
UTLYSNING

Synergi 14

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges nya lärosäten att ansöka om finansiering av Synergi. Programmet syftar till att vara ett viktigt verktyg i lärosätets ambition att profilera och utveckla sin verksamhet. Detta sker genom att ett lärosäte bygger upp en internationellt konkurrenskraftig forskning inom en avgränsad och för näringslivet relevant frågeställning.

Frågor om innehållet i utlysningen besvaras av:

Mats Waltré, programansvarig
mats.waltr@kks.se 08-56 64 81 58

Susanne Andersson, handläggare
susanne.andersson@kks.se 08-56 64 81 41

Birgitta Olsson, projektadministratör
birgitta.olsson@kks.se 08-56 64 81 12

**Obligatorisk intresseanmälan
ska ha inkommit senast
den 11 november 2014**

**Ansökan ska ha inkommit
senast den 2 mars 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	4
Satsningens utformning	4
Vem kan söka?	5
Vad kan sökta medel användas till?	5
Lärosätets medverkan	6
Näringslivets medverkan	6
Formella krav	7
Bedömning	7
Bedömningskriterier	8
Intresseanmälan	9
Ansökan	10
Tidplan och beslut	12

Om KK-stiftelsen

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

Bakgrund till programmet

Under senare år har ansökningar inom HÖG-programmet ökat i omfattning. Exempelvis fanns det år 2009 totalt 3 st ansökningar som översteg 4 miljoner kr. 2013 fanns det 17 st ansökningar mellan 4 och 8 miljoner kr.

Å ena sidan utmanar de allt mer omfattande ansökningarna syftet med programmet, dvs. att med en avgränsad vetenskaplig frågeställning tillsammans med industripartners bedriva ett projekt under en begränsad tid. Stora ansökningar tenderar att ta formen av mer tematiska satsningar. Å andra sidan visar de allt större ansökningarna på en ökad ambition från lärosätena och deras industripartners. En viktig aspekt som bör beaktas och stimuleras. Vi har tidigare kunnat konstatera att steget från att söka medel för ett enskilt forskningsprojekt till att söka medel för en profil för många forskargrupper har visat sig vara för stort. Mot denna bakgrund utvecklar KK-stiftelsen ett nytt program ”Synergi”, en programform som inbegriper flera delprojekt vilka kompletterar varandra för att svara på en komplexare frågeställning.

Syfte och mål för programmet

Programmet syftar till att vara ett viktigt verktyg för lärosäten som vill koncentrera inriktning av forskningen utifrån en definierad kärnfråga.

Programmets mål är att lärosäten på ett systematiskt sätt koncentrerar forskningen inom en väl avgränsad och för näringslivet relevant frågeställning (kärnfrågan). Synergi ska göra det möjligt för ett lärosäte att utveckla en plattform som blir en bas för en profilansökan.

Satsningens utformning

En särskild egenskap hos Synergi är att den koordinerande faktorn är en (1) kärnfråga. Det är denna kärnfråga som delprojekten inom Synergiprojektet ska samverka för att besvara. Detta skiljer Synergi från både HÖG, där det är den vetenskapliga frågeställningen som är i fokus, och från Profilprogrammet, där det är utvecklingen av ett forskningsområde som är i fokus. Denna egenskap hos Synergi öppnar för frågeställningar som kan behöva ta kompetens från flera olika vetenskapsområden i anspråk, vilket bör svara mot många av de utmaningar svenskt näringsliv har.

Ett Synergiprojekt definieras av en kärnfråga.

Synergiansökan ska utgöras av den samlande synergidelen och minst 3 särskilda och preciserade delprojekt. Behovet av dessa delprojekts bidrag till att besvara kärnfrågan måste framgå tydligt. Deras inbördes storlek och placering i tid (inom given tidsram) bestämmer den sökande utifrån vad som bäst passar kärnfrågan för Synergi.

Synergiprojektet ska omfatta 3-4 år och stödet omfatta 6-12 miljoner kr. De medel som söks från KK-stiftelsen ska medfinansieras totalt i minst samma grad från deltagande näringsliv. Däremot behöver varje enskilt delprojekt i Synergi inte uppfylla detta krav.

De olika delprojektens utformning och mål bestäms av kärnfrågan. Det gör att ett konceptuellt upplägg för Synergi kan se ut på många olika sätt.

Delprojekten kan vara sekventiella eller parallella, och de kan vara av olika storlek. Det finns inte krav på att Synergi måste vara inom ett (1) ämnesområde. Varje delprojekt måste motiveras utifrån den kärnfråga som definierar Synergiprojektet.

