
UTLYSNING

Forskningsprofiler 14

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges nya lärosäten att ansöka om finansiering av forskningsprofiler. Programmet syftar till att vara ett avgörande verktyg i lärosätets ambition att ytterligare profilera, utveckla och renodla sin verksamhet. Detta sker genom att ett lärosäte bygger upp och befäster en internationellt konkurrenskraftig forskningsprofil inom ett väl avgränsat och för näringslivet relevant kunskapsområde.

Frågor om innehållet i utlysningen besvaras av:

Anders Jörnesten, programansvarig
anders.jornesten@kks.se 08-56 64 81 26

Åsa Ödling, projektadministratör
asa.odling@kks.se 08-56 64 81 45

**Obligatorisk intresseanmälan
ska ha inkommit senast
den 17 november 2014**

**Ansökan ska ha inkommit
senast den 26 januari 2015
kl. 15:00**

För teknisk support kontakta:
info@kks.se

Innehåll

Om KK-stiftelsen	3
Bakgrund till programmet	3
Syfte och mål för programmet	3
Satsningens utformning	3
Vem kan söka?	4
Vad kan sökta medel användas till?	4
Lärosätets medverkan	5
Näringslivets medverkan	5
Formella krav	6
Bedömning	6
Bedömningskriterier	6
Intresseanmälan	8
Ansökan	9
Tidplan och beslut	11

Om KK-stiftelsen

KK-stiftelsen är högskolornas forskningsfinansiär med uppdrag att stärka Sveriges konkurrenskraft. Vi finansierar forskning och kompetensutveckling vid Sveriges 16 nya universitetet och högskolor¹, när den sker i samverkan med näringslivet.

Bakgrund till programmet

KK-stiftelsen har vid sju tillfällen erbjudit de nya lärosätena möjlighet att söka medel för uppbyggnad av forskningsprofiler. Sammanlagt har stiftelsen beviljat ca 750 miljoner kr inom programmet. Näringslivet har medfinansierat forskningsprofilerna med minst motsvarande summa. Stiftelsens utvärderingar visar att de enskilda forskningsprofilerna i hög grad uppfyllt de mål stiftelsens haft inom ramen för programmet, dvs. de har uppnått goda resultat, samt bidragit till såväl lärosätenas som näringslivets utveckling. Mot denna bakgrund inbjuder stiftelsen återigen de nya lärosätena att söka medel för uppbyggnad av forskningsprofiler.

Syfte och mål för programmet

Programmet syftar till att vara ett avgörande verktyg i lärosätets ambition att ytterligare profilera, utveckla och renodla sin verksamhet.

Programmets mål är att ett lärosäte på ett systematiskt sätt, under en längre tid, utvecklar och befäster en internationellt konkurrenskraftig forskningsprofil inom ett väl avgränsat och för näringslivet relevant kunskapsområde. Detta innebär att forskningsprofilen förväntas fortleva även efter att profilstödet avslutats.

Satsningens utformning

Forskningsprofiler är ett strategiskt program som riktar sig till lärosätets ledning. En viktig utgångspunkt för programmet är att ansökan föregåtts av en intern process där lärosätets ledning aktivt har prioriterat och valt ut ett avgränsat strategiskt område. Den utpekade forskningsmiljön förutsätts haft

¹ Med nya universitetet och högskolor avses följande: Blekinge tekniska högskola, Högskolan Dalarna, Högskolan i Borås, Högskolan i Gävle, Högskolan i Halmstad, Högskolan i Jönköping, Högskolan i Kristianstad, Högskolan i Skövde, Högskolan Väst, Karlstads universitet, Linnéuniversitetet, Malmö högskola, Mittuniversitetet, Mälardalens högskola, Södertörns högskola, Örebro universitet

tidigare och pågående anslag från KK-stiftelsen såväl som från andra forskningsfinansiärer.

KK-stiftelsen stöd till forskningsprofilen varar över 6-8 år och stödet omfattar 30-40 miljoner kr. Härutöver tillkommer OH-påslag om 20 procent på de direkta kostnaderna. Alla medel från KK-stiftelsen ska användas till forskning med en klar majoritet av senior forskartid. Utifrån karriärsplanering och strategisk rekrytering i den aktuella forskningsprofilen kan andelen seniora forskare komma att variera över tid.

Ett forskningsprofilanslag ska vara ett nav för en samproducerande forskningsmiljös fortsatta strategiska utveckling. Härmed är det viktigt att miljön bedöms ha förutsättningar för att ytterligare attrahera forskningsmedel från andra finansiärer för att förstärka och komplettera KK-stiftelsens satsning.

Vem kan söka?

