



Smart specialisation in Sweden

Cecilia Johansson

2018-06-11

Smart specialisering i Sveriges regioner – uppdateras löpande

Norrbottnen

- Teknik- och tjänsteutveckling inom industrin
- Test- och övningsverksamhet
- Energi- och miljöteknik/cleantech
- Digitala tjänstenärings
- Kulturella och kreativa näringar

Jämtland-Härjedalen

- Entreprenördrivet
- Sport, turism, outdoor
- Tillverkande industri
- Företagsnära tjänster

Västerbotten

- Digitala tjänster
- Hälsa och sjukvård
- Life Science
- Testverksamhet
- Hållbar energi och miljöteknik
- Upplevelsenärings

Västernorrland

- Skog
- IT

Dalarna

- Experience Industry
- Energy effective building
- Advanced Industry
- Health and Welfare

Örebro

- Autonoma digitaliserade intelligenta system
- Livsmedel i skärningen hållbarhet, hälsa, miljö & måltid

Gävleborg

- Material technology and sustainable production
- Sustainable Cities
- Bio Economy
- Digital Services

Uppsala

- Life science
- Energi/miljö
- Avancerad produktion
- Tech-branschen
- Gröna näringar
- Besöksnäring

Värmland

- Skoglig bioekonomi
- Digitalisering av välfärdstjänster
- Avancerad tillverkning och komplexa system
- Platsens digitaliserade upplevelser
- Systemlösningar med sole

Jönköping

- Attityder för innovationer
- Effektiva processer för innovation
- Samverkan för innovation

Stockholm

- Hälsa vård, omsorg
- Gröna transporter/bostäder
- Avancerad produktion/material

Västmanland

- Automation
- Energi
- Järnväg
- Välfärd och hälsa

Västra Götaland

- Life science
- Hållbara transporter
- Grön kemi
- Textil
- Marin miljö och maritima näringar
- Material

Kronoberg

- Hållbart boende
- Konkurrenskraftig produktion

Södermanland

- Avancerad tillverkning för krävande miljöer
- Biobaserade näringar; hållbar produktion och effektiv distribution
- Verksamhetsnära digitala tjänster

Halland

- Hälsa
- Grön tillväxt
- Besöksnäring
- IT

Östergötland

- Effektiv logistik
- Affärsmodeller för hållbara systemlösningar
- Smarta, säkra och uppkopplade produkter/system
- Simulering & visualisering
- Avancerade material

Skåne

- Smarta hållbara städer
- Personlig hälsa
- Smarta material

Blekinge

- ICT
- Digitalisering
- Materialbearbetning

Gotland

- Besöksnäring
- Livsmedel

Kalmar

- Boende
- Livsmedel
- Besöksnäring



What have we heard and seen

From the dialogues:

- All regions in Sweden have started to work with S3
- Multilevel governance is central – cooperation and dialogues are important in Sweden
- S3 has meant more focus and more knowledge about how to prioritize
- Prioritisation connected to competences, cross cutting points etc
- Would like it to be easier with regional and international cooperation
- Support is requested for Vanguard and Baltic Sea Region
- Management is very important – it is however difficult to involve politicians



Requests on the national level



- Clear national leadership and support of regional strategies.
- More resources requested and support in form of templates, analyses and basic data
- Important to inform the politicians about the benefits of smart specialisation
- National programs support focus and mobilisation in the regions.
- Tillväxtverket should prepare for the next programme period

The future?

- Ongoing dialogues and support
- Cluster program – to reach the companies
- Cooperation across regional borders 2020 +



The s3-pilot

A Swedish Cluster Program



- To reach mature and prioritised clusters all around in Sweden
- The goal is to reach the companies within the clusters
- Offer education and networking based on the needs
- Offer funding for company support through clusters
- 39 applications and we are going to select appr. 20
- Preparation for the next programme period