



Workshop

Systemperspektiv för att ta oss an komplexa utmaningar

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

Agenda

Syftet är att introducera vad det innebär att tänka i system för att förstå komplexa samhällsutmaningar

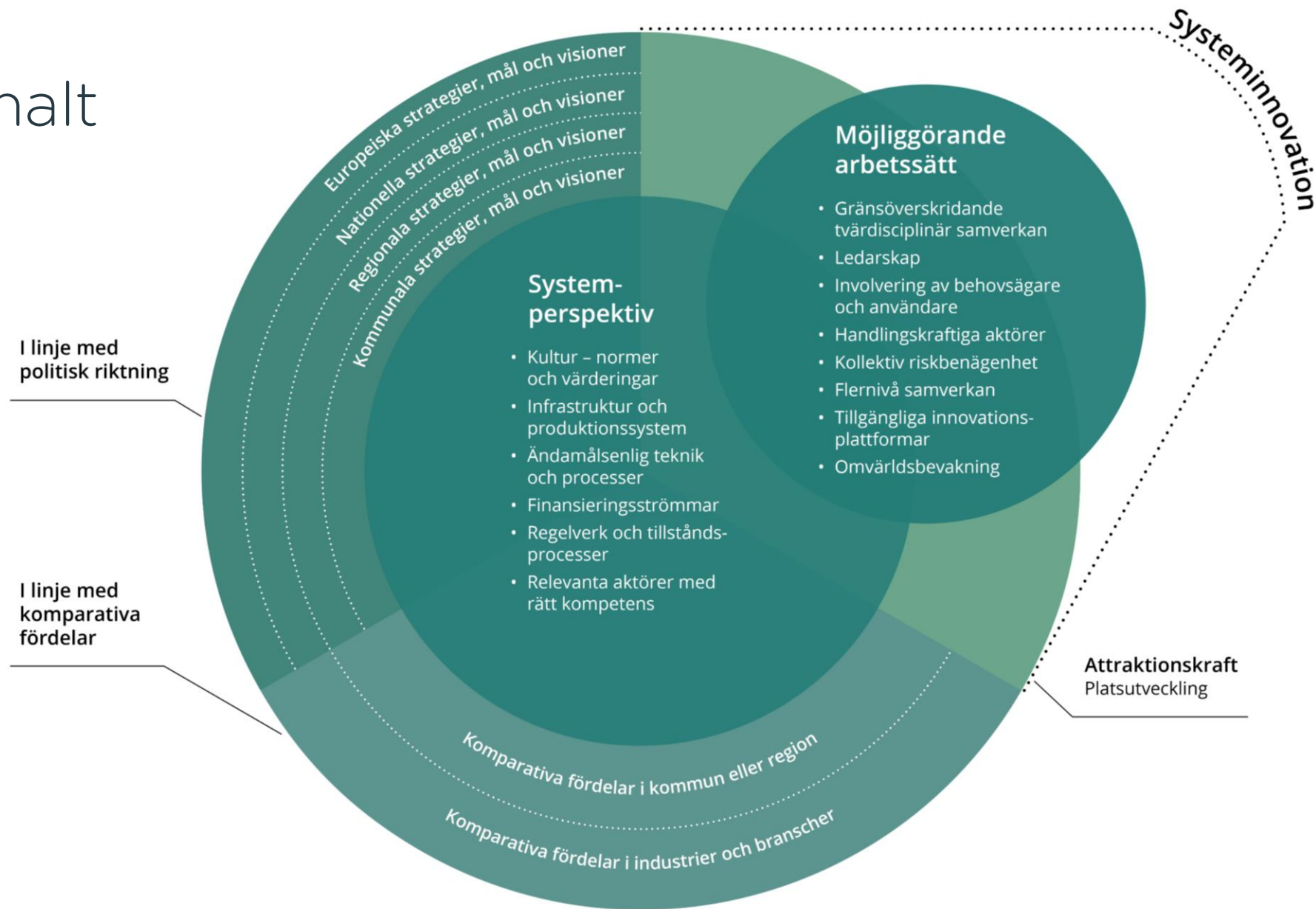
Målet är att ni gemensamt fått en kunskapsgrund och nya perspektiv att ta med er i ert arbete

Presentation - Systemperspektiv och missions i fokus

Workshop - hur tar vi oss an ett systemperspektiv?

