

Smartare utveckling med  
starka strukturer och tydlig  
riktning

# Östergötlands styrkeområden

Östergötland har fem styrkeområden med goda förutsättningar i form av spetsforskning och starkt näringsliv

- Avancerade material
- Effektiv logistik
- Miljönytta som affär
- Smarta, säkra och robusta uppkopplade produkter och system
- Visualisering, simulering och bildanalys



# Reflektioner från utvärdering av smart specialisering

## Goda förutsättningar att växla upp arbetet med smart specialisering MEN

- Behov av tydligare ledarskap och mod att prioritera
- Nyttänk och insatser med fokus på
  - Styrning
  - Kommunikation
  - Förankring
  - Processer



# Steg 1: Genomförande av färdplaner

# Gemensamma utmaningar – skapar samverkan

Regeringens skrivelse  
2020/21:133



Nationell strategi för hållbar regional utveckling Skr.  
i hela landet 2021–2030 2020/21:133

Regeringen överlämnar denna skrivelse till riksdagen.

Stockholm den 18 mars 2021



**GLOBALA MÅLEN**  
för hållbar utveckling



Utmaningsområde

*Morgondagens energilösningar*



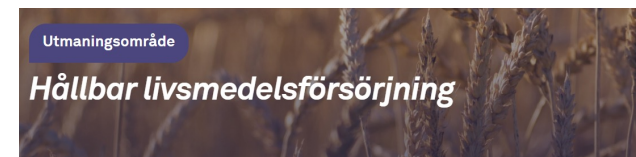
Utmaningsområde

*Smart industri*



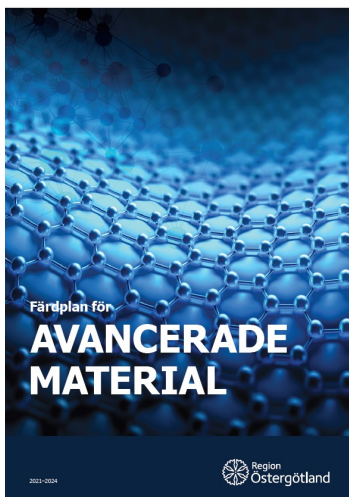
Utmaningsområde

*Life science: välfärdsteknik och e-hälsa*



Utmaningsområde

*Hållbar livsmedelsförsörjning*



<https://www.regionostergotland.se/Regional-utveckling/Tillvaxt-och-marknadsforing/Naringslivsutveckling/Smart-specialisering/>

<https://business.eastsweden.se/styrkeomraden/>

## Önskade effekter

Ökat antal företag och offentliga verksamheter som gör en hållbar digital omställning genom att delta i utvecklingsprojekt inom visualisering, simulering och bildanalys.

Fler och växande regionala företag inom visualisering, simulering och bildanalys som är konkurrenskraftiga nationellt och internationellt.

30 nya företag och 5 nya offentliga verksamheter som ansluter sig till plattformen Visual Sweden.

Ökad internationell kännedom om Visual Sweden och dess erbjudanden.

## Insatser

Vidareutveckla plattformen Visual Sweden till ett varumärke för hela styrkeområdet som omfattar såväl forskning som utvecklingsprojekt, digitalt och fysiskt community, informationsinsatser och utbildningar samt processer och match-making mellan lösningsägare och behovsägare.

