

INFRA SWEDEN 2030



Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

INFRASWEDEN2030, ETT AV 17 STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM



SWElife



Medtech4Health



Innovair



Smartare
elektronisksystem



Smart Built
Environment



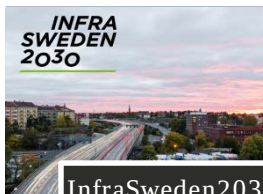
BioInnovation



Gruv- och metallutvinning
(STRIM)



Lättvikt



InfraSweden2030



Processindustriell IT och
Automation (PiIA)



RE:Source



ViableCities



Produktion2030



Metalliska
material



IoT Sverige



SIO Grafen



Drive Sweden

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

INFRA SWEDEN 2030

Innovationer för transportinfrastruktur

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

VISION

2030 har Sverige en konkurrenskraftig transportinfrastruktur som möjliggör klimatneutrala transporter som möter samhällets ekonomiska och sociala utmaningar

MÅL



**Utveckla innovationer för
transportinfrastruktur**



**Skapa öppen, dynamisk
och attraktiv miljö**



**Minska miljö och
klimatpåverkan**

Näringsliv, offentlig sektor och akademi kraftsamlar för gemensamma investeringar i forskning, utveckling och innovation.

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM



Alla i förarsätet!

MEDVERKANDE AKTÖRER – *Ett urval*

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

INFRASWEDEN2030:S FEM FOKUSOMRÅDEN

1



**Klimatneutral
infrastruktur**

2



**Integrerade
infrastruktur-
nätverk**

3



**Konstruktions-
lösningar och
byggmetoder**

4



**Ökad
produktivitet**

5



**Tillstånds-
bedömning,
drift &
underhåll**

MÅL



Utveckla innovationer för
transportinfrastruktur



Skapa öppen, dynamisk
och attraktiv miljö



Minska miljö och
klimatpåverkan

UTMANINGAR OCH MÖJLIGHETER

- Smart och hållbar transportinfrastruktur
- Klimatförändringar och miljömål
- Livscykelperspektiv
- Digitalisering: Big Data, IoT, BIM, VR
- Industriellt tänkande i hela byggprocessen
- Upphandlingsformer och affärsmodeller
- Internationalisering av leverantörs-marknaden
- Branschens attraktivitet
- Generationsskifte och kompetensförsörjning

FÅ UT SÅ MYCKET SOM MÖJLIGT FÖR PENGARNA

1



**Klimatneutral
infrastruktur**

2



**Integrerade
infrastruktur-
nätverk**

3



**Konstruktions-
lösningar och
byggmetoder**

4



**Ökad
produktivitet**

5

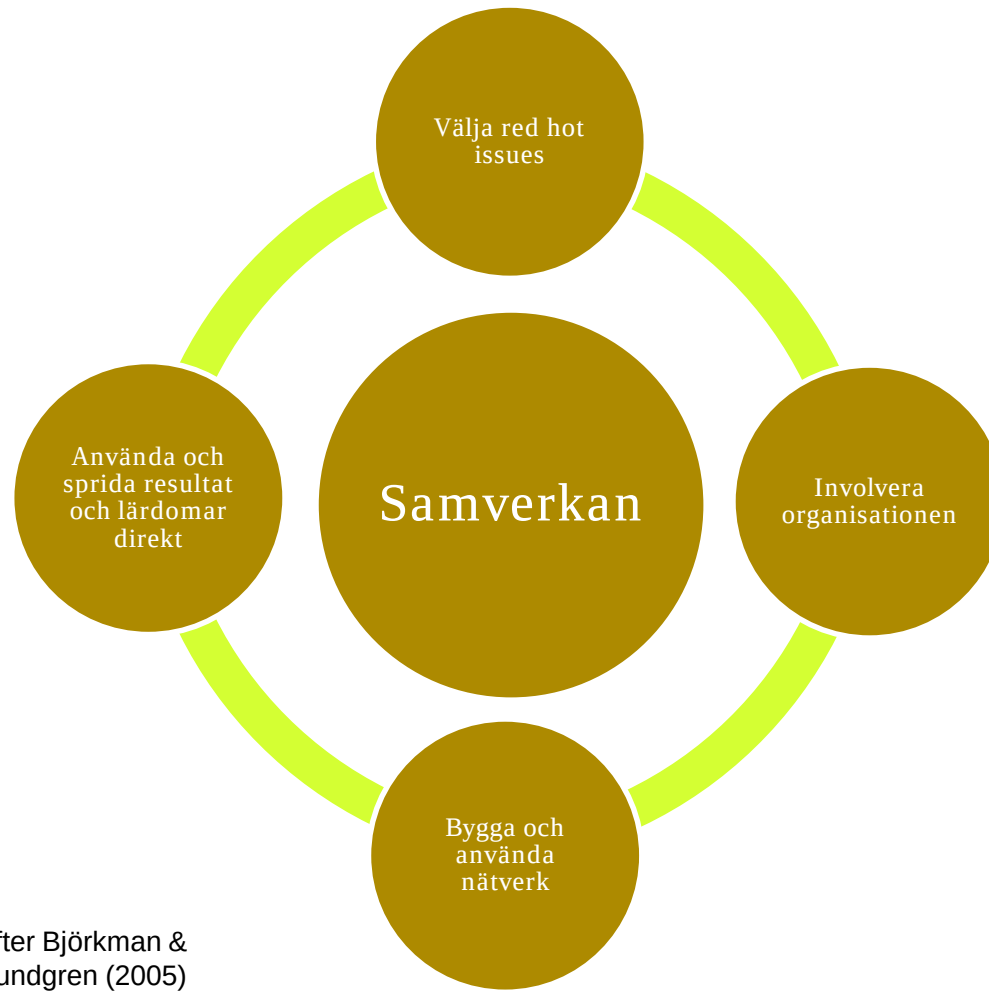


**Tillstånds-
bedömning,
drift &
underhåll**

- ✓ Innovationsprogrammen är en möjlighet för att få fram nya bättre lösningar
- ✓ Samverka
- ✓ Uppmuntra till innovation
- ✓ Prioritera



VAD KRÄVS FÖR ATT SAMVERKAN SKA FUNGERA?



Efter Björkman &
Sundgren (2005)