDISH RESEARCH COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Vår vision  
**Kunskap bygger en hållbar värld**



Vår mission

Vi möjliggör forskning  
för en hållbar utveckling

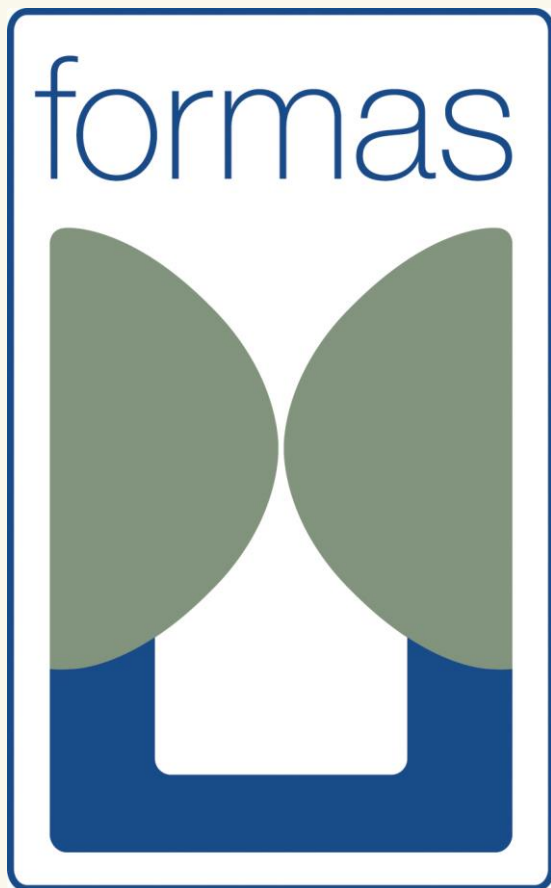


# FN:s hållbarhetsmål



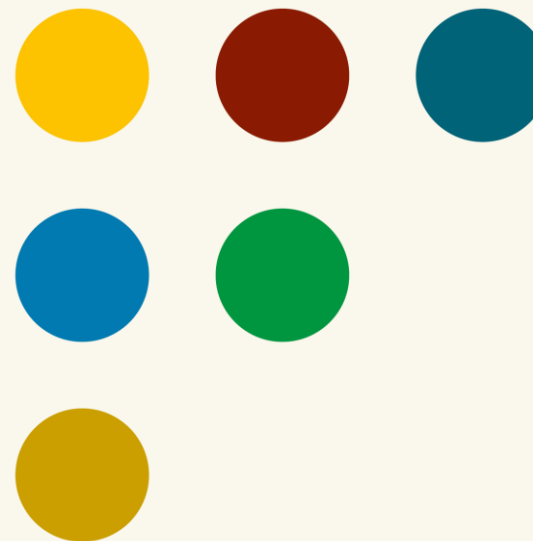


# Formas då och nu



## FORMAS

ETT FORSKNINGSRÅD FÖR  
HÅLLBAR UTVECKLING  
A SWEDISH RESEARCH COUNCIL FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT





# Formas idag

- 340 miljoner kronor till samhällsbyggande 2017
- leder strategisk koordinering av forskning och innovation inom samhällsbyggnadsområdet
- tydligt mål att forskning och innovation ska komma till nytta och göra skillnad
- stimulerar ökad interaktion mellan olika delar av samhällsbyggnadsområdet
- samordnar 10-årig forskningsagenda för samhällsbyggnadsområdet
- plattform för pågående forsknings-och innovationsprojekt