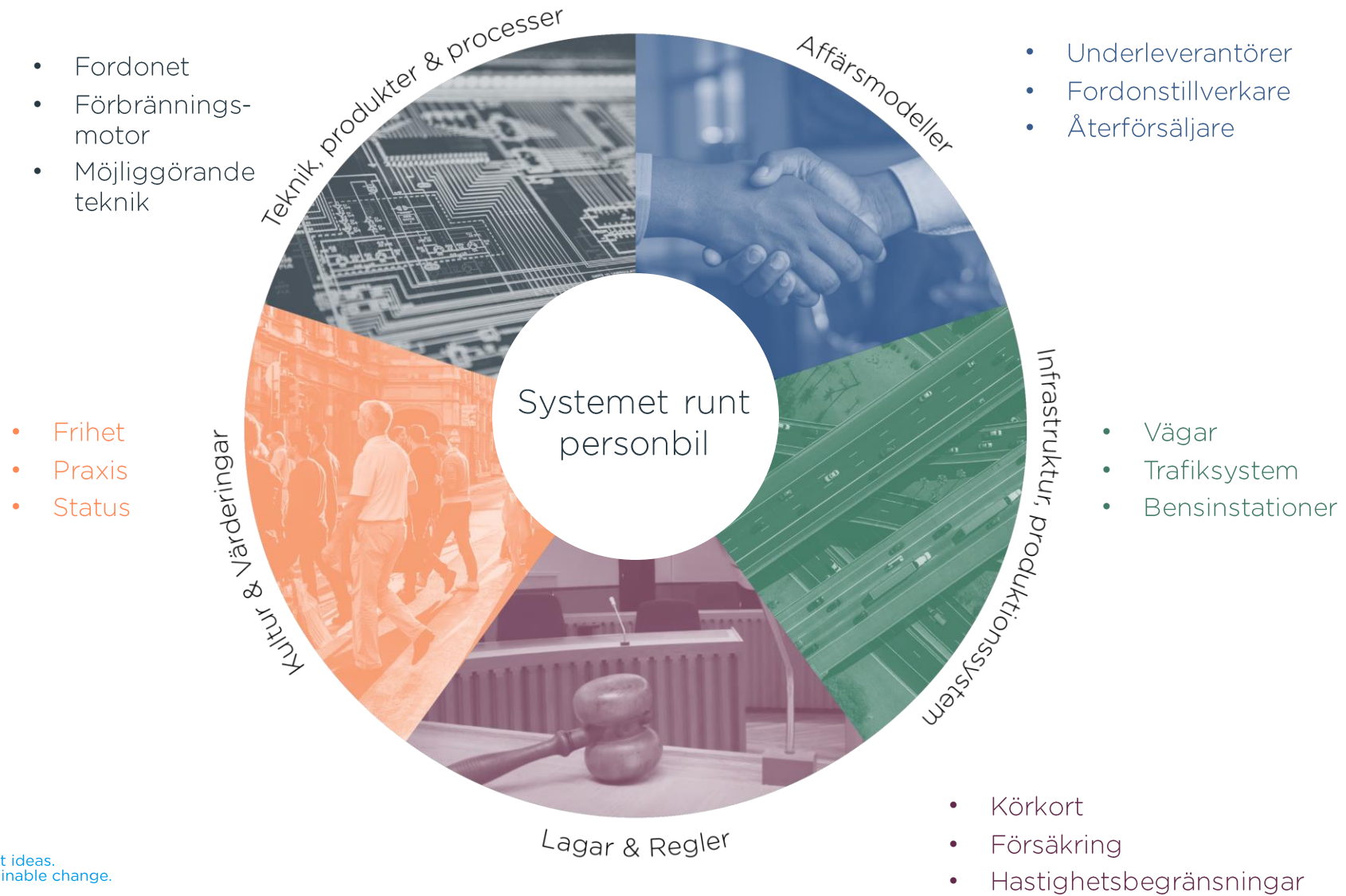
Avrundning och avslut

Ramverket - en väg till ett regionalt flaggskepp



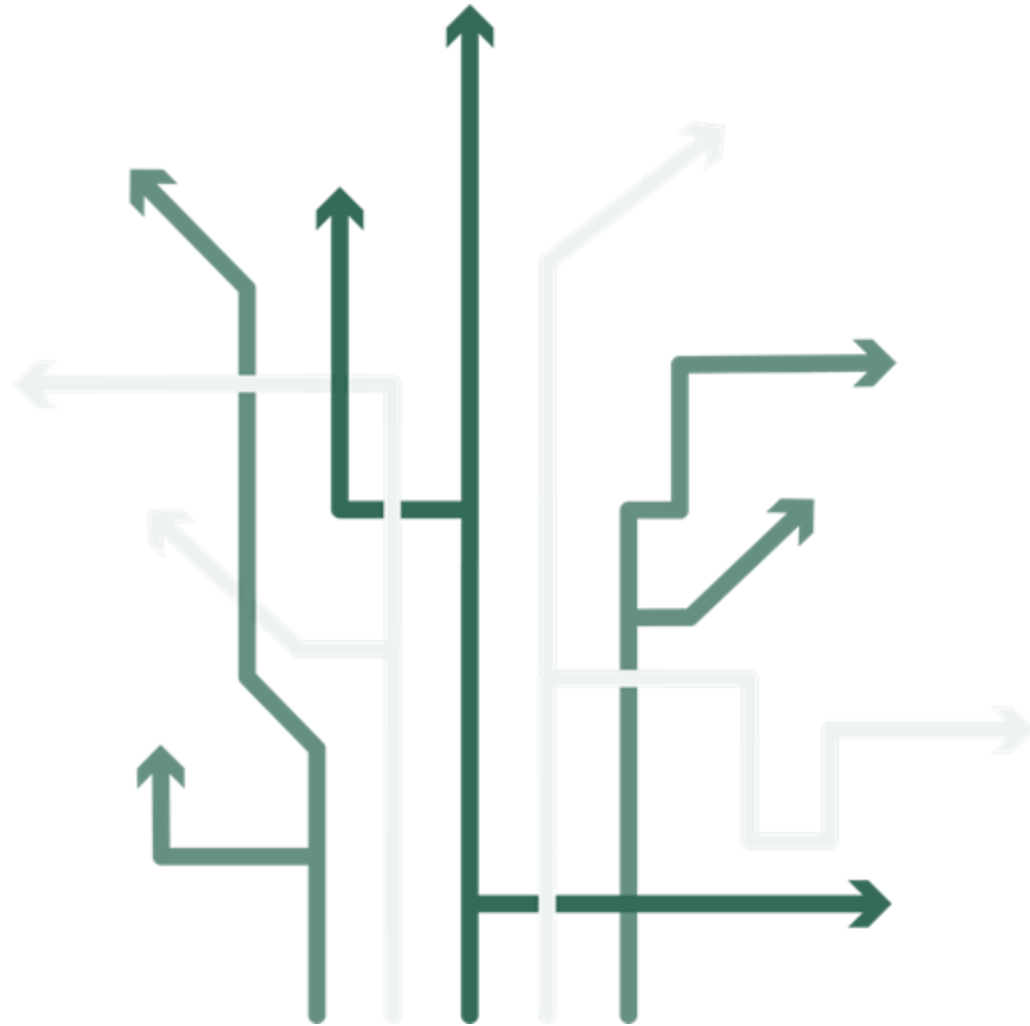
Systemperspektiv och missions i fokus

Ett system består av flera delar

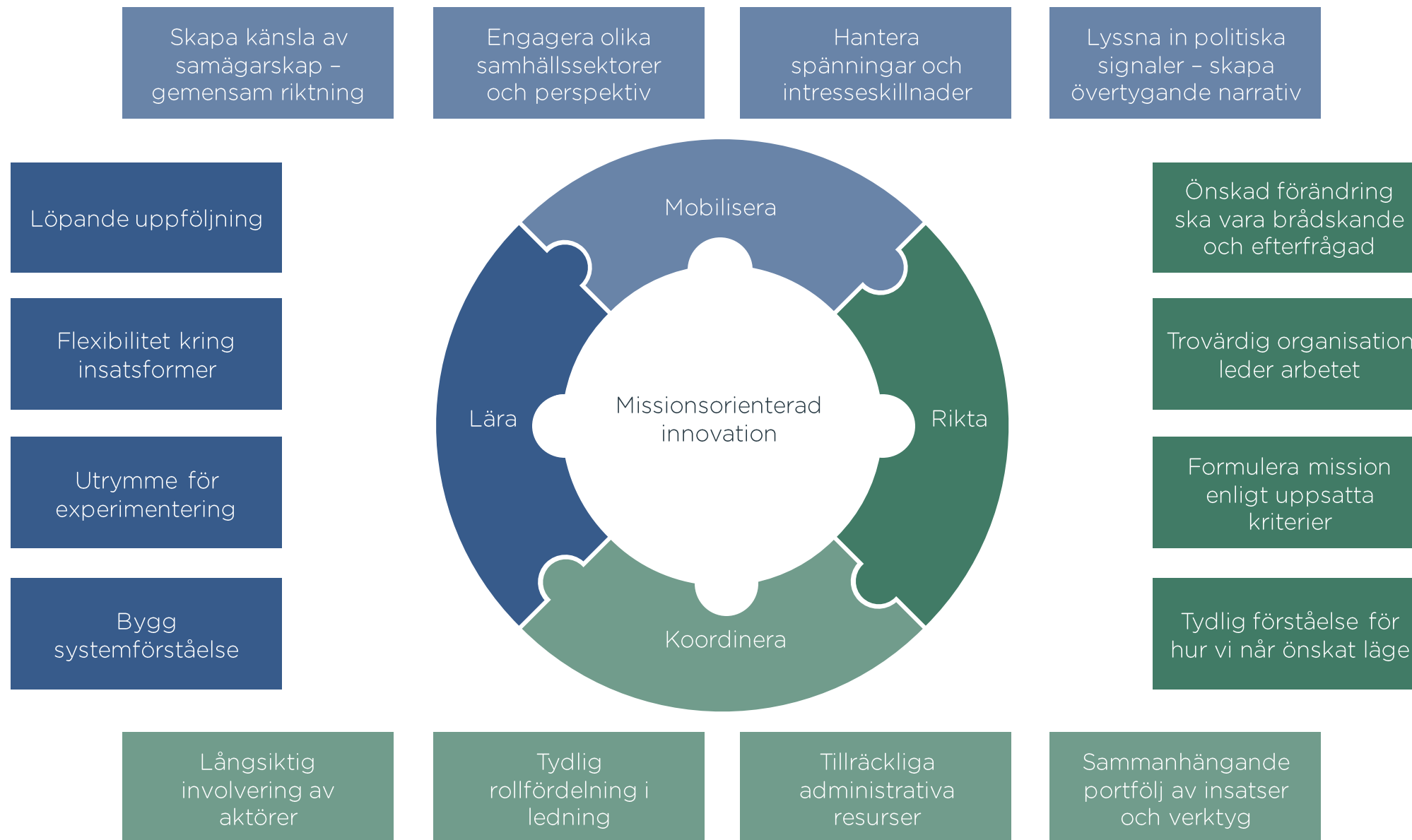


Missions vad är det?

- Missions tillämpas för att hantera komplexa samhällsutmaningar
- Nedbrytbara och pragmatiska steg
- Missions inspireras av utmaningar, men är finkornigare
- Övergripande och långsiktig riktning som samlar aktörer



* <https://oecd-opsi.org/work-areas/mission-oriented-innovation/>



Skifte i fokus

Traditionellt innovationsarbete

Isolerade projekt / pärlbandsprojekt

Enhetlig projektlängd och få insatsformer

Fokus på fåtal stora och tekniska projekt

Begränsad interaktion mellan de projekt som finansieras

Fånga effekter i efterhand för att rapportera till finansiär

Tester i kontrollerade eller konstruerade miljöer

Styrs top-down eller bottom-up

Insatser är problemorienterade och tar avstamp från en ensidig förståelse av problemet