Projektledarens roll är viktig för Synergi. Därför kommer särskild vikt att läggas vid bedömning av tilltänkt projektledare. Projektledaren för Synergi kan även vara projektledare för något av delprojekten.

De enskilda delprojekten ska motiveras utifrån att de behövs för att kunna besvara kärnfrågan. Synergins kärnfråga måste vara tydlig också för att kunna bedöma om ett enskilt delprojekt på ett avgörande sätt genererat resultat till att besvara, och/eller utveckla den.

I den årliga återredovisningen av Synergiprojektet kommer krav att ställas på en redovisning av hur den ursprungliga planen utvecklas utifrån att kärnfrågan ska kunna besvaras, eller om den behöver revideras med hänsyn till hur delprojekten växer fram.

Vem kan söka?

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

Endast Sveriges nya universitet och högskolor kan ansöka.

Ett lärosäte har möjlighet att lämna in flera ansökningar.

Vad kan sökta medel användas till?

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

En budget för Synergi ska redovisas i ansökan (bilagemall). Den består i en aggregering av budgetarna för de olika delprojekten samt omkostnader för att driva själva Synergin (projektledning, artiklar/publikationer av synergiresultat, m m)

Ansökan ska inte omfatta OH-påslag. Detta beräknas och ingår i bidraget om ansökan beviljas finansiering av KK-stiftelsen.

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

Lärosätets medverkan

Lärosätet ska bidra med organisatoriska förutsättningar för att Synergi ska uppfylla de i ansökan uppsatta målen.

KK-stiftelsen välkomnar men ställer inte ett formellt krav på att lärosätet ska medfinansiera. Lärosätets eventuella medfinansiering ska följa de anvisningar som finns tillgängliga i dokumentet ”Godkända kostnader”.

Näringslivets medverkan

Projektet ska bedrivas i samproduktion med näringslivet. Samproduktion innebär att akademi och näringsliv, gemensamt utifrån sina respektive perspektiv, utformar och svarar på vetenskapliga problemställningar. För mer information avseende stiftelsens syn på samproduktion se www.kks.se

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.

Minst två av varandra oberoende företag ska medfinansiera varje delprojekt i Synergin. Det ska finnas en balans i företagens medfinansiering. Sammanslaget ska deltagande näringsliv bidra med resurser till Synergiprojektet, som minst motsvarar den finansiering som söks från KK-stiftelsen. Dock behöver inte varje enskilt delprojekt uppfylla detta krav.

För företag med färre än 10 anställda eller mindre än 10 miljoner kr i årlig omsättning (senaste bokslut) ska särskilt tydligt beskrivas företagets förutsättningar att samproducera i projektet.

Om ekonomi- eller personbindning finns mellan ingående företag, mellan företag och lärosäte eller mellan företag och enskild forskare ska detta anges. I projektplanen ska eventuella personbindningar göras tydliga och individernas olika roller i företaget respektive på lärosätet klargöras.

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 inriktning, 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.
- Tidigaste starttidpunkt för projektet är 2015-09-01. Senaste starttidpunkt är 2015-11-01.
- Minst 50 % av forskningstid finansierad av KK-stiftelsen måste utgöras av seniora forskare.
- Ansökan ska innehålla specificerad medfinansiering från deltagande företag i enlighet med krav fastställda i utlysningen.
- Ansökan ska undertecknas av rektor.

Bedömning

Ansökningarna granskas av KK-stiftelsens kansli avseende de formella kraven. Beslut om finansiering fattas av KK-stiftelsens styrelse efter rekommendation av vd. Synergin bedöms av KK-stiftelsens externa bedömargrupp. De i Synergi ingående enskilda delprojektens vetenskapliga kvalitet granskas av internationell expertis (peer review). KK-stiftelsens externa bedömargrupp träffar sökande för de ansökningar som bedöms ha grundläggande förutsättningar för att genomföra en Synergi vid hearing.

Därefter görs en samlad bedömning och gruppen lämnar en rekommendation till stiftelsens vd.

Bedömningsprocessen möjliggör inte kompletteringar.

Bedömningskriterier

Vetenskaplig kvalitet

Synergien

- Hur väl kopplar kärnfrågan till relevant forskningsfront?
- Varje enskilt delprojekts vetenskaplighet bidrag till synergien (hur väl kopplar den vetenskapliga frågeställningen till synergins mål)?

Per delprojekt

- Hur god är kännedomen om relevant forskning? Hur väl kopplar den vetenskapliga problemställningen till denna?
- Hur tydliga och realistiska är de vetenskapliga målen?
- Hur tydliga och relevanta är de vetenskapliga metoderna?
- Hur hög är den vetenskapliga kompetensen i projektgruppen?

