

Datum 2009-02-05

Dnr 0802203

1 (2)

Regionfullmäktige

Forskningspolicy för Region Skåne

Regionstyrelsens förslag

Regionfullmäktige fastställer föreliggande förslag till forskningspolicy för Region Skåne och uppdrar åt nämnder och förvaltningar inom hälso- och sjukvård och regional utveckling att ta fram handlingsplaner utifrån policyn och som synliggörs i Region Skånes ordinarie budgetarbete.

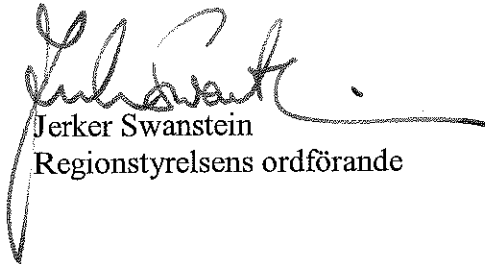
Ärendebeskrivning

Koncernledningen har haft i uppdrag att ta fram en forskningspolicy för Region Skånes arbete med forskning och utveckling.


Genom att Region Skåne ansvarar för både hälso- och sjukvård samt samordningen av det regionala utvecklingsarbetet har Region Skåne en unik roll som ger stora möjligheter. Hälso- och sjukvården liksom forskningen är viktiga motorer i den regionala utvecklingen. Ökad efterfrågan på sjukvård, mer aktiva patienter och högre ställda krav på hälso- och sjukvården kombinerat med bättre behandlings- och vårdformer driver på utvecklingen. Nya idéer, forskning och utveckling kan bidra till ekonomin både inom Region Skåne och externt. Kopplingen mellan hälso- och sjukvården, forskningen och näringslivet bidrar starkt till den regionala tillväxten.

Ett förslag till policy har varit utskickat på internremiss till våra nämnder och beredningar och en avvägning har gjorts med att arbeta in förslagen till förändringar. Det är angeläget att fokusera och prioritera snarare än att bredda uppdraget varför alla goda förslag i remissvaren inte kunnat arbetas in.

Även om forskning primärt är en statlig uppgift har Region Skåne en viktig roll att spela genom att stödja och initiera forskning. Därför föreslås att regionfullmäktige uppdrar åt nämnder och förvaltningar inom hälso- och sjukvård och regional utveckling att ta fram handlingsplaner för Region Skånes bidrag till forskningen som synliggörs i Region Skånes ordinarie budgetarbete.



Jerker Swanstein
Regionstyrelsens ordförande



Sören Olofsson
Regiondirektör



FORSKNINGSPOLICY FÖR REGION SKÅNE

Forskningen har en viktig roll i den regionala utvecklingen och i samhället i stort för att lösa många av de stora utmaningar som vi står inför framöver. I en globaliserad och kunskapsbaserad ekonomi måste kvaliteten i forskningen öka och i större utsträckning forskningsresultat knyts till företag. Samverkan mellan forskningen, offentlig sektor och näringslivet bör utvecklas. Genom att Region Skåne ansvarar för både hälso- och sjukvård samt samordningen av det regionala utvecklingsarbetet har Region Skåne en unik roll som ger stora möjligheter. Hälso- och sjukvården liksom forskningen är viktiga motorer i den regionala utvecklingen. Ökad efterfrågan på sjukvård, mer aktiva patienter och högre ställda krav på hälso- och sjukvården kombinerat med bättre behandlings- och vårdformer driver på utvecklingen. Nya idéer, forskning och utveckling kan bidra till ekonomin både inom Region Skåne och externt. Kopplingen mellan hälso- och sjukvården, forskningen och näringslivet bidrar starkt till den regionala tillväxten. En tillväxt som medverkar till ökad välfärd för invånarna i Skåne.

Genom att skapa arenor där hälso- och sjukvård, universitet och högskola samt näringslivet kan mötas bidrar Region Skåne aktivt till att stärka regionens möjligheter att tillvarata nya kunskaper och innovationer. På samma sätt som samverkan ska ske inom Skåne är det angeläget att samspela med andra regioner, den nationella nivån samt EU.

Ett antal utredningar där bland andra kan nämnas Stendahl, Brändström, Sandström och Tarchys som driver fram förändringar liksom den forskningsproposition som kom under hösten 2008 påverkar alla det arbete och den forskning som framöver kommer att bedrivas i regionen. Skåne har en potential att bli världsledande inom ett flertal forskningsområden. En framstående forskning främjar ett kunskapsintensivt och högteknologiskt näringsliv som kan konkurrera på den globala marknaden.