Foto: Folio bildbyrå



## Kunskap i samverkan - regeringens forskningsproposition



Uppkopplad industri och nya material



Cirkulär och biobaserad ekonomi



Life science



Nästa generations resor och transporter

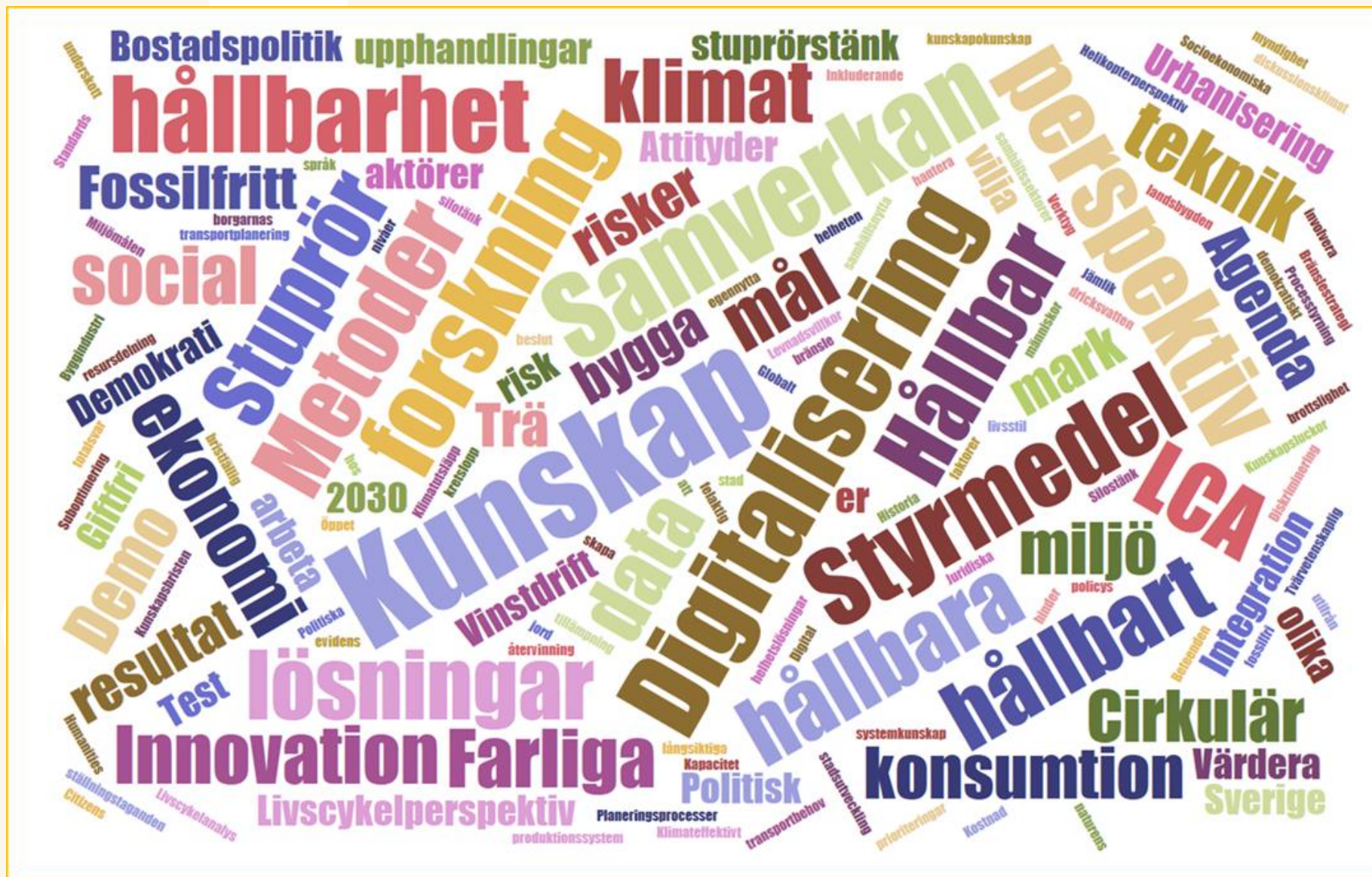


Smarta städer



Digitalisering möjliggör och skapar förutsättningar för hållbar utveckling

Formas har digitalisering i sitt uppdrag – vi utvecklar detta uppdrag tillsammans med våra intressenter





# Nationella forskningsprogrammet om hållbart samhällsbyggande

- 10-årigt program
- 2018: 70 miljoner
- 2019: 105 miljoner
- 2020: 105 miljoner
- Samordnas av programkommitté, Ulrika Francke ordförande
- Forskningsagenda på remiss



# Strategiska innovationsprogram





**INFRASweden2030**



**Drive Sweden**



**RE:Source**



**Smart Built Environment**



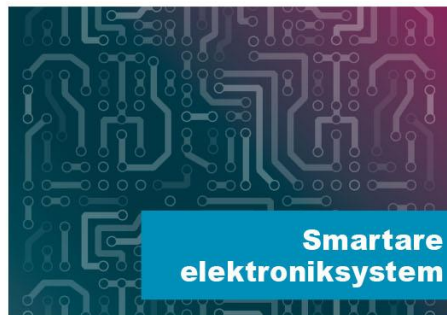
**Medtech4Health**



**Innovair**



**SIO Grafen**



**Smartare  
elektroniksystem**



**IoT Sverige**



**BioInnovation**



**Swelife**



**STRIM (gruv och  
metallutvinning)**



**Lättvikt**



**Processindustriell  
IT och Automation (PiiA)**



**Produktion2030**



**Metalliska material**



**Viable Cities**

Med stöd från:



**STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM**

- 
- ✓ **Nationell kraftsamling inom områden som är viktiga för Sverige**
  - ✓ **Hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar**
  - ✓ **Ökad internationell konkurrenskraft**

# 16 miljarder

den totala satsningen 2013 - 2029

A close-up photograph of a person's hands using a power tool, likely a grinder, to work on a metal surface. The tool is held in a dark blue jacketed sleeve. A large, dense shower of bright orange and yellow sparks is being ejected from the point of contact, filling the right side of the frame. The background is blurred, showing industrial structures. A semi-transparent olive-green rectangular box is overlaid in the lower half of the image, containing white text.

# 1 200 projekt

(okt 2017)

An aerial photograph of a dense urban skyline, likely New York City, featuring numerous skyscrapers and buildings. A semi-transparent teal rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the text "1 600 organisationer" in white. The text is written in a clean, sans-serif font, with a space between the number "1" and "600".

1 600 organisationer



# Bred samverkan

Samverkan mellan näringsliv, akademi, forskningsinstitut  
och offentlig verksamhet

The background of the slide features a close-up of a human eye, looking towards the right. A red crosshair is superimposed over the eye. To the right of the eye, there is a bright, glowing light source that creates a lens flare effect, with rays of light spreading outwards. The overall color palette is dominated by deep blues, purples, and reds.

Programmen bygger på gemensam  
agenda med vision och mål för ett område



## Vad händer inom programmen?

- Utlysningar av forskningsmedel
- Stöd till demonstrationsanläggningar
- Rådgivning
- Konferenser
- EU-koordinering, och mycket mera...



Alla som kan bidra är välkomna att  
söka i programmen!



# Smart Built Environment

Smartare samhällsbyggnad genom digitalisering  
Minskar samhällsbyggnadssektorns miljöpåverkan,  
förkortar planerings- och byggtiden, minskar  
byggkostnaderna och möjliggör ny affärslogik.



# Smart Built Environment – en stark start!

- Stort och brett intresse
- Mobilisering av många olika aktörer i samhället
- Satsningen blir allt mer känd och synlig
- Regeringen ser positivt på satsningen
- Men framförallt resultat och nytta!



Vår vision  
**Kunskap bygger en hållbar värld**