

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
- Nytank 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



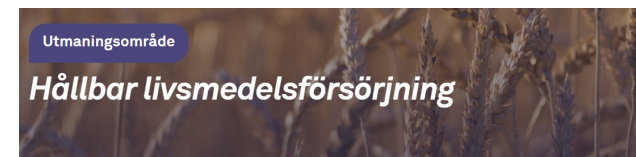
Utmaningsområde

Smart industri



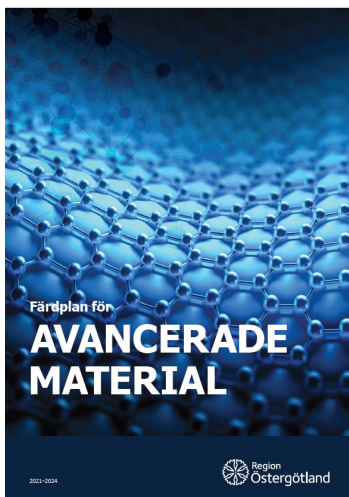
Utmaningsområde

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

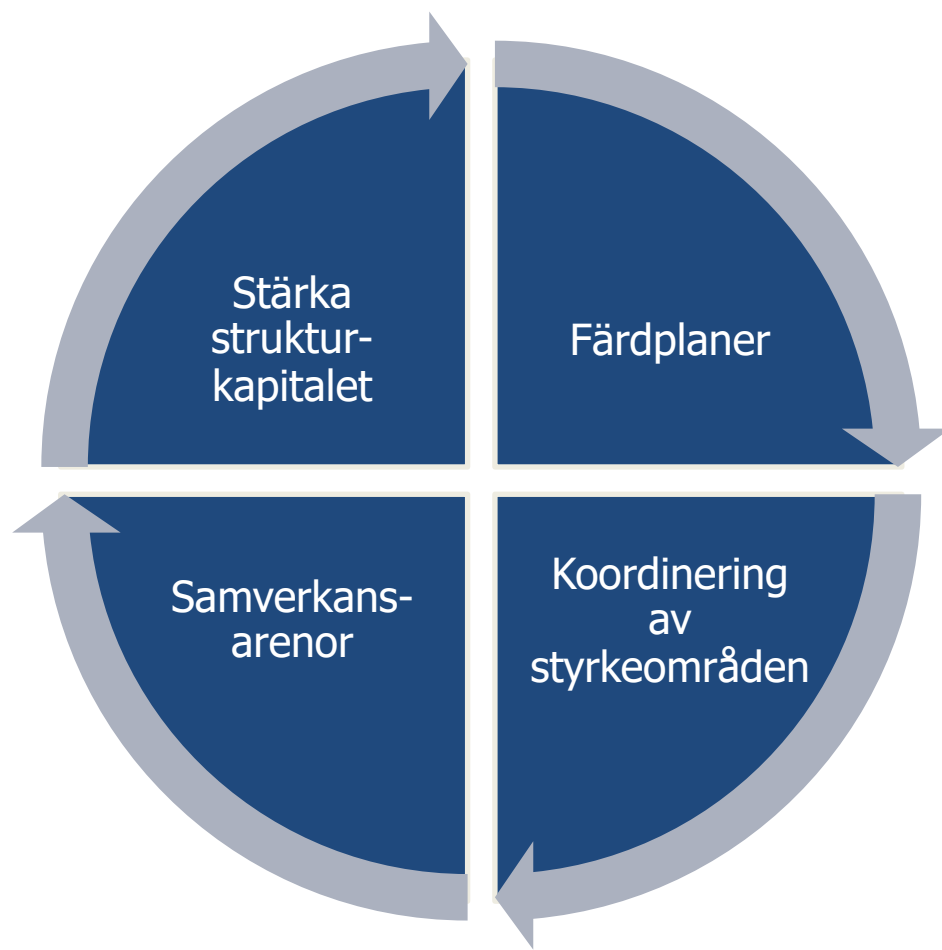
Vidareutveckla plattformen Visual Sweden till ett varumärke för hela styrkeområdet som omfattar såväl forskning som utvecklingsprojekt, digitalt och fysiskt community, informationsinsatser och utbildningar samt processer och match-making mellan lösningsägare och behovsägare.

