



Smart specialisering

Madelen Nilsson 2020-05-19

- ▶ S3 - Vad är det?
- ▶ Koppling till ERUF 2021-2027
- ▶ Koppling till hållbar utveckling

Smart specialisering (S3)

- ▶ Begreppet introducerades av EU-kommissionen och är ett tydligt uttryck för en strategisk användning av EU-medel. Det är en metod.
- ▶ I stort handlar smart specialisering om att regioner och medlemsländer ska kraftsamla för innovation och tillväxt inom de områden där det finns störst potential. Man bygger upp en gemensam vision inom vad man ska bli bäst på.



Smart specialisering (S3)

- Bygger på en grundlig **analys** av platsens styrkor, konkurrensmässiga fördelar och spetspotential.
- Stort fokus på **deltagande** och involvering av intressenter. Kraftsamlingen i sin helhet förutsätter nära samverkan mellan olika aktörer inom en region (företag, det offentliga, akademi och användargrupper) och mellan olika nivåer i samhället, inte minst mellan den regionala och nationella nivån.



Smart specialisering i Sveriges regioner - uppdateras löpande

Norrbotten

- Naturbaserad ekonomi
- Besöksnäring-utv
- KKN-utv
- Rymden-utv
- Arktiska tester-utv
- Energiteknik-utv

Jämtland-Härjedalen

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

Västmanland

- Automation
- Energi
- Järnväg
- Valfärd och hälsa

Västerbotten

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

Västernorrland

- Skog
- IT

Dalarna

- Upplevelseproduktion
- Energieffektivt samhällsbyggande
- Avancerad Industri
- Hälsa & välfärd

Gävleborg

- Materialteknologi och hållbar produktion
- Smarta hållbara städer/samhällen
- Hållbart inkluderande arbetsliv
- Bioekonomi
- Digitala tjänster/processer

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

Örebro

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

Jönköping

- Smart industri/tillverkning
- E-handel och logistik
- Skogsnäring och träförädling
- Besöksnäring
- Livsmedel
- Tjänstedesign

Stockholm

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

Västra Götaland

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

Södermanland

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

Halland

- Hälsa
- Grön tillväxt
- Besöksnäring
- IT

Skåne

- Tech
- Life Science och hälsa
- Livsmedel
- Avancerade material och tillverkningsindustri
- Smarta hållbara städer
- ESS, Max IV, Science Village

Kronoberg

- Hållbart boende
- Konkurrenskraftig produktion

Blekinge

- ICT
- Digitalisering
- Materialbearbetning

Östergötland

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

Gotland

- Besöksnäring
- Livsmedel

Kalmar

- Bioinnovation



Smart specialisering --> smart diversifiering

- ▶ Teknologier och kunskap
- ▶ Relaterad diversifiering
- ▶ Entreprenöriell process
- ▶ Bottom up
- ▶ Regional pool av arbetskraft
- ▶ Förnya sig inom besläktade verksamheter



Har alla regioner en S3-strategi?

Kategori av strategi	Antal regioner
En uttalad smart specialiseringsstrategi	11
Uttalad smart specialiseringsstrategi under utveckling	6
"Arbetsstrategi"	2
Ingen strategi/Annat	2

"Oberoende av strategidokumentet finns det utpekade prioriteringar"

Källa: Studie om smart specialisering i Sverige – David Paulsson, 2019

Programperiod 2021 - 2027

- ▶ Politiskt mål 1: Ett smartare Europa genom innovativ och smart ekonomisk omvandling.
- ▶ Smart specialisering är ett nödvändigt villkor i kommande programskrivningar.

Från fokus på existensen av en strategi till genomförande och styrning av denna.