Utlysningen riktar sig till lärosätet. Sökande, tillika rektor är ansvarig för ansökan, inte den enskilde forskaren eller forskargruppen.

Det är ett stort åtagande för lärosätet att lämna in en ansökan om forskningsprofil. I de eventuella undantagsfall där ett lärosäte har flera aktuella profiler finns det möjlighet att lämna in maximalt två ansökningar.

De lärosäten som planerar söka medel ska så snart som möjligt ta kontakt med programansvarig under tidig höst. Detta för att planera ett möte med lärosätet med syfte att diskutera förutsättningarna för en forskningsprofil. Därefter ska eventuell intresseanmälan och slutligen ansökan lämnas in i enlighet med denna utlysning.

Vad kan sökta medel användas till?

Budgetering av medel ska följa de anvisningar som finns tillgängliga i dokumentet ”godkända kostnader” se www.kks.se

Ansökan ska inte omfatta OH-påslag, detta räknas ut och ingår i avtalsförslaget om ansökan beviljas av KK-stiftelsen.

KK-stiftelsens finansiering av forskningsprofilen uppgår till 30-40 miljoner kr (exkl OH-påslag) under sex till åtta år.

Programmet avser finansiering för uppbyggnad av en forskningsmiljö. Medlen ska användas för forskning, främst senior forskartid.

KK-stiftelsens medel får endast användas till att finansiera forskning vid nya lärosäten.

En budget för planerad användning av sökta medel ska redovisas i ansökan (bilagemall).

Lärosätets medverkan

KK-stiftelsen ställer avsevärda krav på lärosätets direkta medfinansiering av forskningsprofilen. I ansökan ska lärosätets planerade medfinansiering av forskningsprofilen beskrivas över tid. Lärosätets medfinansiering ska följa de anvisningar som finns tillgängliga i dokumentet ”Godkända kostnader”.

Lärosätet ska härutöver bidra med organisatoriska förutsättningar för att forskningsprofilen ska uppfylla de i ansökan uppsatta målen. Detta kan exempelvis innebära ett aktivt ledningsstöd.

I bedömningen av lärosätets medverkan så är utgångspunkten de ekonomiska och organisatoriska förutsättningar som finns vid sökande lärosäte.

Näringslivets medverkan

I ansökan ska näringslivets planerade medfinansiering för forskningsprofilens första halva redovisas, dvs. minst 15-20 miljoner kronor beroende på sökt belopp. Resterade medfinansiering redovisas till stiftelsen inför den senare halvan av profilen.

Med näringsliv avser KK-stiftelsen framförallt privatägt näringsliv. I de fall då det finns ett offentligt ägande i ett bolag vars verksamhet är helt på en konkurrensutsatt marknad och bolaget finansierar sin verksamhet på sätt som företag gör inom näringslivet, kan även denna verksamhet inräknas i begreppet. Detta innebär att företaget inte får ha offentliga bidrag eller avgifter som en avgörande del av sina intäkter. För all verksamhet gäller att den inte ska vara av enbart förvaltande karaktär. Verksamheten ska framförallt producera produkter eller tjänster. Företagen ska vara verksamma i Sverige i en sådan utsträckning att deras insatser utgör ett värde för samproduktionen och att de har möjlighet att integrera resultaten från samproduktionen i sin verksamhet här.

Avseende stiftelsens syn på samproduktion se www.kks.se

Formella krav

Följande krav ska vara uppfyllda för att ansökan ska komma i fråga för KK-stiftelsens bedömning. I det fall ansökan inte uppfyller nedanstående krav kommer ansökan att avslås på grund av formaliaskäl.

- Ansökan ska ligga i linje med utlysningens syfte och mål.
- Om ekonomi- eller personbindning finns mellan ingående företag, mellan företag och högskola eller mellan företag och enskild forskare så ska detta anges i ansökningsblanketten. Specificera till exempel aktieäggande, styrelseposter eller anställning/konsult.
- Budgetering av medel ska följa de anvisningar som finns tillgängliga i dokumentet ”godkända kostnader” se www.kks.se.
- Ansökan ska ha föregåtts av en intresseanmälan i enlighet med de krav som fastställts i utlysningen.
- Majoriteten av den budgeterade forskartiden i profilen ska bestå av seniorforskartid
- Tidigaste starttidpunkt för projektet är 2015-09-01. Senaste starttidpunkt är 2015-11-01.
- Ansökan ska innehålla specificerad medfinansiering från deltagande företag i enlighet med krav fastställda i utlysningen.
- Ansökan ska undertecknas av rektor.
- Inget lärosäte kan lämna in mer än maximalt två ansökningar

Bedömning

Ansökningarna granskas av KK-stiftelsens kansli avseende de formella kraven. Beslut om finansiering fattas av KK-stiftelsens styrelse efter rekommendation av vd. Det aktuella projektets vetenskapliga kvalitet granskas av internationell expertis (peer review). KK-stiftelsens externa bedömargrupp träffar sökande vid hearing. Därefter lämnar gruppen en rekommendation till stiftelsens vd.