Administration och ledning är en kostnad

Missionsorienterat innovationsarbete

Alla projekt är en del av en medveten och sammanhängande portfölj av insatser

Flexibel projektlängd och flera insatsformer

Fokus på en bred portfölj av olika insatser som tillsammans fångar samtliga systemperspektiv

Förändra relationer mellan systemaktörer och bygga tillit

Kontinuerligt lärande under genomförande för att styra insatsernas riktning

Experiment i verkliga eller verklighetstrogna miljöer

Styrs både top-down och bottom-up

Insatser utgår från en önskvärd framtid och tar avstamp från en bredd av perspektiv på problemet

Administration och ledning är en investering

Workshop

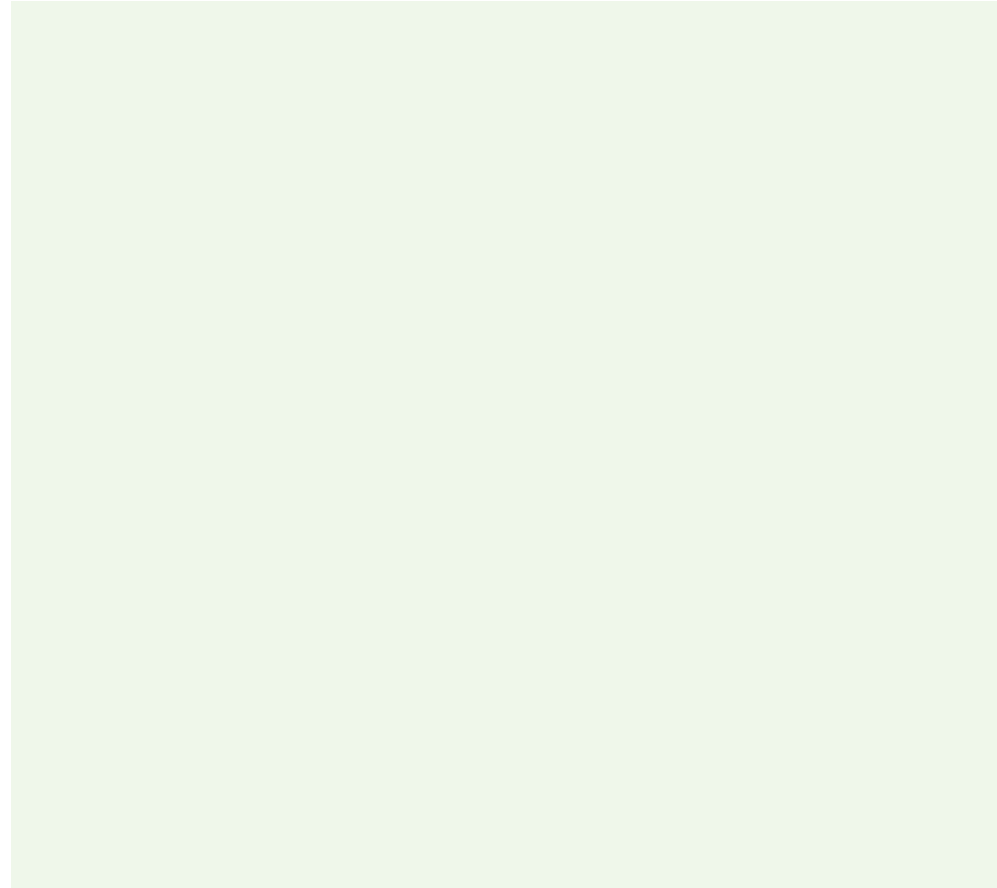
Hur tar vi oss an ett
systemperspektiv?

