



Evidence based impact of EU regional policy and Smart Specialisation

Talare:

Dr Petra Bohuslav, Minister of business, tourism, technology and sports, Niederösterreich

Helmut Miernicki, CEO, Ecoplus, the Business Agency of Lower Austria

Christian Helmenstein, Department Head economic policy, Federation of Austrian Industries

Bakgrund: Technopolprogrammet i Niederösterreich syftar till att utveckla offentliga och halvoffentliga FoU-anläggningar som säten för teknologiskt orienterade verksamheter och att koppla ihop dessa med företag för att skapa mervärde till ekonomin i hela Niederösterreich (Lower Austria). Technopolernas geografiska placering ansluter en kritisk massa av FoU- anläggningar, relevanta universitet och utbildningscentra samt företag både som en källa av efterfrågan på samt exploatörer av denna forskningsexpertis för nationella och internationella marknader. Technopolprogrammet finansieras bland annat med hjälp av EU:s strukturfonder.

Technopoler är teknologiska och ekonomiska center som är planmässigt ordnade i koppling till utbildnings- och forskningsanläggningar. Inom Technopolprogrammet i Niederösterreich är kombinationen av utbildning, forskning och ekonomi genomfört på ett banbrytande sätt.

Seminarier syftade till att tillföra klara resultat och erfarenhet av regional smart specialisering till utvecklandet av EU:s innovationspolicy 2013+ genom att:

- Presentera Ecoplus <http://www.ecoplus.at/en>
- Presentera undersökningen "The Indirect Returns of Technopols in Lower Austria"

Ecoplus hjälper företag som är intresserade av marknaden i Niederösterreich med information och stöd för etableringen av kontor och kontakter. Som en del av Ecoplus verksamhet inom företag och teknologi har de bidragit i uppbyggnaden av technopolerna. Det finns fyra technopoler i Niederösterreich varav en för tillfället är under utveckling:

- Technopol i Krems/ medicinsk bioteknologi
- Technopol Tulln/ bioteknik inom jordbruk och miljö (+utnyttjandet av naturresurser)
- Technopol Wiener Neustadt/ modern industriell teknologi
- Technopol Region Wieselburg- under utveckling för att bli en technopolstad/ jordbruksvetenskap, bioenergi och ljus teknik (+ förnybara naturresurser)

På varje technopol finns en person, en s.k. technomanager, som ska fungera som koordinator för verksamheten och samarbeten på technopolen. Koordinatoren ska säkerställa och utvärdera kvaliteten på arbetet som genomförs. Målen med att upprätta technopolerna är att stärka tillämpad forskning och det ekonomiska verkställandet i Niederösterreich, öka mervärdet vid technopolerna och i regionen, skapa sysselsättning samt öka kännedomen och kunskapen kring Niederösterreich som en teknologiregion.

Sedan i april 2004 har technomanagerna realiserat över 100 FoU-projekt samt att de genom nätverksarbete har kunnat skapa upptill 300 högteknologiska arbeten. Ecoplus har utvecklat och verkställt 10 infrastrukturprojekt genom technopolerna, technopolerna har anställt omkring 800 vetenskapsmän inom naturvetenskap samt för tekniska arbeten vilket har bidragit till positiva effekter på den ekonomiska strukturomvandlingen vid technopolerna.

Undersökningen "*The Indirect Returns of Technopols in Lower Austria*" visar att bruttofördälingsvärdeseffekten producerad av företagen belägna vid technopolerna uppkommer till totalt ca 191 miljoner euro. Undersökningen har visat genom fakta och säkerställda siffror att Technopolprogrammet i Niederösterreich som medfinansierats av EU-medel har spelat en viktig roll i genomförandet av den strukturella ombildningen av den regionala ekonomin i Niederösterreich. Programmet har dels haft en direkt inverkan och dels givit en multiplikatoreffekt (konsumtion genom de vinster som gjorts) på mervärdet, sysselsättningen, skatteintäkter och sociala avgifter i regionen. Technopoler förstärker också regionala värdeskapande processer och nätverk samt främjar skapandet av en kunskapsintensiv ekonomi.



Frågor som togs upp i anslutning till presentationerna:

- Petra Bohuslav påpekade att deras erfarenhet är att det är viktigt med ett bra samarbete mellan näringsliv och forskning med ett stabilt stöd från politiken. För att nå framgång så är byggandet av nätverk och kluster samt hållbarhet och internationalisering centrala målsättningar.
- För att projekt som detta i framtiden ska kunna genomföras måste det finnas en försäkran om de kan stödjas av finansiering från EU.
- Technopols är en strategiskt för att en region ska kunna behålla högutbildade och erfarna personer. Som regel fördrar människor att arbeta nära hemmet om det finns en sådan möjlighet.
- Technopols måste upprätthålla den kritiska massan . men fokusera på det som regionen är specialiserad inom, att utveckla technopols inom för många områden är oftast snarare slöseri med pengar.
- Hade det varit möjligt att genomföra tehnpolprogrammet utan finansiering från EU? . «Utan EU:s regionala finansieringsstöd hade det kanske varit möjligt beroende på regionens förutsättningar men det hade varit extremt svårt». Petra Bohuslav
- Utveckla ett förbättrat kunskapsutbyte mellan regioner i EU.
- Regioner måste bli bättre på att publicera och offentliggöra positiva resultat av projekt som genomförs på hemmaplan.

Linn Tomasdotter, 24 februari 2011
Mid Sweden Office