Bedömningsprocessen möjliggör inte kompletteringar.

Bedömningskriterier

Vetenskaplig kvalitet

- I vilken omfattning finns det forskningsagenda med progressivitet som ger förutsättningar för att bygga upp en internationellt konkurrenskraftig forskningsmiljö?
- I vilken omfattning är de vetenskapliga målen realistiska och tydliga?
- Finns det en aktualitet i de vetenskapliga målen/ambitionerna som varar över tiden för KK-stiftelsens finansiering?

- Hur väl sammansatt är den föreslagna forskargruppen i relation till de vetenskapliga målen?

Nytta för näringslivet

- I vilken omfattning är näringslivets behov inom kunskapsområdet identifierade och tydligt beskrivna?
- I vilken omfattning finns det en tydlig och relevant koppling mellan forskningsagendan och näringslivets behov?

Förväntade resultat och effekter

- Hur och i vilken omfattning leder den föreslagna forskningsprofilen till uppbyggnaden av en internationellt konkurrenskraftig forskningsmiljö?
- Hur och i vilken omfattning leder den föreslagna forskningsprofilen till näringslivets utveckling?
- Hur och i vilken omfattning bidrar uppbyggnaden av forskningsprofilen till lärosätets fortsatta utveckling och profilering?

Genomförande

- Hur ändamålsenlig är forskningsprofilens aktörskonstellation (näringsliv och akademi) för gemensam kunskapsproduktion?
- I vilken omfattning är forskningsprofilens organisation och (administrativa och vetenskapliga) ledning ändamålsenlig med fokus på både akademisk legitimitet och praktiskt genomförande?
- Är planen för kommande rekryteringar och karriärplanering tydlig och realistisk?
- Kan forskningsprofilens mål genomföras i tid med de föreslagna resurserna?
- I vilken omfattning finns det en trovärdig riskanalys i ansökan avseende förmåga att hantera oförutsedda händelser?

Målsättningen med profilsatsningen kan inte nås utan en forskargrupp av tillräcklig storlek där forskare och forskarstuderande kommit olika långt i sina karriärer. Storleken är en av de förutsättningar som måste vara uppfyllda för att skapa en god forskningsmiljö. I många fall torde en problemorienterad och bred vetenskaplig inriktning med relevans för näringslivet och koppling till grundutbildningen ge goda förutsättningar för utveckling av en livskraftig forskningsprofil.

Tidigare profiler har i viss utsträckning fokuserat på forskarutbildning, vilken är en given del i uppbyggnaden av en stark miljö. Satsningar på seniora tjänster bedöms dock som viktig för långsiktig överlevnad och utveckling. KK-stiftelsen eftersträvar därför en högre andel postdoktorala och seniora anställningar i relation till doktorander. Detta kan balanseras över tiden för KK-stiftelsens finansiering så att profilen i slutfasen har en högre andel seniora tjänster än då den startade.

Intresseanmälan

De lärosäten som avser att inkomma med en ansökan ska anmäla detta till KK-stiftelsen genom en intresseanmälan. Intresseanmälan är en förutsättning för att senare kunna lämna en fullständig ansökan.

Intresseanmälan får omfatta högst 6 sidor och ska skickas till info@kks.se senast 2014-11-17.

Intresseanmälan ska i huvudsak skrivas på svenska och innehålla följande:

- Forskningsprofilens forskningsinriktning.
- Forskningsprofilens överensstämmelse med lärosätets strategi och utveckling.
- Näringslivets engagemang, motiv och kompetens för deltagande i forskningsprofilen. Företag som är aktuella för deltagande inom forskningsprofilen ska anges.
- Forskningsprofilens engelska namn samt cirka fem ”keywords” och därtill ett engelskt abstrakt om max 200 ord.

Intresseanmälningarna utgör grund för stiftelsens förberedelser för granskningen av lärosätenas ansökningar. Det är särskilt angeläget att förbereda rekryteringen av internationell expertis. För att underlätta den rekryteringen ombeds sökanden att föreslå namn på två oberoende internationella experter, (ej svenska) med motsvarande minst docentkompetens inom området, som kan vara lämpade att bedöma den slutliga ansökan. Det är stiftelsen som ansvarar för att utse lämpliga experter och att kontakta dem.

Underlaget utgör ingen grund för bedömning.

Intresseanmälan ska vara undertecknad av rektor.

