

EU research and innovation: What role for regions and cities after 2013?

Den 13 december hölls konferensen **"EU research and innovation: What role for regions and cities after 2013?"**, som arrangerades av Regionkommittén tillsammans med EU-kommissionen. Inbjudna till konferensen var lokala, lokala och nationella aktörer och myndigheter.

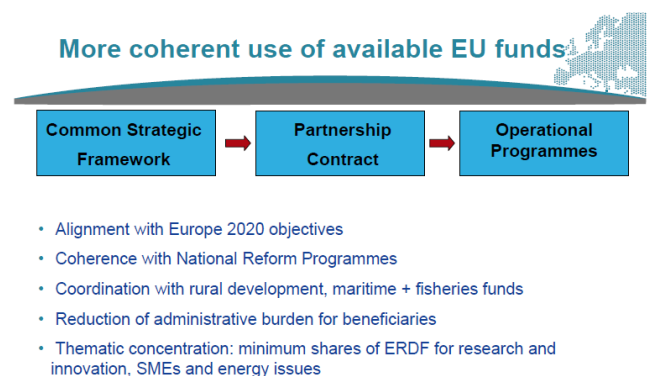
EU-kommissionen har under hösten presenterat ett antal satsningar i området för forskning och innovation inom ramen för Europa2020-strategin. EU-kommissionen har bland annat lanserat sina förslag på dels det kommande finansieringsprogrammet för forskning och innovation (Horizon2020) samt förordningarna kopplade till sammanhållningspolitiken. Syftet med konferensen var att tillsammans diskutera hur de nya förslagen kan koordineras för att få en bättre samordning av forskning och innovationsstöd på regional och lokal nivå. Under dagen presenterades även ett antal goda exempel på regionala innovationsprogram, strategier och projekt som utförts under nuvarande finansieringsperiod. Man ville lyfta även hur man kan matcha EU:s prioriteringar och finansieringsprogram i områden med specifika territoriella utmaningar.

För framtida finansieringsprogram för forskning och innovation kommer det att vara av yttersta vikt att regionala aktörer på bästa sätt använder synergier och kopplingar mellan de respektive finansieringsprogrammen samt förbättra utbytet av resultat och erfarenheter.

Under den inledande delen av konferensen gavs en översikt av den aktuella kontexten för forskning och innovation på regional nivå.

Mercedes Bresso, ordförande för Regionkommittén gjorde samt **Rudolf Niessler**, direktör för policy-koordinering på EU-kommissionens enhet för regionalpolitik öppnade konferensen. Mercedes Bresso presenterade ganska kortfattat Regionkommitténs ståndpunkt och lyfte frågan kring hur den så kallade femte friheten kan bli verklighet - **fri rörlighet för kunskap och utbildning** är en förutsättning för att EU ska kunna uppnå målet om att vara en kunskapsekonomi. Naturen blir en viktig resurs för innovation och forskning samt informations- och kommunikationsteknik(IKT) blir allt viktigare, speciellt för vår äldre generation menade också Mercedes Bresso. 10 procent av alla regioner har hittills nått målet om att investera 3% av BNP på FoU, 40 procent av de totala investeringarna görs i dessa regioner. Mrs Bresso avslutade med en önskan om att regionerna städerna sätts i centrum och inkluderas allt mer i den kommande perioden.

Rudolf Niessler gjorde en sammanfattning av de delar av sammanhållningsförordningarna som är kopplad till forskning och innovation. Niessler lyfte vikten av att skapa synergier mellan sammanhållningspolitiken och det nya ramprogrammet för forskning, Horizon 2020, något som EU-kommissionen arbetat intensivt med. Mr Niessler nämnde också de tematiska målen och tematisk koncentration skapats för att politiken ska få bästa möjliga genomslag. Där "Stärka forskning, teknologisk utveckling och innovation" är ett av de elva tematiska målen. En utmaning som vi här måste arbeta med är att hitta sätt att kommersialisera den forskning som gjorts.



Nästa ut var **Mario Marcel**, biträdande chef för offentlig förvaltning och territoriell utveckling på OECD. Mario Marcel gav en överblick av analysen om regioner och innovationspolitik som publicerades i 2011, som är en del av en rapportserie.¹ Utifrån resultaten av undersökningen har OECD utformat några rekommendationer.

