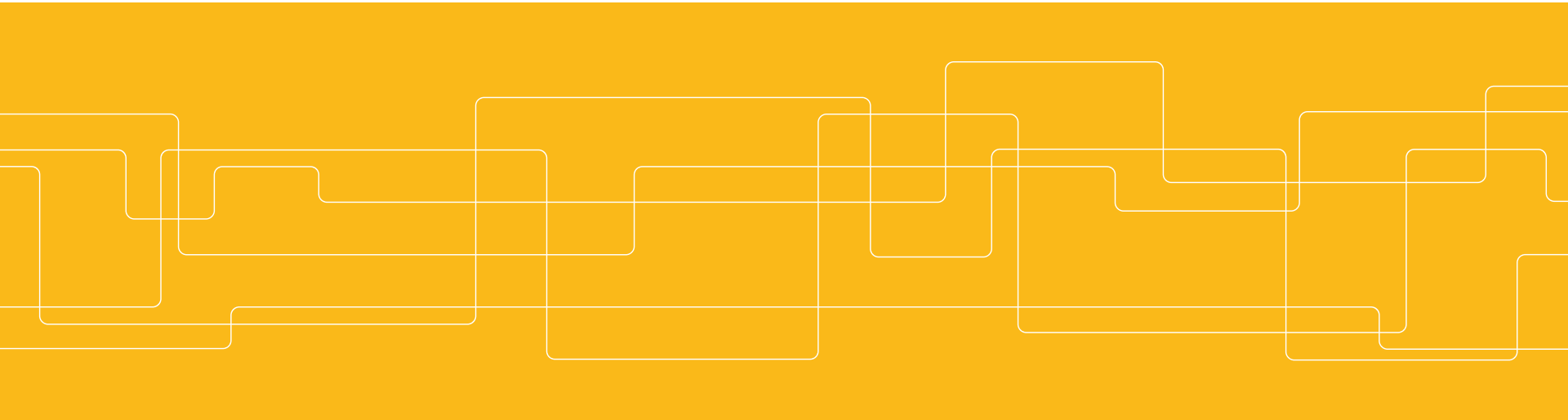




Energi- och klimatomställning för livskraftiga städer

Dr. Olga Kordas

Forskare vid SEED/ABE/KTH och programchef Viable Cities





Svenska städer: Visioner & mål

Göteborg är en hållbar stad, öppen för världen, där alla känner sig hemma.

- 2020 *Utsläppsnivåerna av CO₂e kommer att minska med minst 40% i jämförelse med nivåerna 1990*
- 2050 *Staden kommer ha en avsevärt minskad nivå av utsläpp av växthusgaser till mindre än 2 ton CO₂e per capita.*

Malmö är världsledande på hållbar stadsutveckling till år 2020.

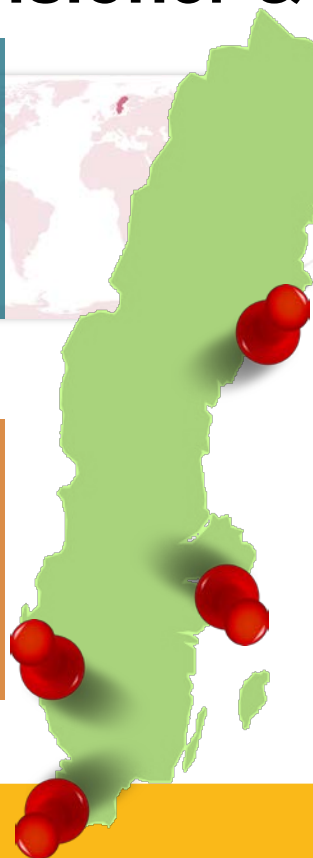
- 2020 *Utsläppen av växthusgaser kommer minska med 40% och energianvändningen minskar med 20% per person*
- 2030 *Staden kommer använda 100% förnybar energi och användandet av energi kommer minska med ytterligare 20% per person*

Umeå växer med social, ekologisk, kulturell och ekonomisk hållbarhet för 200 000 invånare till år 2050.

