



An initiative of the European Union

CLUSTERS MEET REGIONS

MALMÖ

SWEDEN | 15-16
JUNE 2023

CLUSTERS AS BOOSTERS OF INNOVATION
IN INDUSTRIAL ECOSYSTEMS



#SingleMarket30



Regional Development and Clusters

Clusters meet regions 2023-06-16

Clusters and smart specialisation strategies

- ▶ To support innovation and companies in prioritised areas of smart specialisation, through **regional cluster strategies/ programs**

Region Skåne, Östergötland, Värmland....

Region **Värmland** has a strong innovation system with Karlstad University, clusters, science parks, incubators, test beds, research institutes and funding platforms that all contribute.

- ▶ To connect areas of strengths through networks of clusters – ***National ERDF-program***

SAMLA – an initiative that supports innovation and development processes for SMEs within the food industry. The purpose has been to establish network and channels for improved cooperation between SMEs and research actors – for future competitiveness.

<https://samlasverige.se>

Region Värmland

www.regionvarmland.se

[Start](#) / [Utveckling & tillväxt](#) / [Regional utveckling](#) / [Forskning och innovation](#) / [Smart specialisering](#)

Regional utveckling

[Kontakta oss](#)

[Nyhetsbrev - Regional utveckling](#)

[Bioekonomi, klimat och energi](#)

[Infrastruktur och kommunikationer](#)

[Internationellt](#)

[Jämställdhet](#)

[Kompetensförsörjning](#)

[Näringsliv och entreprenörskap](#)

[Forskning och innovation](#)

[Smart specialisering](#)

[Akademin för smart specialisering](#)

[Värmlands forsknings- och innovationsstrategi för hållbar smart specialisering](#)

[Innovationssluss Vivan](#)

[DigitalWell Arena](#)

Smart specialisering

Genom smart specialisering fokuserar vi på Värmlands spjutspetsar – sju strategiskt utvalda områden som vi kan bli ännu starkare inom. Därmed ökar vi länets attraktions- och konkurrenskraft. Det är både smart och hållbart.



Smart specialisering är ett arbetssätt för att identifiera och prioritera områden med störst potential för innovation, utveckling och tillväxt. Enkelt förklarar att göra det vi redan är bra på – ännu bättre. Målsättningen är att öka den regionala konkurrenskraften med fokus på grön omställning och digitalisering.

I Värmland lägger vi fokus på sju områden:

- Skoglig bioekonomi
- Digital hälsoinnovation
- Avancerad tillverkning och komplexa system
- Hållbara systemlösningar med sole i centrum
- Attraktion genom hållbar platsutveckling
- Livsmedel i hållbara samspel
- Dataspel och spelifiering

Samla Sverige

[https://samlasverige](https://samlasverige.se)



SAMLA Banken är vårt verktyg för att sprida och tillgängliggöra information och inspiration kring verifierade regionala modeller och verktyg för innovationsstöd till livsmedelsföretagen. Samtliga används i någon region och vår ambition är att SAMLA Banken ska stötta det nationella livsmedelssystemet att bättre kunna dra nytta av det som redan finns och fungerar någonstans i landet.

Utmaning / Behov

När du söker verktyg som som stöd för olika utmaningar eller behov inom ett företag, eller för en hel bransch. Behoven och utmaningarna kan vara av vitt skilda slag.

Match-making

När du söker verktyg som stimulerar samarbete mellan olika partners. Det kan gälla alla former av samarbeten.

Idéhantering och generering

När du söker verktyg för att stimulera hantering och generering av idéer. Det kan vara start-ups, entreprenörer eller forskare i tidiga skeden av företagande eller mogna företag med ambition att hitta nya idéer eller områden för utveckling.

Verifiering

När du söker verktyg för att verifiera dina strukturerade idéer oberoende av om det är en produkt, tjänst eller teknik.

Uppskalning

När du söker verktyg för att skala upp din idé eller verksamhet. Det kan innebära tillgång till pilotanläggning, till finansiering, affärsstöd eller branschkunskap mm.

Kommersialisering

När du söker verktyg för att kunna kommersialisera din innovation. Det kan t ex gälla att hitta försäljningskanaler, exportstöd eller marknadsexpansion.

Affärs och Verksamhetsutveckling

När du söker verktyg som hjälper till att utveckla affärsplaner och verksamhetsplaner.

Sök bland alla

Chans ditt eget utval utifrån alla tillgängliga verktyg och modeller.

Background of National Programs

Sweden's growth agency – Tillväxtverket

- S3-Cluster Pilot (2018-2021) and The national EU-program
- Regional cluster program (2006-2010, 2012-2014)
- National ERDF-programs (2014-2020, 2021-2028)

SME orientation, regional prioritations; Smart specializations

Sweden's innovation agency - Vinnova

- Vinnväxt-program (2002-2028)
- Strategic innovation Programs: Impact Innovation

National approach, R&I

Main national policies

National strategy for sustainable regional development 2021-2030

Strengthen regional innovation capacity; SMEs and between private sector and R&I actors in general

- ▶ Innovation & entrepreneurship, S3, cluster development
- ▶ Skills
- ▶ Attractive environment & accessibility
- ▶ International cooperation

▶ The Research and Innovation Bill 2021-2024

- ▶ Strategic innovation programs
- ▶ Test and demonstration
- ▶ Research institutes
- ▶ Lowered thresholds for utilization and commercialization

These initiatives contribute meeting societal challenges, utilizing research results

Thank you!

ewa.andersson@tillvaxtverket.se



An initiative of the European Union

CLUSTERS MEET REGIONS

MALMÖ 15-16

SWEDEN | JUNE 2023

CLUSTERS AS BOOSTERS OF INNOVATION
IN INDUSTRIAL ECOSYSTEMS



#SingleMarket30

ORKLA DUNI UBLOX





SEE YOU AT INVIGNINGSFESTEN!





An initiative of the European Union

CLUSTERS MEET REGIONS

MALMÖ

SWEDEN | 15-16
JUNE 2023

CLUSTERS AS BOOSTERS OF INNOVATION
IN INDUSTRIAL ECOSYSTEMS



#SingleMarket30