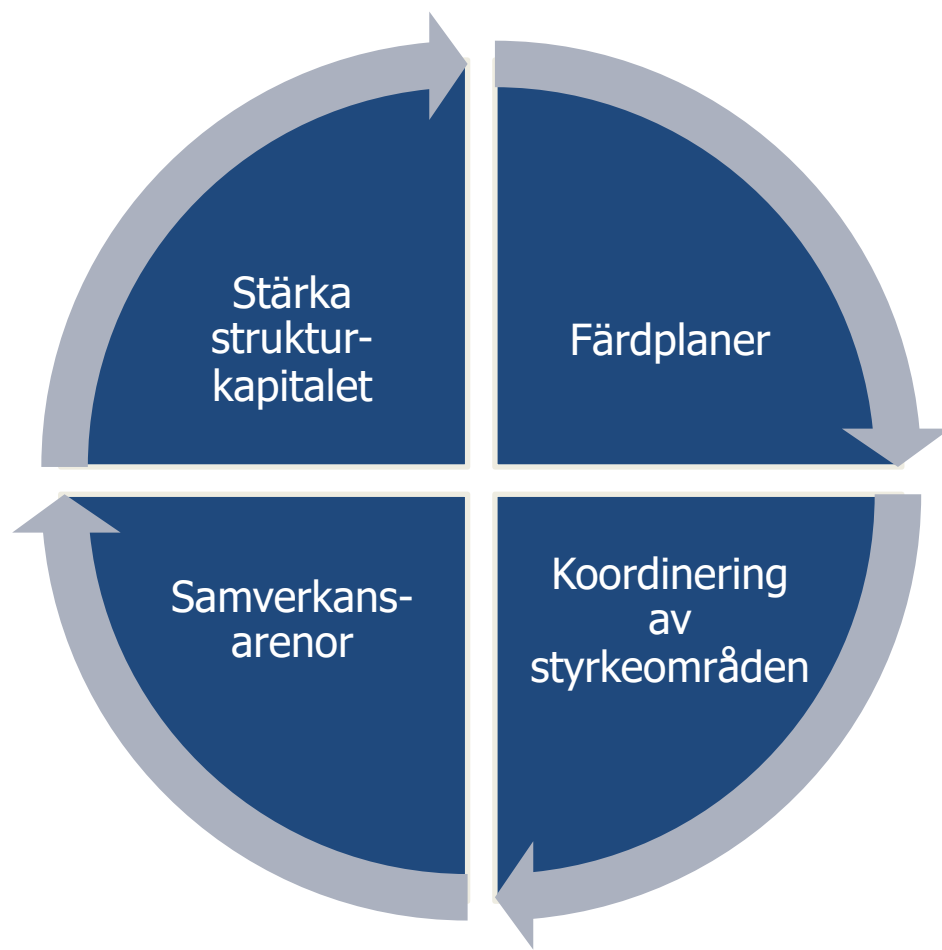
## Fokusområden

Kapacitetsbyggande genom att vidareutveckla och etablera plattformar samt stimulera till fler nya företag

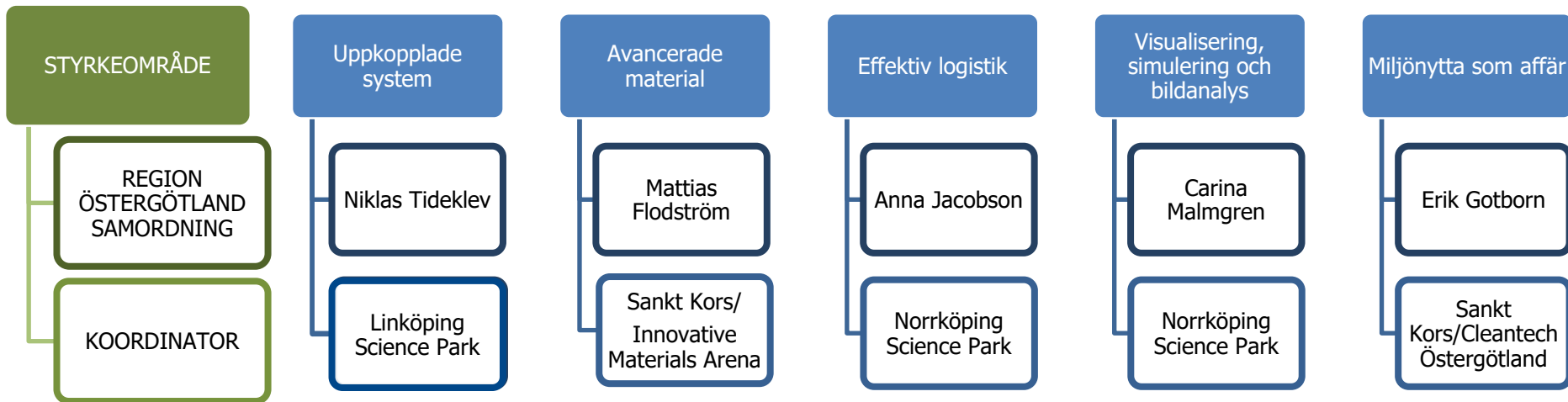
*Styrkeområdet ska nyttiggöra forskningsbaserad kunskap och implementering av visualisering, simulering och bildanalys för en ökad digital omställning och anpassningsförmåga. Styrkeområdet ska därför tillgängliggöra och tillämpa visualisering, simulering och bildanalys för att lösa samhällsutmaningar och bidra till hållbar tillväxt för det regionala näringslivet.*