Regioner främjar innovation för att öka tillväxten och förbättra livskvaliteten hos medborgarna. För att regionerna ska kunna genomföra detta bör det:

- Utveckla en bred vision och ett **strategiskt ramverk** för att **uppmuntra innovation** inom alla **sektorer av ekonomin**.
- Utforma en smart "**policy mix**" (baserat på tillgångar och inom flera sektorer)
- Främja **kapacitetsbyggande, kompetensutveckling och kunskapsspridning**
- Se till att ha **öppna, nätverksbaserade ledningsstrukturer på flera nivåer**:
 - Vertikal och horisontell samordning
 - Medverkan från privat sektor och övriga aktörer
- **Utforma bättre mätinstrument för uppföljning, utvärdering och experimenterande.**

Perspektiv från regionala aktörer:

Adriana Agrimi, chef på kontoret för industriell forskning och teknologisk innovation, Puglia Region, Italien berättade om hur deras region tagit fram en ny regional strategi för att främja forskning och konkurrenskraft samt för att stärka de lokala företagen. Mrs Agrimi lyfte även några exempel på innovativa åtgärder som gjorts, bland annat för att höja livskvaliteten hos funktionshindrade personer i regionen.

Norbert Grasselli, chef för INNOVA, Byrån för innovation och regional utveckling, Eszák-Alfold, Ungern. Mr Grasselli presenterade deras fokusområden för innovationsinsatser i regionen; hälso-, IKT-, och matindustrin. Grasselli gjorde en kort presentation kring hur de koordinerat de olika aktörerna, hur de bildat kluster och hur de skapat ett samarbete mellan universitet, regional och nationell nivå. Mr Grasselli lyfte frågan om vilken roll regionerna egentligen har i det kommande forskningsprogrammet, Horiszon 2020.

Presentation av lagstiftningspaketet från EU-kommissionen:

Dimitri Corpakis, enhetschef på EU-kommissionens enhet för forskning och innovation gjorde en djupgående presentation av Horizon 2020 och vad som skiljer sig från nuvarande forskningsprogram:

- Ett enda ramprogram som för samman tre separata initiativ: ramprogrammet för forskning (**FP7**), de delar av ramprogrammet för innovation och konkurrenskraft (**CIP**) kopplade till innovation samt Europeiska institutet för innovation och teknologi (**EIT**).
- **Mer innovation, från forskning till detaljhandel**
- Fokus på samhällsutmaningar, exempelvis hälsa, grönare energi och transport.
- Enklare tillgång, för företag, universitet samt institut i och utanför EU.

What role for Cities and Regions in Horizon 2020 ?

- Cities and regions may have a strong role in Horizon 2020 and also under Cohesion policy
 - They can be instrumental in organising local operations, prepare and implement strategies and projects, through smart specialisation
 - They can liaise with knowledge institutions, industry and clusters to build research and innovation capacity, while providing intelligent assistance to prospective Horizon 2020 participants
- Cities and regions provide the real integration and synergies playground between Horizon 2020 and Cohesion policy



¹ Se även rapporten *The contributions of regions to aggregate growth*, OECD från 2010

Mikel Landabaso, chef på enheten för tematisk koordinering av innovation på EU-kommissionens avdelning för regionalpolitik pratade om "regionala innovationsstrategier för smart specialisering" bland annat inom ramen för Horizon 2020. Landabasos presentation tog utgångspunkt i tre av de föreslagna tematiska prioriteringarna för ERDF(2014-2020)kopplade till regionala innovationsstrategier:

Strengthening research, technological development and innovation, Enhancing accessibility to and use and quality of ICT samt Enhancing the competitiveness of SMEs.

Landabaso lyfte vilken konditionalitet som är kopplad till dessa tematiska områden. Han gav även exempel på vilka verktyg som finns på EU- och nationell nivå som kan stödja utformandet av de regionala strategierna. Landabaso sa dock att det kommande forskningsprogrammet för 2014- 2020, Horizon 2020, inte innebär att alla de medlemsländer som faktiskt gjort sin "hemläxa" och redan utformat innovationsplaner skall göra allt på nytt – det är däremot en möjlighet att se över dem och göra förbättringar.

