

Smart specialisering

Johanna Bond

Policy Advisor

Central Sweden European Office



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.

Smart specialisering



- Förhandskrav inför nuvarande programperiod (2014 – 2020) för att ta del av strukturfondsfinansieringen
- Processen att ta fram strategier i Sverige var, och är fortfarande, haltande
- Otydlighet från nationell nivå om regioner behövde ta fram strategierna
- Börjar bli mer närvarande även på nationell nivå, nämns i olika strategier, propositioner och positionspapper
- Regioner efterfrågar ett tydligare ramverk från nationell nivå



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.

Från utformning till förverkligande

- 2014 – 2015: bevaka utvecklingen av smart specialisering
- 2016 – 2017: även omfatta kompetens och struktur inom de utpekade områden inom smart specialisering
- 2017 hade samtliga av Central Swedens medlemsregioner antagit en RIS3
- Strukturerna för att arbeta med förverkligandet av strategierna har etablerats inom flera om de utpekade områdena i alla tre regioner
- Det finns dialogpartner i regionerna inom flera av de tematiska områdena, och arbetet med en mer riktad bevakning och projektutveckling på EU-nivå är möjlig



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.

Deltagande i interregionala partnerskap baserad på styrkeområdena i smart specialisering

Tematiska S3-plattformar (S3P)

- High Performance Production through 3D-Printing (*Örebro län*)
- Sport (*Dalarna*)
- Social Economy (*Örebro län*)
- Artificial Intelligence and Human Machine Interface (AI & HMI) (*Örebro län*)
- Marine Renewable Energy (*Dalarna*)
- Safe and sustainable mobility (*Örebro län*)
- Smart Grids (*Dalarna*)
- Mining Industry (*Örebro län*)



Vanguardinitiativet

- High Performance Production through 3D-Printing (*Örebro län*)
- Advanced Manufacturing for Energy Related Applications (ADMA Energy) (*Dalarna*)
- Efficient and Sustainable Manufacturing (ESM) (*Gävleborg*)
- Bio-Economy (*Gävleborg*)



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.

Regionalt perspektiv, smart specialisering och interregional samverkan tydligt fokus i flera av programförslagen i nästa programperiod 2021 – 2027



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.



Horisont Europa

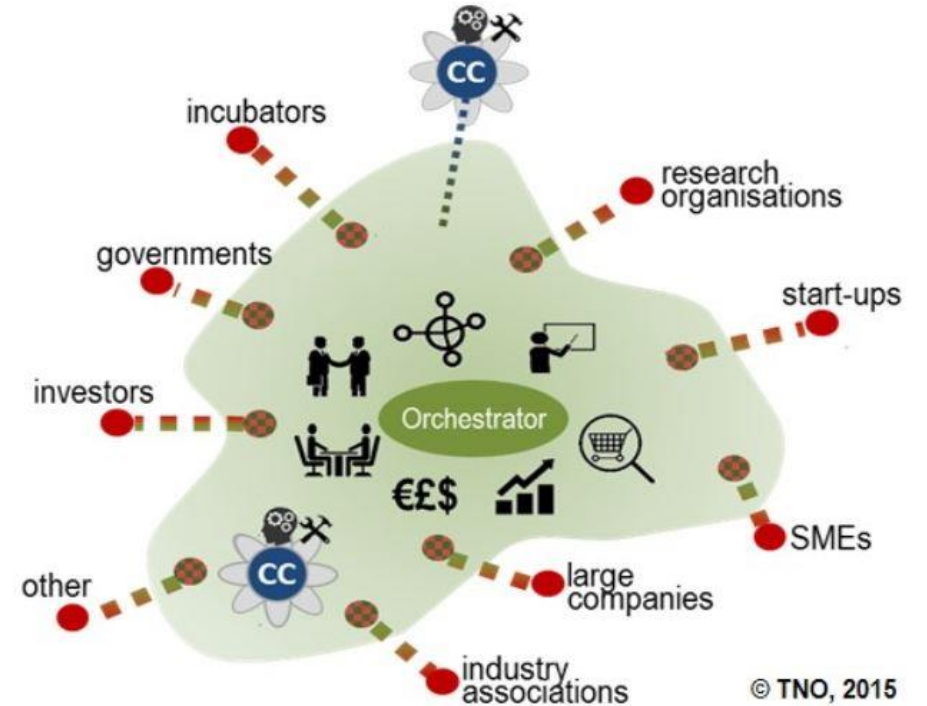


Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.