# Steg 2a: Stärka det regionala strukturkapitalet





# Fördelning av uppdrag per styrkeområde

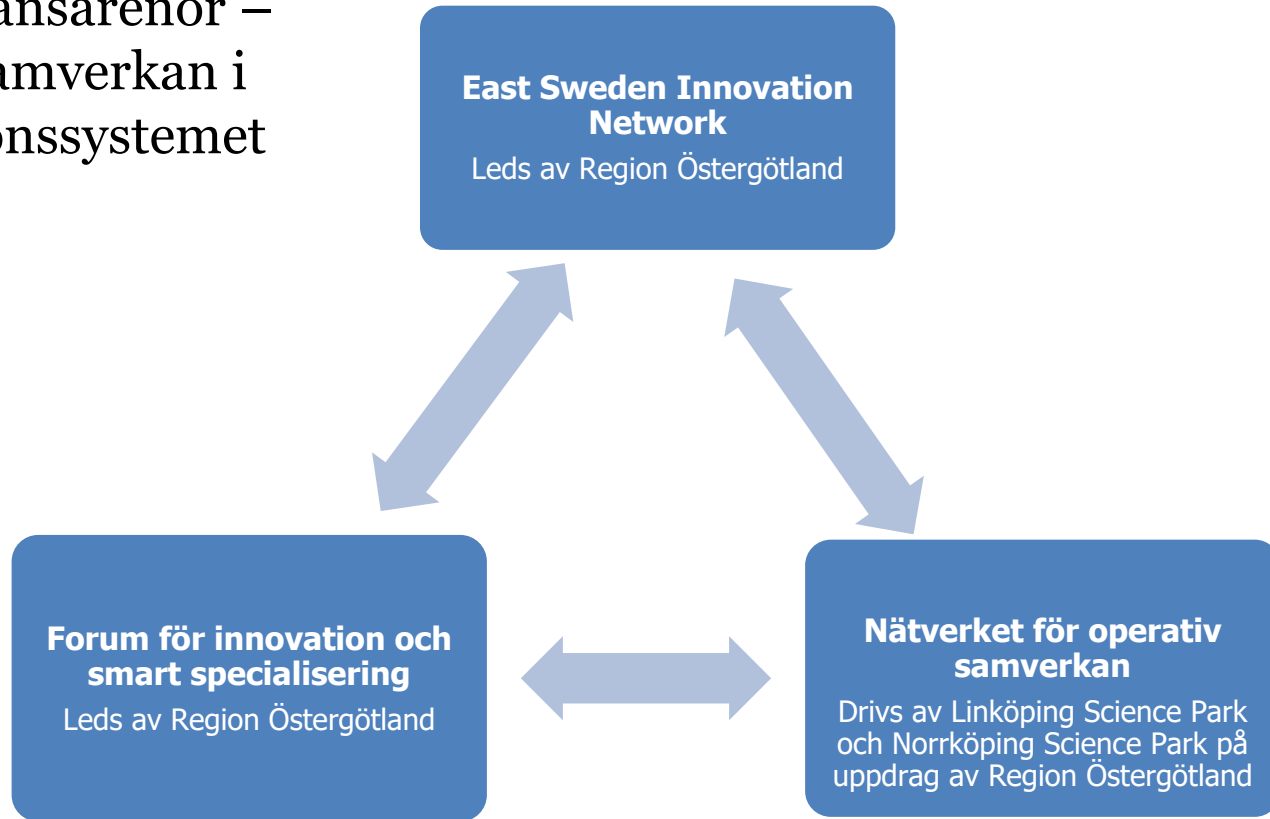


# Aktiviteter kopplat till koordinering

- Förstärka koordinering av regionens styrkeområden
- Ökat ansvar att genomföra projekt och insatser mot de ÖMS\* gemensamma utmaningsområdena
  - Samordningsgrupper inom respektive styrkeområde
  - Uppdrag till koordinerande organisationer med krav på samhandling
    - ❖ Årlig aktivitetsplan
    - ❖ Kommunikationsplan