Fokusområden

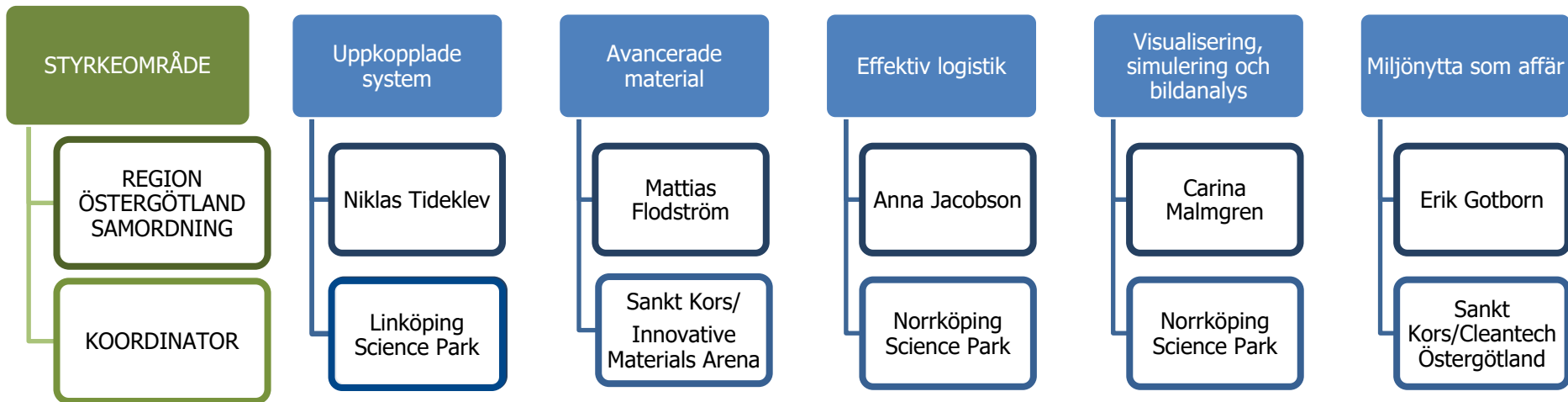
Kapacitetsbyggande genom att vidareutveckla och etablera plattformar samt stimulera till fler nya företag