ERUF 2020+

Smart specialisering nödvändigt villkor

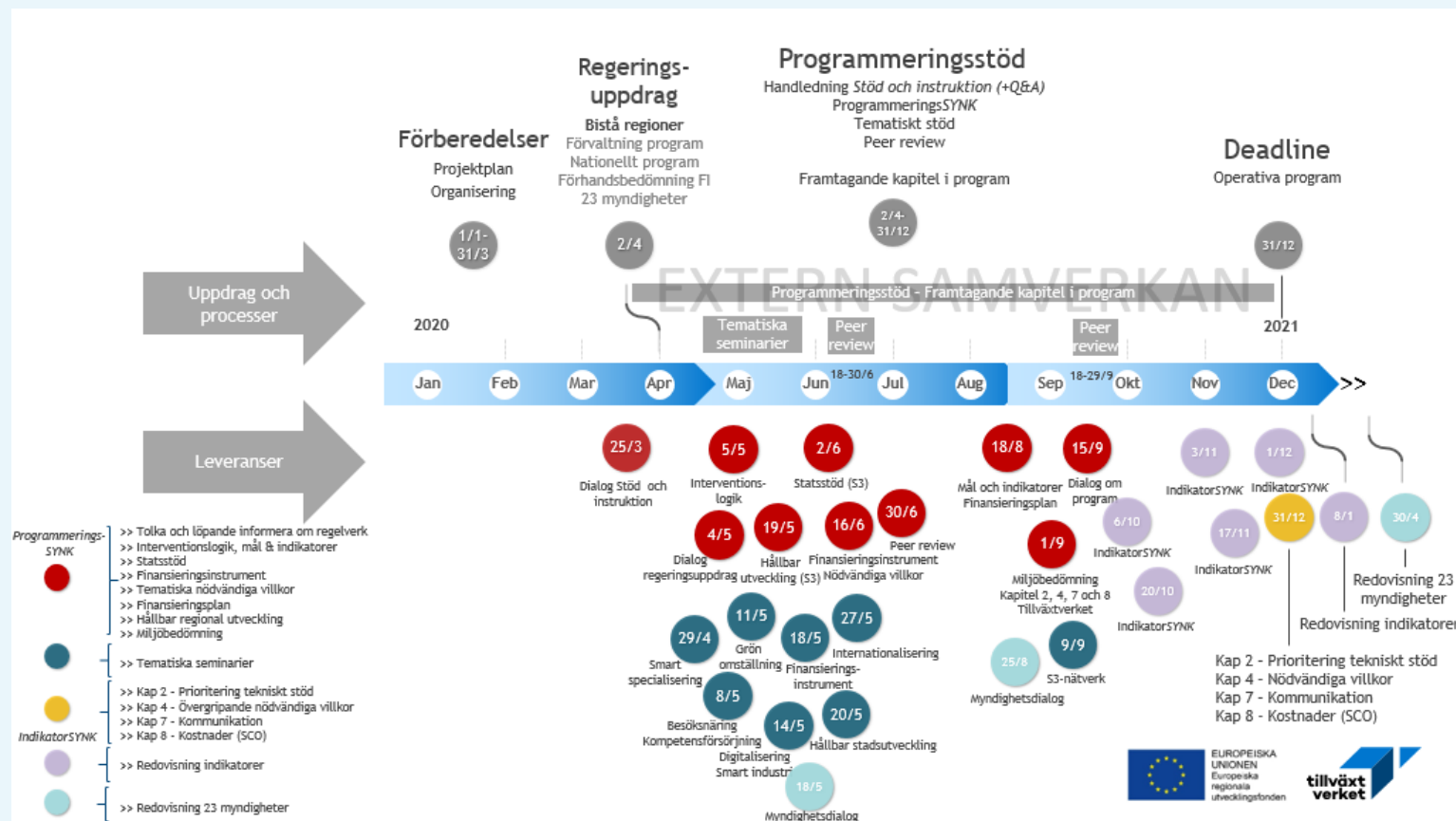


7 rubriker att svara på:

- Uppdaterad analys av flaskhalsar gällande innovation, inklusive digitalisering
- Formellt utsedd institution eller organisation som har ansvar för smart specialiseringsstrategin
- Övervaknings- och utvärderingsverktyg för att mäta och följa upp mål och resultat av smart specialiseringsstrategin
- Effektiv och fungerande entreprenöriell process (*entrepreneurial discovery process*)
- Insatser (*actions*) för att förbättra nationella eller regionala innovationssystem
- Insatser (*actions*) att hantera industriell omställning (*industrial transition*)
- Åtgärder (*measures*) för internationellt samarbete

Vad erbjuder Tillväxtverket?

Programmeringsstöd och dialoger





Från S3 till S4..?

- ▶ Smart
- ▶ Specialiserad
- ▶ Strategisk
- +
- ▶ Sustainability

Var hittar jag mer information?

- ▶ <https://tillvaxtverket.se/amnesomraden/regional-kapacitet/smart-specialisering.html>



Kontakt smart specialisering:

Madelen.Nilsson@tillvaxtverket.se