Även om forskning primärt är en statlig uppgift har Region Skåne en viktig roll att spela genom att stödja och initiera forskning. Regionfullmäktige uppdrar åt nämnder och beredningar att både inom hälso- och sjukvården och regional utveckling ta fram handlingsplaner för Region Skånes bidrag till forskningen som synliggörs i Region Skånes ordinarie budgetarbete.

Förutsättningar för forskning och utveckling i Skåne

Den växande globala konkurrensen ställer höga krav på utvecklingen av forskningen och innovationsförmågan. Skåne har potential att utvecklas som en stark forsknings- och utvecklingsregion. Skåne ligger topp-tio bland de europeiska regionerna vad avser såväl FoU per capita som patent per capita. Trots denna gynnsamma position ligger såväl regionens BRP / capita som tillväxttakten av denna snarast på en västeuropeisk genomsnittsnivå. Detta faktum gör det angeläget att fokusera på hur regionens FoU ska kunna öka ytterligare, samtidigt som kommersialiseringen av denna kan främjas i regionen.

Det finns områden där regionen har påtagligt starka klusterbildningar. De starkaste klustren är livsmedel, life science och telecom. Därutöver finns det även andra områden med begynnande klusterbildningar och med en dynamisk utveckling. Exempel på sådana områden är materialforskning / nanotech, rörlig bild, logistik och cleantech. Flertalet av dessa områden med en tydlig Öresundsdimension.

Forskningens utmaningar

En utmaning för Region Skånes arbete med att främja FoU i regionen är att satsa såväl på de etablerade områden som är starka i regionen, som att verka för att nya framtidsområden kan startas upp. Därutöver verka för att tillskapa innovationssystem som är flexibelt nog för att fånga upp nya intressanta forskningsrön och omvandla dessa till innovationer.

Region Skåne måste göra det mer attraktivt för alla professioner att forska genom olika karriärmöjligheter och verka för att öka flexibiliteten i forskarutbildningen. Därtill skapa en infrastruktur som ger de bästa förutsättningarna för att bedriva forskning samt uppmuntra till tvärvetenskaplig och transnationell forskning.

Forskningsinfrastruktur omfattar exempelvis forskningsanläggningar (såsom ESS och MAX IV) stora databaser, renrum och omfattande datornät. Men även den skånska sjukvården – främst på universitetssjukhusen – erbjuder viktiga miljöer för skånsk forskning. Goda forskningsmiljöer är inte bara centrala för forskningens utveckling. De genererar även innovationer, påverkar samhällsklimatet och skapar attraktionskraft.

Region Skånes roll i forsknings- och innovationspolitiken

Det nationella och regionala samspelet är viktigt då forskningspolitiken i EU alltmer framhåller Europas regioner som lämpliga aktörer för att skapa bra förutsättningar för forskning och innovation. Det är angeläget att den framtida nationella forsknings- och innovationspolitiken och det regionala tillväxt- och utvecklingsarbetet samspelar tydligare. Insatserna bör komplettera och förstärka varandra för att göra avtryck i ett internationellt perspektiv. Det gäller såväl i strategiutveckling som i genomförande. Formerna måste utvecklas för gemensamma nationella – regionala forskningsinsatser, baserat på de senaste årens erfarenheter inom bland annat klinisk forskning, biomedicin, livsmedel, telecom, materialforskning, logistik, cleantech med flera.

Region Skåne har en möjlighet att kombinera sitt sjukvårdsuppdrag med det regionala utvecklingsuppdraget, i en särskild satsning på hälso- och sjukvårdens roll för tillväxt. Den omfattar strategier och resurser som underlättar för FoU vilket leder till såväl bättre hälsa som stimulerar innovation i sjukvården, och förmågan att effektivt tillämpa innovationer. Detta arbete stöds genom Medicon Valley Alliance, ett ledande bioteknikkluster.

Region Skåne har en helhetssyn på forskning och utveckling som bidrar till att stärka regionens tillväxt. Genom samarbete med universitet, högskolor, näringsliv med flera stärks Skånes position nationellt och internationellt inom området forskning. Ett konkret samarbete mellan Region Skåne, universiteten och högskolorna samt kommunerna kring

forskningsfrågor existerar redan inom det som benämns Kunskapsregion Skåne. Det krävs långsiktiga, strategiska åtgärder för att dels skapa kreativa forskningsklimat där goda forskningsresultat genereras, dels för att utveckla effektiva innovationssystem för tillväxt. De viktigaste aktörerna är forskarna i forskarsamhället, aktörer i näringslivet och den offentliga sektorn såsom politiker, andra beslutsfattare och olika professioner. Det är i samspelet mellan dessa som kreativa kunskapskedjor och kunskapsspiraler kan uppstå som leder till samhällsutveckling och tillväxt. Region Skånes alla verksamheter utgör en mycket viktig plattform i detta arbete.

