

Nationellt tema:

Kompetens- och innovationsnätverk

Åtgärdsområde 2: Produktion och användning av den nyaste informationen och kunskapen

Särskilt mål 4.1 Utveckla forsknings-, kompetens- och innovationskluster på basis av regionala styrkor

Åtgärdshelhet: Kompetens- och innovationsnätverk

Utgångspunkten för projekten är samarbete mellan högskolor, forskningsinstitut, övriga offentliga aktörer och näringslivet. De nya handlingsmodeller som uppstår i samarbetet mellan olika aktörer samt skapandet av nya värdenätverk har en central ställning. I åtgärderna betonas skapandet av nya typer av utvecklingsmiljöer. Sådana utvecklingsmiljöer kan vara försöks- och demonstrationsunderlag för nya teknologier och tjänster samt nya handlingsmodeller för kompetensbaserat företagande. Åtgärderna kan anknyta till forskningsmiljöer, nya former av innovationsverksamhet som utgår från användaren, till exempel experiment, snabb utveckling samt ovan nämnda nya pilot- och demonstrationsmiljöer. För pilot- och demonstrationsmiljöernas del strävar man i samarbete mellan olika regioner efter en nationell måttstock, varvid man når en tillräckligt stor första marknad och teknologisk differentiering för att hitta det bästa verksamhets sättet.

De särskilda tyngdpunkterna fastställs skilt i samband med de nationella ansökningarna. De särskilda tyngdpunkterna kan anknyta till exempelvis skapande av pionjärmarknader, internationalisering, stärkande av de regionala kompetens- och innovationsklustrens internationella dragningskraft, ansvarsfullt pionjärskap, utnyttjande av digitalt material, stärkande av kreativa branscher eller nya former av innovationsverksamhet, såsom innovationsverksamhet som utgår från användaren. Innovationsverksamhet som utgår från användaren främjas av en mer omfattande användning av utvecklingsmiljöerna till exempel i form av ökad användning av formgivning i fui-verksamheten samt av stärkande av den öppna innovationsverksamheten och spridning av god praxis. Utöver experiment- och demonstrationsmiljöerna kan pionjärmarknaderna främjas med hjälp av förkommersiella och innovativa offentliga upphandlingar, genom att utveckla produkter och tjänster genom skalning, stärka kompetensen och sprida erfarenheter.

Då funktionerna förnyas fäster man särskild uppmärksamhet vid förnybar energi och resurseffektivitet. Den offentliga sektorn spelar i egenskap av samarbetspartner till företag och andra aktörer en viktig roll i främjandet av koldioxidsnålhet: 1) I synnerhet stora städer har en viktig roll i möjliggörandet av koldioxidsnålhet genom att skapa efterfrågan, beställa

Program för hållbar tillväxt och jobb

Hävkraft
från EU
2014–2020



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden
Europeiska socialfonden

och utföra pilotförsök, ändra attityder och verksamhetssätt samt sprida god praxis, 2) städer och kommuner har en central inverkan på samhällsstrukturen, trafiken, byggandet, energiproduktionen och de offentliga upphandlingarna och 3) städer och kommuner aktiverar i utvecklingen av nya verksamhetssätt och -modeller samarbete mellan företag, samfund och konsumenter och agerar också själva exempel och föregångare. Med temat stödjer man samarbete mellan stadsregioner och kommuner för att hitta innovativa koldioxidsnåla lösningar och nya möjligheter till affärsverksamhet.

Kontaktperson: Arbets- och näringsministeriet, Mika Pikkarainen

Program för hållbar tillväxt och jobb

Hävkraft
frånEU
2014–2020



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden
Europeiska socialfonden