

2014-06-04

## Framtiden för de strategiska forskningsområdena

Stockholms universitet har anslagsmedel inom fem strategiska forskningsområden (SFO). Dessa är:

- 1) Effekter på naturresurser, ekosystemtjänster och biologisk mångfald (EkoKlim), 16,4 Mkr, SU ensam sökande.
- 2) Havsmiljöforskning (Baltic Ecosystem Adaptive management (BEAM)): 9,9 Mkr, SU ensam sökande.
- 3) Klimatmodeller: 18,8 Mkr, SU huvudsökande, KTH och SMHI medsökande, vardera 10 %.
- 4) SciLifeLab, 101,5 Mkr, KTH huvudsökande, SU:s del 33,8 Mkr.
- 5) Swedish e-Science Research Centre (SeRC), 30 Mkr, KTH huvudsökande, SU:s del 4,85 Mkr.

De angivna beloppen är de nuvarande årliga beloppen. Medel erhöles från och med 2010 efter utlysning och är nu under utvärdering av Vetenskapsrådet. Enligt universitetsstyrelsens budgetbeslut 2009-11-16 ska medlen för 1-3 ovan tillfalla de berörda forskningsmiljöerna till 100 procent under de första fem åren (dvs 2010-2014), samt till minst 50 procent de efterföljande fem åren. Dessa medel går till naturvetenskapliga fakultetsnämnden som fördelar dem vidare. Universitetsstyrelsen ska i budgetbeslutet i höst besluta om den fortsatta hanteringen av SFO-medlen för 1-3 ovan.

SFO-medlen var avsedda för att bygga upp nya miljöer och samarbeten inom områden av strategisk betydelse och har varit mycket framgångsrika, vilket vi tror kommer att synas i kommande utvärdering. I korthet har följande åstadkommit. SciLifeLab-medlen skapade SciLifeLab som sedan erhöil omfattande extra finansiering från staten och idag är ett centrum för molekylära livsvetenskaper på mycket hög internationell nivå. SFO-medlen till SciLifeLab är låsta till verksamhet vid eller i anslutning till SciLifeLab genom överenskommelser med andra lärosäten. Klimatmodelleringsmedlen fick Bolincentret, som initierats som ett Linnécentrum, att växa kraftigt, skapade nya samarbeten, och etablerade centret som det ledande nationella centret, på hög internationell nivå, inom klimatforskning. BEAM-medlen utvecklade den ämnesöverskridande Östersjöforskningen inom universitetet och var en bidragande orsak till att Östersjöcentrum skapades. Inom EkoKlim skapades ett integrerat nätverk av forskare inom natur- och samhällsvetenskap från tre institutioner (EMB, INK, Zoologi), samt SRC.

I de utvärderingar som nu genomförs är centrala frågor vad medlen har lett till, vilka miljöer som skapats, hur framgångsrika de blivit och hur universitetet tar hand om dessa i framtiden.

## Områdesnämnden för naturvetenskap

Stockholms universitets ledning kommer i sina svar att redogöra för detta och poängtera att fortsatta SFO-medel till universitetet kommer att användas för att bevara och utveckla de starka miljöer och de samarbeten som har skapats. För att säkerställa att så sker är det viktigt att SFO-medlen även i fortsättningen går till de huvudområden som erhöll dem. Emellertid finns det skäl att något modifiera områdena på grund av den utveckling som skett sedan starten. Vidare är det viktigt att medlen inom de olika områdena även i framtiden hålls samman och fördelas flexibelt på det sätt som bäst gagnar forskningen inom området. Medlen ska alltså inte på ett automatiskt sätt fördelas till de institutioner som var de ursprungliga intressenterna utan det är forskningsområdets behov som ska styra. Särskild vikt ska läggas vid att bevara och utveckla de samarbeten som initierats med andra lärosäten och över områdesgränser inom universitetet.

För att säkerställa ovanstående föreslår naturvetenskapliga områdesnämnden att universitetsstyrelsen i höstens budgetbeslut beslutar enligt nedanstående förslag.

### **Beslutsförslag**

De SFO-medel som universitetet tilldelas inom områdena 1) Effekter på naturresurser, ekosystemtjänster och biologisk mångfald, 2) Havsmiljöforskning och 3) Klimatmodeller tilldelas under kommande femårsperiod, 2015-2019, det naturvetenskapliga området som fördelar dem till områdena: 1) Effekter på naturresurser, ekosystemtjänster och biologisk mångfald 2) Östersjöforskning respektive 3) Klimatforskning.

Medlen ska användas för att vidmakthålla och ytterligare stärka de miljöer och samarbeten som byggts upp, som Bolincentret och Östersjöcentret. Vidare ska samarbeten mellan universitetets båda områden, det naturvetenskapliga och det humanistisk-samhällsvetenskapliga, värnas och utvecklas. Likaså ska de samarbeten som skapats med externa parter som KTH och SMHI bevaras och utvecklas. I Östersjöforskning inkluderas forskning i Öresund och Kattegatt. Det är viktigt att forskning inom Stockholms universitet som är relevant för forskningsområdena, men som hittills inte inkluderats i verksamheten, inte utestängs från områdenas framtida utveckling. Medlen ska fördelas så att de bedöms göra bästa möjliga nytta inom forskningsområdena. Detta betyder att medlen inte på ett schablonmässigt sätt ska fördelas ut på de i miljöerna ingående institutionerna.



Anders Karlhede