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

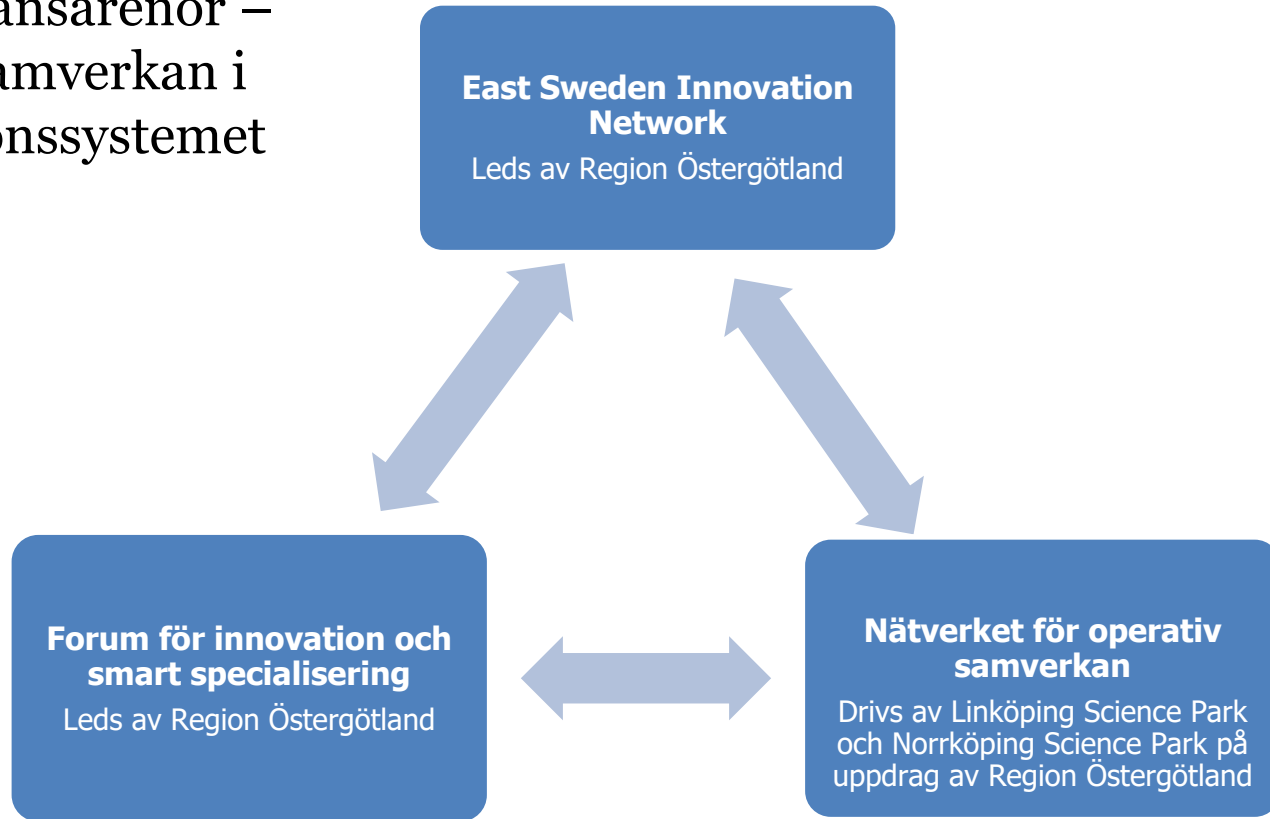


Aktiviteter kopplat till koordinering

- 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

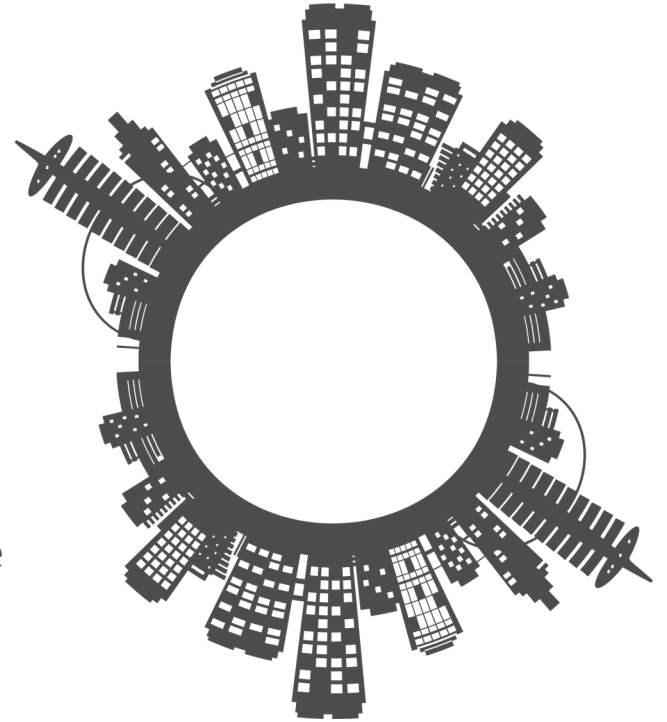
*Life science: välfärdsteknik och e-
hälsa*

Utmaningsområde

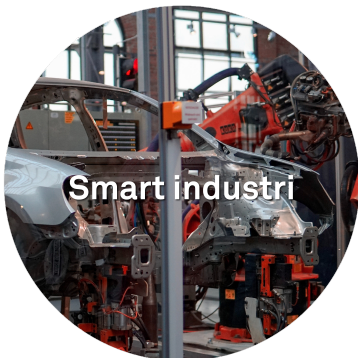
Hållbar livsmedelsförsörjning

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

073-687 92 59

www.regionostergotland.se
region@regionostergotland.se