Övning

1. Välj ett område som ni vill testa angreppssättet på
2. Formera en grupp om 4-5 personer

Industriell symbios

Byggåterbruk



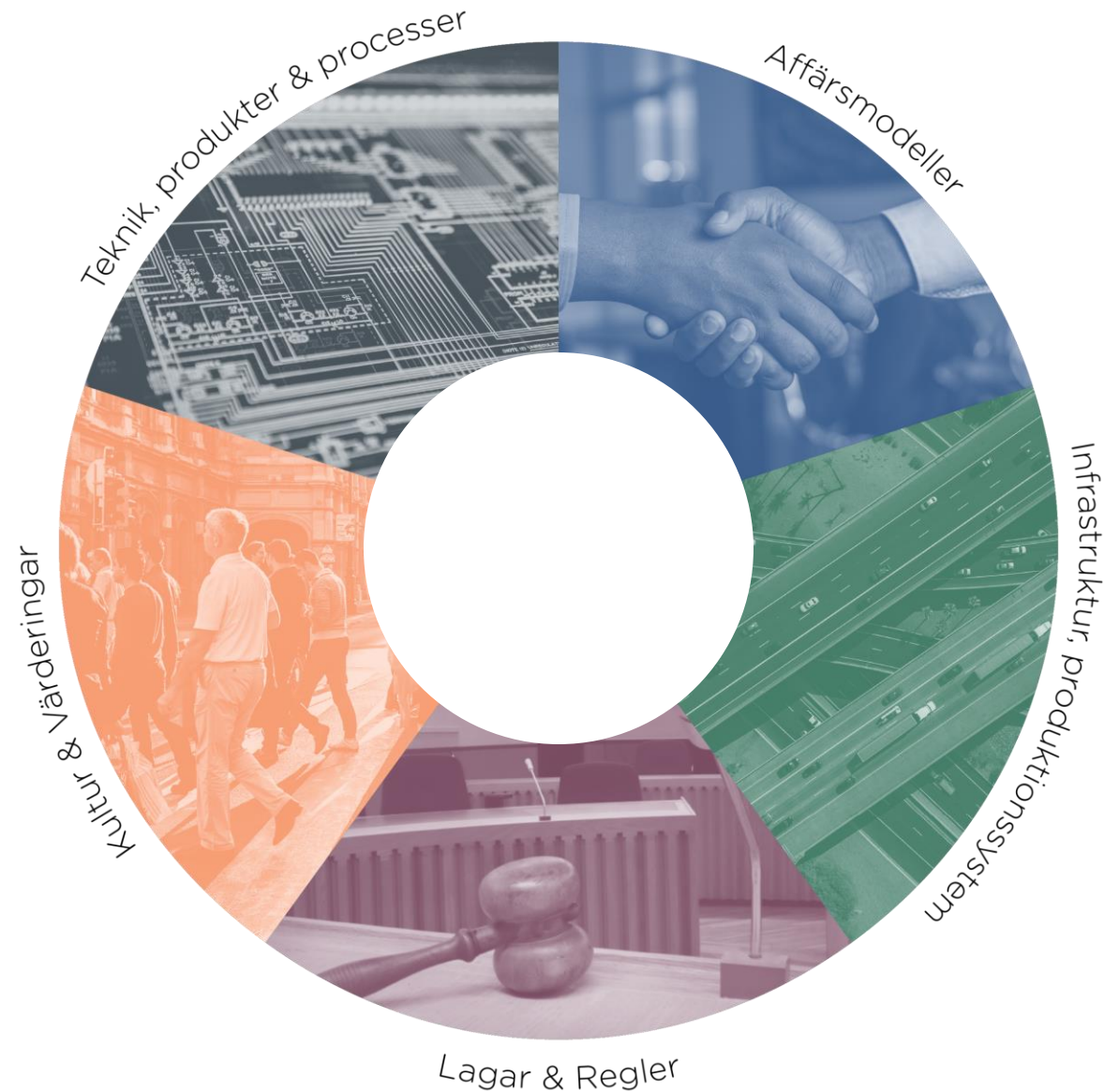
Nya produkter
från livsmedel

Nya produkter
från skogen

Övning 1

Diskutera följande frågeställningar:

