

Inbjudan att söka medel för fortsättning av forskarskolor

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) inbjuder härmed ett antal befintliga forskarskolor vars SSF-finansiering avslutas senast i och med utgången av 2002 möjligheten att söka medel för en fortsatt verksamhet under begränsad tid inom ramen för de förutsättningar som stiftelsen lagt fast för sitt stöd till forskarskolor. Stiftelsen har avsatt en total ram om 125 Mkr för denna utlysning.

Stiftelsen har i sin nya policy beslutat att ekonomiskt och administrativt skilja mellan de båda uppgifterna att stödja strategisk forskning och att stödja forskarutbildning. Detta innebär bland annat att en eventuell fortsatt finansiering av forskarskoleleden av stiftelsens pågående program skall skiljas från finansieringen av forskningsdelen.

Stiftelsen avser med det nya anslaget ge en huvuddel av forskarskoleverksamheterna möjlighet att fortsätta under ytterligare tre år. Därefter avser stiftelsen inte att erbjuda vidare anslag till dessa forskarskolor. Om finansieringen inte vid denna tidpunkt kan övertas av respektive högskola (högskolor) eller andra finansiärer, så skall verksamheterna avslutas. Eftersom fler verksamheter inbjuds att söka detta fortsättningsanslag än den angivna totalramen kan väntas medge, kommer det att råda konkurrens mellan ansökningarna. För verksamheter som inte tilldelas fortsättningsanslag upphör stiftelsens finansiering när tidigare anvisade medel förbrukats.

Stiftelsen avser att under 2001 återkomma med en kompletterande insats i form av ett särskilt industridoktorandprogram. Pågående program kommer att erbjudas möjlighet att inom en begränsad ram söka forskningsmedel för industridoktorander under förutsättning att industrin står för lönekostnaderna.

Forscarskolorna skall fortsättningsvis koncentrera sig på att stödja doktoranderna i deras tidiga utveckling till fullt utbildade forskare. De bör jämfört med traditionell forskarutbildning erbjuda stärkta handledningsfunktioner, ett bättre och mer anpassat kursinnehåll, och härutöver olika lämpliga tilläggs mål, såsom en mer internationaliserad utbildning, högre effektivitet, förbättrad rekrytering och antagning, etc. Den fortsatta utbildningen av doktoranden, som huvudsakligen består i egen forskning med stöd i en forskargrupp och under ledning av erfarna forskare, skall inte drivas och finansieras av forskarskolan utan inom ramen för forskningsprojekt och -program med separat finansiering. Ansvaret för doktorandens försörjning under hela doktorandperioden åvilar enligt gällande författningar högskolan.

Budgeten i ansökan om fortsättning av forskarskola får endast omfatta:

- lön för doktorander under den programspecifika kursdelen av forskarutbildningen, dock högst tolv månader. Stiftelsen förutsätter att doktorander normalt anställs på doktorandtjänster
- övriga kostnader för doktorander under det första doktorandåret (resor, etc)
- fria medel för doktorandens disposition
- kostnader för kursutveckling och kursgenomförande (inkl sommarskolor, doktorandseminarier, etc)
- medel för ledning av arbetet (studierektor eller motsvarande)
- kostnader för programadministrativt stöd
- högskoleavgifter och eventuell -moms med anledning av ovanstående

Resultatrapportering av pågående forskarskola behöver inte göras i anslutning till ansökan. Den görs istället genom den sedvanliga årliga verksamhetsredovisningen, dock med tillägg av en noggrann redovisning av *programmets* vetenskapliga och övriga resultat. Övriga instruktioner gällande årsredovisningen har utsänts separat.

Stiftelsens nya förutsättningar innebär att stiftelsens bidrag till den fortsatta verksamheten minskar och att ökade krav ställs på annan finansiering från berörda högskolor, från andra forskningsprojekt, etc. Vårdmyndighetens planering för hur den fortsatta forskarskoleverksamheten avses finansieras och bedrivs skall redovisas.

Beslut om fortsättning kan komma att påverkas av att statsmakterna nyligen skjutit till medel för forskarskolor inom vissa områden vid ett antal högskolor. I förekommande fall bör relationen mellan den ingivna ansökan och relevanta sådana forskarskolor belysas.

Ansökan skall vara stiftelsen tillhanda senast den 30 mars 2001. Ansökan bör omfatta högst 10 sidor. Kopia av årsredovisningen skall bifogas. Båda dokumenten skall insändas i 15 exemplar.

Stiftelsen avser att för beredningen av ansökningarna med bistånd av stiftelsens strategigrupper utse en särskild grupp vari bl a representanter för dessa ingår.

Sedvanlig relevansbedömning kommer att göras. Särskild vikt kommer att läggas vid verksamheter som kan manifesteras samhällsintresse genom exempelvis finansiering av industridoktorander vid forskarskolan eller direkta näringslivsbidrag.

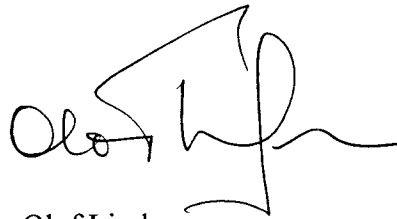
Särskild vikt kommer också att läggas vid planerad utveckling och förnyelse av forskarskolan, exempelvis en breddning av rekryteringsbasen.

Beslut om medelstilldelning för fortsättning av forskarskolor avses fattas den 8 juni 2001. De forskarskolor som beviljas förlängt anslag kommer att få ett totalanslag för verksamheten under en kommande treårsperiod i direkt anslutning till det år nuvarande SSF-finansiering upphör.

Kompletterande uppgifter om stiftelsens syn på forskarskolor framgent återfinns i bifogade PM från styrelsens sammanträde den 26 oktober 2000. Ytterligare upplysningar kan lämnas av Olof Lindgren eller ansvarig handläggare för respektive program.



Staffan Normark
Verkställande direktör



Olof Lindgren
Utvärderingsansvarig

Följande program erbjuder möjlighet att delta med ansökan:

Autonoma system, KTH
Forum Scientum, LiU
Fotonik, KTH
Brinellcentrum för metallurgisk forskning, KTH
Datavetenskap och systemteknik (ECSEL), LiU
Energisystem, LiU
Förbränningsforskning (CECOST), LU
MASTEC, GU
Materialvetenskaplig forskarskola, CTH
Mikromekanik (AME), UU
Molekylär & cellulär växtbiologisk forskarskola med forskarstuderande från
programmen Skogsbioteknik och kemi samt Växtbioteknik, SLU
Människa-maskininteraktion (HMI), LiU
Livsmedelsproduktion med framtidens teknologier (LiFT), SIK
Nanovetenskap, LU
Kvantkomponenter och nanovetenskap, CTH
Skogsindustriell forskarskola (FPIRC), KTH
Teknik, management och ekonomi (IMIE), LiU
Telekommunikation (PCC), LU
Vetenskapliga beräkningar (NGSSC)
Yt- och kolloidteknologi, LU

Bilaga:

PM Forskarskolor §6 Styrelsesammanträde 2000-10-26