Ansökan

KK-stiftelsen använder ett elektroniskt ansökningsförfarande. Det innebär att sökande går in på stiftelsens webbplats, www.kks.se, fyller i ansökningsformuläret med bilagor och skickar ansökan elektroniskt till stiftelsen.

För att kunna lämna in en ansökan måste den sökande skapa ett användarkonto. Med hjälp av användarkontot kan man sedan logga in på ansökningstjänsten. Om sökanden redan har ett användarkonto hos KK-stiftelsen kan detta användas.

Ansökningshandlingarna består av elektroniska blankettsidor och bilagor som laddas upp elektroniskt. För några av bilagorna ska särskilda blanketter/mallar användas. Mallarna kan laddas ner från stiftelsens webbplats, www.kks.se, eller från ansökningsportalen.

Ansökan bör skrivas på engelska för att möjliggöra internationell vetenskaplig granskning och bedömning av profilen.

Utöver blankettsidorna ska ansökan innehålla 5 bilagor, varav 3 ska skrivas i särskild mall.

Bilagorna ska disponeras enligt följande:

1. Beskrivning av forskningsprofilen (max 50 sidor)

1.1 Mål för forskningsprofilen (ca 3 sidor)

- Formulera övergripande och konkreta mål för forskningsprofilen.

1.2 Uppbyggnad av forskningsprofilen (ca 8 sidor)

- Beskriv forskningsmiljöns nuvarande organisation och administrativa och vetenskapliga ledning. Ge därefter en beskrivning över forskningsprofilens tilltänkta dito.
- Beskriv hur forskningsprofilen passar in i lärosätets strategi.
- Beskriv lärosätets, näringslivets och KK-stiftelsens medfinansiering av forskningsprofilen över tiden. (Relatera lärosätets medfinansiering till dess ekonomiska förutsättningar.)
- Redovisa en riskanalys avseende forskningsprofilens uppbyggnad.
- Redovisa en plan för rekryterings- och karriärplanering av profilen.

1.3 Forskningen (ca 20 sidor, inkl. publikationslista)

- Beskriv forskningen i relation till forskningsområdet i Sverige och internationellt.

- Beskriv forskningsmiljöns huvudsakliga resultat under de senaste 3-5 åren.
- Redovisa en forskningsplan för hela perioden och de konkreta forskningsprojekten (bland annat mål, problemställningar, ämnesområden och metodfrågor) under forskningsprofilens första tre till fyra år.
- Lista de publikationer forskningsmiljön önskar åberopa. Högst tre publikationer per forskare.

1.4 Aktörskonstellationens gemensamma kunskapsproduktion (ca 10 sidor)

- Beskriv forskningsmiljöns näringslivsrelevans. Beskriv företagets insatser, behov och nytta av forskningsmiljön.
- Beskriv hur samproduktionen mellan företag och högskolan har skett i forskningsmiljön och hur det framtida samarbetet ska se ut.

1.5 Beskriv två initiala delprojekt (ca 10 sidor)

Konkretisera och beskriv två inledande delprojekt inom profilen. Ange frågeställningar, arbetssätt och preliminära resultat som både genererar akademisk och näringslivsnytta. Ange slutligen hur delprojekten utgör en viktig del av profilens initiala uppbyggnad.

2. Meritförteckning

- Bifoga CV från nyckelpersoner i projektet, såväl högskola som näringsliv (max 2 sidor per person inklusive relevanta publikationer inom området).

3. Projektbudget (bilagemall, ingen annan än stiftelsens egen mall godtas).

4. Företagsbilaga med signaturer (bilagemall)

- Företagens planerade medfinansiering för forskningsprofilens start ska redovisas i bilagan. Bilagan ska undertecknas av medverkande företags vd eller firmatecknare.

5. Signaturer från högskolan (bilagemall)

- Ansökan ska undertecknas av rektor.

Tidplan och beslut

- De lärosäten som avser söka ska så snart som möjligt, under tidig höst, ta kontakt med programansvarig
- Intresseanmälan ska lämnas till KK-stiftelsen senast 2014-11-17
- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 2015-01-26 kl.15.00.
- Formaliagranskning av samtliga ansökningar görs snarast efter att de inkommit. KK-stiftelsens VD fattar beslut om avslag på grund av formaliafel under februari månad.
- Internationell vetenskaplig expertis granskar ansökans vetenskapliga kvalitet under våren 2015.
- Hearing med de sökande kommer att hållas under våren 2015
- Den externa bedömargruppen avlämnar efter hearing och bedömarmöte sin slutliga rekommendation till KK-stiftelsens vd.
- KK-stiftelsens styrelse beslutar om finansiering i juni 2015