Vision och målbilder

De övergripande målsättningarna för Skåne om tillväxt, attraktionskraft, bärkraft och balans förverkligar tillsammans visionen om ett livskraftigt Skåne – ett långsiktigt hållbart samhälle. Visionen och målsättningarna för Skåne innebär att:

- Skåne ska vara en framgångsrik forsknings- och utvecklingsregion med goda möjligheter att omvandla forskningsbaserad kunskap till nya behandlingsformer, utveckling av sjukvården samt nya framgångsrika produkter och därmed bidra till att skapa tillväxt. Detta bidrar till att Skåne, som en del i Öresundsregionen kan fungera som tillväxtmotor i Sverige och södra Östersjöområdet
- kvalitativ forskning bedriven i erkänt goda forskningsmiljöer ska bidra till att Skåne blir attraktivt för såväl internationella forskargrupper, institut som för kunskapsföretag
- mångfalden i forskningen främjar en stark samhällsutveckling
- varje regiondel är delaktig utifrån sina förutsättningar i att Skåne är en region som satsar på kunskap, forskning och framgångsrika produkter

En absolut förutsättning för att nå vision och mål är att forskningen som Region Skåne stödjer ska vara av hög nationell och internationell kvalitet till nytta för medborgarna och sjukvården samt bidra till utvecklingen av ett livskraftigt Skåne.

Prioriterade områden:

Det är viktigt för en kunskapsorganisation som Region Skåne att ta vara på den kompetens som forskarsamhället genererar, till exempel forskarutbildad personal.

Mycket av forsknings- och utvecklingsarbetet bedrivs tillsammans med andra parter. Samarbetet sker såväl inom regionen men även nationellt och internationellt. Som exempel på, för forskningen, viktiga samarbetspartners för och intressenter är:

- Forskningsfinansiärer (Vetenskapsrådet, Cancerfonden, Vinnova, Formas och FAS med flera)
 - Forskningsinstitut
 - Universitet och högskolor i Skåne
 - Skånes kommuner
 - Företag och organisationer
 - Öresundsuniversitetet och andra Öresundsövergripande organisationer
- Att ständigt fördjupa och utveckla samverkan med de olika parterna och intressenter för forskningen är angeläget.

Då konkurrensen kring forskningen blir allt tuffare är det viktigt att Region Skåne uppmärksammas i högre utsträckning än idag. Därför är det viktigt att aktivt arbeta för att Region Skåne syns i för forskningen relevanta sammanhang och att arbeta strategiskt med olika påverkansaktiviteter.

Öresundsdimensionen är ett tvärgående perspektiv som bör genomsyra alla åtgärder inom FoU-området. Flera av Skånes styrkeområden kan bli ännu starkare och mera internationellt profilerade genom samverkan över Öresund. Det kan även finnas möjligheter att genom utökad samverkan bygga upp längre värdekedjor inom regionen.

Region Skåne ska främja forskning och kommersialisering av forskningsresultat i regionen. Detta kan indelas i följande insatsområden:

- Insatser för att utveckla triple-helix samverkan mellan politik, universitet / högskolor och näringslivet.
- Stöd till organisationer som arbetar med rådgivning syftande till kommersialisering av forskning samt sådd- och riskkapitalförsörjning
- Insatser för att främja kompetensförsörjningen inom regionens FoU-intensiva näringsliv
- Insatser för att attrahera FoU-intensiva företag och strategiska forskningsmiljöer till regionen inte minst genom Öresundssamarbetet.
- Att genom en effektiv omvärldsbevakning och trendspaning främja regionens medverkan vid nationella och internationella utlysningar för FoU-medel
- Arbeta för att stärka den skånska forskningsinfrastrukturen.

Utöver dessa punkter prioriteras inom hälso- och sjukvården nedanstående områden för forskningen i samverkan med olika partners:

- Forskning med hög kvalitet och relevans för patienten för att upprätthålla en hög kvalitet i hälso- och sjukvården
- Attraktiva forskarkarriärer med stärkt forskningsanknytning i såväl grund- som specialistutbildningen samt ökad flexibilitet i forskarutbildningen för att underlätta tidig rekrytering av doktorander
- Starka forskningsmiljöer som attraherar forskare i världsklass
- Stöd till forskarna, organisatoriskt, i övergripande beslut och styrande dokument
- System och organisation för implementering av forskningsresultat
- Arbete för att öka resurserna till klinisk forskning

Omsättning av policyn

Policyn ska brytas ner till strategiska åtgärder och omsättas i konkreta handlingsplaner omfattande tre år som inkluderas i Region Skånes ordinarie budgetarbete.