En akademisk kommentar från ekonomiexperten **Michael Kitson**, docent i internationell makroekonomi vid University of Cambridge. Kitson lyfte betydelsen av Universiteten som en oerhört viktig aktör – ett universitet flyttar inte på sig så som ett företag eller andra regionala intressenter. Ett universitet bidrar till betydligt mer aktivitet än den som vi tenderar att fokusera på- teknologi - som inte är det största mervärdet. Kitson presenterade ett antal påståenden:

- 1) Vikten av Forskning och Utveckling är överdriven
- 2) Fokus på vetenskapen är för snäv
- 3) Fokus på tekniköverföring från universitet är för snäv
- 4) Vikten av det geografiska läget: kluster är väldigt olika
- 5) Vikten av historia: innovation tar tid innan den genererar ekonomisk tillväxt
- 6) Skillnaden mellan kunskapsgenererande och kunskapsnyttjande platser

→Jag rekommenderar er att se igenom hela hans presentation – den var intressant och innehöll en hel del tankeväckande(och ibland "provocerande") påståenden.

Should Innovation be for Economic growth? Or for well-being and the quality of life?

- Vilken av dessa två olika mål syftar innovation till? De olika målen kräver nämligen helt olika politiska åtgärder.

- Michael Kitson



Innovation Strategies for Smart Specialisation – RIS³

An economic transformation agenda based on 4Cs:

- **(Tough) Choices:** select few priorities on the basis of international specialisation and integration on international value chains – avoid duplication and fragmentation in ERA
- **Competitive (Constructed) Advantage:** mobilize talent by matching RTD + i and business needs & capacities – entrepreneurial discovery process
- **Critical Mass/Clusters:** develop world class excellence clusters and provide arenas for related variety/cross-sectorial links which drive specialised technological diversification aiming at increased connectivity inter regions
- **Collaborative Leadership:** efficient innovation systems as a collective endeavour based on public-private partnership (quadruple helix) – experimental platform – give voice to un-usual suspects

Tre parallella workshops hölls sedan varav nummer 1 gick under namnet "Research and Innovation in territories with specific challenges". Inom denna workshops gjordes tre presentationer:

1. Ilka Meisel från North Rhine-Westphalia gjorde en presentation av Interreg IVC-projektet "Brain Flow" som ett exempel på innovation i gränsregioner. www.brainflow.eu

INTERREG IV C Mini-Programme

"Brain Flow"

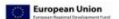
Brain Flow and Knowledge Transfer fostering Innovation in Border Regions

At a glance

- Obj. 3: European Territorial Cooperation, INTERREG IVC
- Priority 1: Innovation and the Knowledge Economy
- Sub-theme: Employment, Human Capital and Education
- 1 Feb. 2010 – 31 Jan. 2014
- 8 partners from 7 countries
- Budget: 3.520.000 EUR

Contact us

Ministry for Economic Affairs,
Energy, Building, Housing and
Transport NRW
Haroldstraße 4
DE - 40231 Düsseldorf
phone: +49 (0) 211 / 837 - 2347
Email: brain-flow@mwwebw.nrw.de



Regional Innovation Strategy - RIS³



2. Irma Priedl från Lower Austria presenterade regionens arbete med den regionala innovationstrategin, kluster i regionen samt Technopol-programmet.

3. Jeff Howarth från Universitetet Highlands and Islands i Skottland presenterade "UHI forskningsnav".



Ett kort videoinslag (3 min) har gjorts av Regionkommittén för att sammanfatta konferensen. Videon hittar du på http://www.youtube.com/watch?v=mHAHnL_GafM

Samtliga presentationer från konferensen finns på:

<http://www.cor.europa.eu/pages/EventTemplate.aspx?view=detail&id=602402c8-4410-4524-81f9-97ba68fcbf8f>

Läs mer om konferensen:

<http://www.cor.europa.eu/pages/EventTemplate.aspx?view=folder&id=2e3f8137-c827-4b72-9bb7-ed46ece11d86&sm=2e3f8137-c827-4b72-9bb7-ed46ece11d86>