Digitala Europa: nytt program i nästa programperiod

- Budget om drygt 9 miljarder euro, fem fokusområden:
 - Superdatorer
 - Artificiell intelligens (AI)
 - Cybersäkerhet och förtroende
 - Digital kompetens
 - Bred användning av digital teknik i hela ekonomin och samhället
- Digitala innovationspunkter/Digital Innovation Hubs (DIH) centralt initiativ inom Digitala Europa – direkt koppling till smart specialisering
 - Initiativ lanserat av EU-kommissionen 2016
 - Syftar till att skapa ett europeiskt nätverk av testmiljöer och expertis som för samman industri, forskning och SME:s för att utveckla digitala innovationer och ny teknik
 - Katalog med registrerade digitala innovationsknytpunkter på S3-plattformen
 - Klustra registrerade DIH:s och lansera tematiska utlysningar inom olika EU-program bl a Horisont Europa



Programmet för den inre marknaden: nytt program i nästa programperiod

- Sammanslagning av flera program, bland annat COSME
- Föreslagen budget om 4 miljarder euro
- Sex övergripande mål:
 - Livsmedelssäkerhet
 - Konsumentskydd
 - Konkurrenskraft
 - En effektiv inre marknad
 - Europeisk statistik
 - Effektiva standarder
- Ökat fokus på klustersamarbeten
- Samla existerande klusterinitiativ inom COSME och Horisont 2020
- Ambition att skapa synergier med smart specialiseringsstrategier och sammanhållningspolitikens stöd till klustersamarbeten



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.

Ökade investeringar i forskning och innovation



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.



Ökade investeringar i forskning och innovation

Från elva tematiska till fem politiska mål:



Ett **smartare EU** tack vare innovation, digitalisering, ekonomisk omvandling och stöd till småföretagen



Ett **grönare, koldioxidfritt EU** som genomför Parisavtalet och investerar i energiomställning, förnybara energikällor och klimatarbete



Ett mer **sammankopplat EU**, med strategiska transportnät och digitala nät



Ett mer **socialt EU** som följer principerna i den europeiska pelaren för sociala rättigheter och stöder bra arbetstillfällen, utbildning, kompetens, social inkludering och en jämlik hälso- och sjukvård



Ett **EU som står närmare medborgarna** som stöder lokala utvecklingsstrategier och hållbar stadsutveckling i hela EU.

Merparten av ERUF-medlen ska investeras i de två första politiska målen. För Sveriges del innebär detta att **85 % av medlen inom ERUF ska koncentreras till mål 1 och 2.**

Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.



Ökade krav för tillgång till ESI-fonderna

– från förhandskrav till nödvändiga villkor



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.

Från förhandsvillkor till nödvändiga villkor

- 2014 – 2020: förhandsvillkor (ex-ante conditionalities)
 - Introducerades inför nuvarande programperiod
 - Ett antal krav i förordningen om de gemensamma reglerna för ESI-fonderna för att tilldelas finansiering
 - Säkerställa effektiv användning av EU-medel
- 2021 – 2027: nödvändiga villkor (enabling conditions)
 - Färre och mer fokuserade
 - Löpande uppföljning under hela programperioden
 - Medlemsstater som inte uppfyller kraven kan riskera att inte få ESI-medlen utbetalade
 - Syftar till att insatser inom ESI-fonderna överensstämmer med EU:s övergripande politiska ramverk och strategier – det europeiska mervärdet!



Central Sweden är Dalarnas, Gävleborgs och Örebro läns förlängda arm i EU.