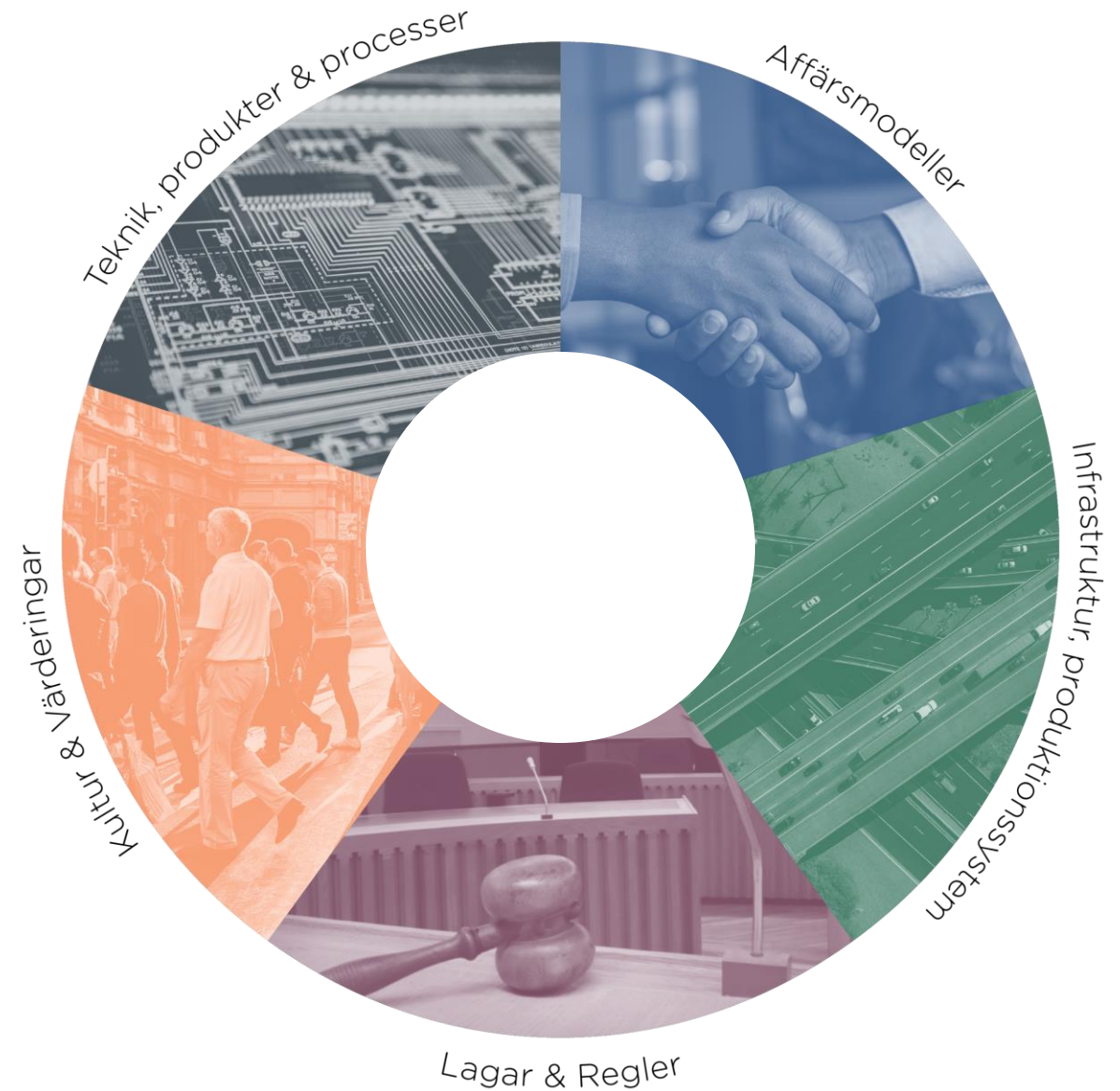
- Vilka systemperspektiv brukar ni fokusera på i ert arbete? (Välj en pennfärg)
- Vilka perspektiv fokuserar ni inte på/borde ni fokusera mer på? (Ny pennfärg)



Övning 2

- Vad krävs av er som enskild aktör?
- Vilka andra aktörer är berörda och behöver involveras?

(Ny pennfärg)



Summering

Tack!

Clara Leandersson, clara.leandersson@ramboll.com

Josefin Sandström, josefin.sandstrom@ramboll.com