- 2018 *Ett klimatneutralt energisystem*
- 2020 *Fossilfritt offentligt transportsystem*
- 2030 *Fossilfri fordonsflotta*
- 2045 *Inga nettoutsläpp av växthusgaser*

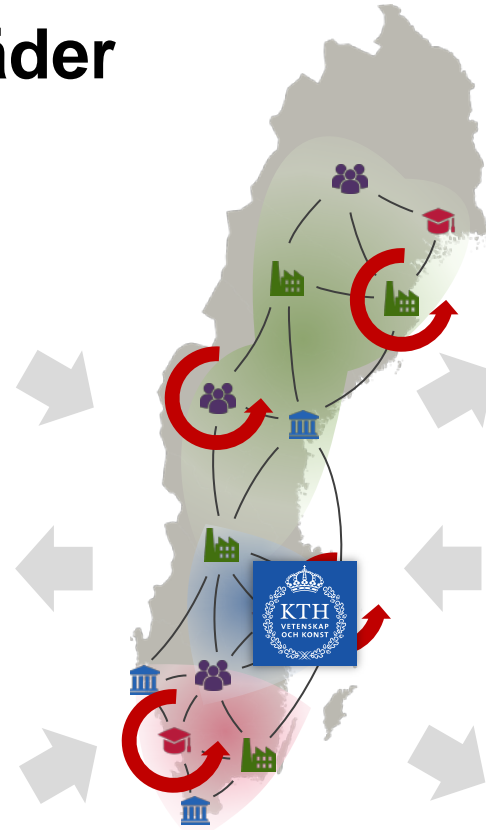
Stockholm för alla – Stockholm stad ska bli en socialt, finansiellt, ekologiskt och demokratiskt hållbar stad till år 2040.

- 2040 *Minska utsläppen av växthusgaser till mindre än 2.3 ton CO₂e per capita, och vara fossilfri.*



Smarta och hållbara städer

- Gränsöverskridande samverkan
- Transdisciplinär forskning
- 'Systems innovation'
- Internationalisering





Kopplar framtiden till städerna.

Viable Cities – ett svenskt strategiskt innovationsprogram för smarta hållbara städer

Testbäddar och Living Labs

Innovation och entreprenörskap

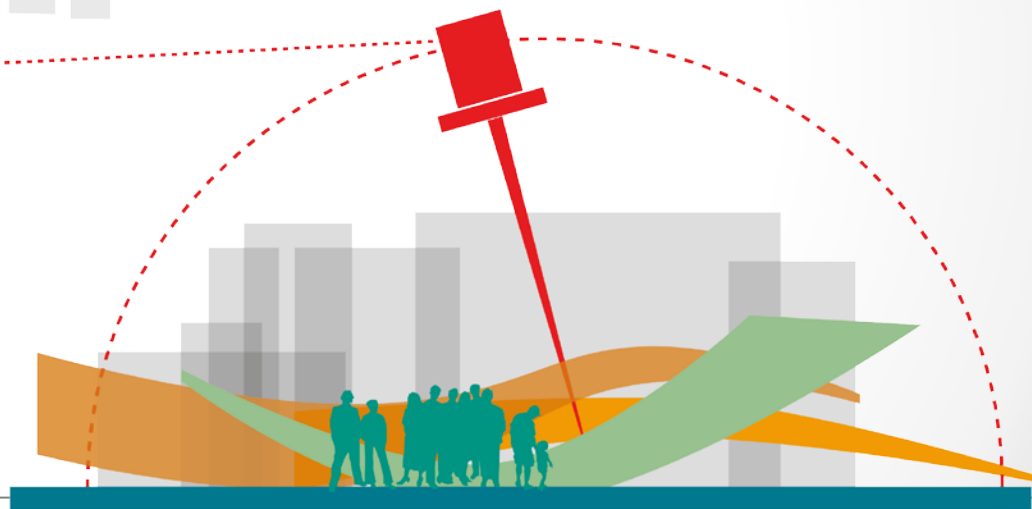
Finansierings- och affärsmodeller

Styrning

Intelligens, cybersäkerhet och etik

Temat

Ett holistisk förhållningssätt till hållbar stadsutveckling med människan i centrum och digitalisering som en möjliggörare



Tack!

www.viablecities.com