\*Östra Mellansverige

# Samverkansarenor – stärker samverkan i innovationssystemet



Smarta, säkra och robusta  
uppkopplade produkter  
och system

Visualisering, simulering  
och bildanalys

Avancerade material

Effektiv logistik

Miljönytta som affär

Gemensam  
utmaning via  
flaggskepps-  
projekt

# Stärka det regionala strukturkapitalet

- Kartläggning av metoder, modeller och verktyg för styrning av smart specialisering
- Stärka kommuners kapacitet att delta i projekt och ta emot projektresultat
- Identifiera och initiera regionala flaggskeppsprojekt
- Utvärdera kapaciteten hos våra kluster och innovationsmiljöer att koordinera styrkeområden
- Utveckling, professionalisering och utvärdering av kapaciteten hos regionens kluster och innovationsmiljöer
- Utveckling av offentliga behovsägares förmåga och kunskap med koppling till smart specialisering och digitalisering
- Mer fokus på att paketera Östergötlands styrkor tillsammans med TEAM Östergötland
- Stärka kopplingen till nationella aktörer

# Steg 2b: Stärka kopplingen till Östra Mellansverige

Smarta, säkra och  
robusta uppkopplade  
produkter och system

Visualisering, simulering  
och bildanalys

Avancerade material

Effektiv logistik

Miljönytta som affär

Utmaningsområde

*Morgondagens energilösningar*

Utmaningsområde

*Smart industri*

Utmaningsområde

*Life science: välfärdsteknik och e-  
hälsa*

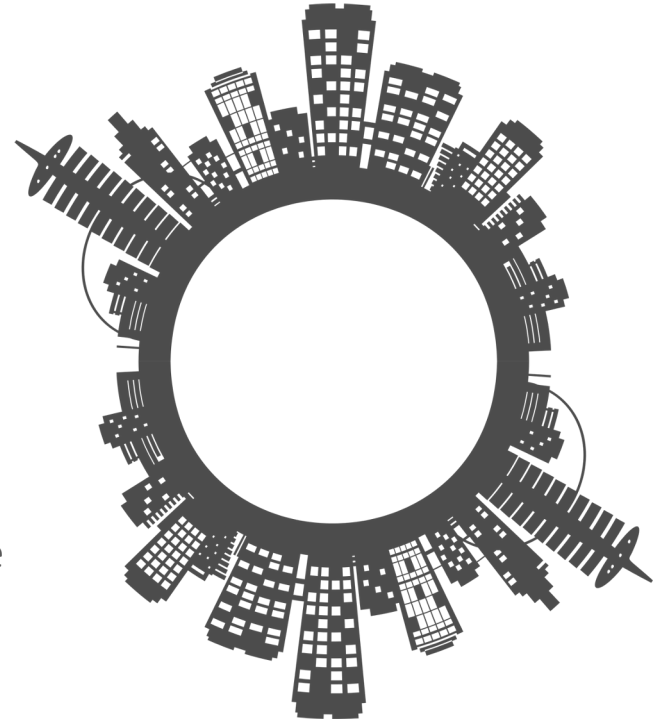
Utmaningsområde

*Hållbar livsmedelsförsörjning*

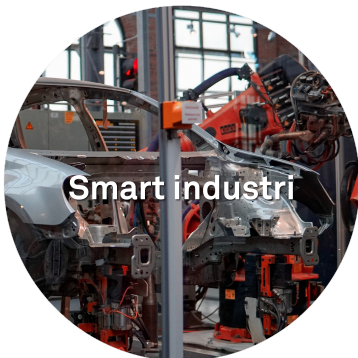


# East Central Sweden – den smarta innovativa regionen

Smart specialisering i samarbete i Östra Mellansverige



# Östra Mellansveriges gemensamma utmaningsområden



Teknikskiften, digitalisering, nya värdekedjor och global omställning



Stärkt internationell konkurrenskraft och ökad attraktion för investeringar

Energiomställning, nya konsumentbehov, växande städer, elektrifiering och e-mobilitet

Ledande internationella leverantörer och testbäddar, en grönare värld

Nya kundbehov och klimatförändringar leder till nya produktionskrav

Höjd innovationstakt och nya internationella lösningar

Demografiska förändringar, åldrande befolkning och belastad vård- och omsorgssektor

Nya tekniker, allianser och arbetssätt utvecklas och implementeras

# Utmaningar och lärdomar

- Samhandling
- Styrning
- Gemensam riktning
- Adressera lokala, regionala, interregionala och nationella aspekter

# Tack!

[Niklas.tideklev@regionostergotland.se](mailto:Niklas.tideklev@regionostergotland.se)

073-687 92 59

[www.regionostergotland.se](http://www.regionostergotland.se)  
[region@regionostergotland.se](mailto:region@regionostergotland.se)