Nytta för näringslivet

Synergien

- Hur relevant är kärnfrågan i relation till deltagande företags behov?

Per delprojekt

- Företagens nytta av de enskilda delprojekten de deltar i?

Förväntade resultat och effekter

Synergien

- I vilken utsträckning förväntas synergien bidra till positionering av forskningen vid lärosätet?
- I vilken utsträckning förväntas synergien bidra till utveckling och förnyelse av forskningsområden?
- I vilken grad genererar synergien vetenskapliga resultat av god kvalitet (t.ex. vetenskapliga publikationer)?

Genomförande

Synergien

- Väl definierad kärnfråga samt målbeskrivning för projektet.

- Tydlighet i hur varje enskilt delprojekt formulerats utifrån behovet att besvara kärnfrågan.
- Projektledning
- Realism i projektplan (helheten)

Per delprojekt

- Tydlighet i hur varje enskilt delprojekt på ett avgörande sätt genererar resultat för att kärnfrågan ska besvaras.
- Hur väl är arbetet i delprojekten planerat och organiserat, med särskilt fokus på de olika delprojektens förväntade bidrag?
- Hur väl överensstämmer budget med projektplan?

Intresseanmälan

De lärosäten som avser att inkomma med ansökan om stöd för en Synergi 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 två sidor och ska skickas till info@kks.se senast 2014-11-11.
- Till intresseanmälan bifogas CV för tilltänkt projektledare.
- Intresseanmälan ska vara undertecknad av rektor.

Eftersom Synergi 14 är den första utlysningen i detta program kommer KK-stiftelsen att ha ett särskilt informationsmöte den 20 november. Informationsmötet riktar sig till de som skickat in intresseanmälan.

Intresseanmälan utgör inte en grund för bedömning av projektet.

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 Synergins och dess delprojekt.

För att underlätta granskning av ansökan med hjälp av vetenskaplig expertis ombeds sökanden att föreslå namn på minst två internationella experter för Synergins kärnfråga samt minst två internationella experter per ingående delprojekt. Dessa ska av den sökande bedömas som icke-jävig.

Utöver blankettsidorna ska ansökan innehålla 4 bilagor, varav 2 ska skrivas i särskild mall.

Bilagorna ska disponeras enligt följande:

1. Beskrivning av Synergi (max 30 sidor)

1.1 Synergiprojektets kärnfråga (ca 2 sidor)

- Beskriv kärnfrågan för Synergins samt frågans relevans för näringslivet.
- Förklara och motivera de olika delprojektens bidrag till att svara på kärnfrågan.

1.2 Mål (max 1 sida)

- Formulera mål för synergiprojektet.
- Formulera målen för de ingående delprojekten samt hur dessa mål relaterar och stödjer målet för synergiprojektet.

1.3 Organisation, strategi, riskanalys (ca 5 sidor)

- Beskriv synergiprojektets organisation (projektledning, styrgrupp, administration och vetenskapliga ledning).
- Beskriv relevant forskningsmiljöns organisation och vetenskapliga ledning. Om Synergien berör mer än en (1) forskningsmiljö så beskriv också dessa.
- Beskriv hur Synergiansökan passar in i lärosätets strategi.
- Beskriv lärosätets, näringslivets och KK-stiftelsens medfinansiering av både synergiprojektet och de ingående projekten över tiden.
- Redovisa en riskanalys.

1.4 Redovisning per delprojekt (max 18 sidor, ca 6 sidor per delprojekt, inkl. publikationslista)

- Beskriv forskningen i respektive projekt i relation till motsvarande forskning i Sverige och internationellt.
- Redovisa de enskilda projektens projektplan (frågeställning, metod, resurser, tidplan etc.)
- Lista de publikationer ansökan önskar åberopa. Högst tre publikationer per forskare.
- Beskriv delprojektets näringslivsrelevans. Beskriv företagens insatser, behov och nytta.
- Beskriv hur samproduktionen mellan företag och högskolan ska ske.

1.5 Samlad projektplan (max 3 sidor)

- Redovisa projektplanen (inkl. tidplan) för hela Synergiprojektet och beskriv hur genomförandet av de olika delprojekten relaterar till helheten och besvarandet av kärnfrågan.

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, endast stiftelsens egen mall godtas).

4. Signaturer från högskolan (bilagemall)

- Ansökan ska undertecknas av rektor.

Tidplan och beslut

- En intresseanmälan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 2014-11-11.
- En informationsdag för de som lämnat in en intresseanmälan kommer att hållas 2014-11-20.
- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 2015-03-02 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.
- Internationell vetenskaplig expertis granskar ansökans vetenskapliga kvalitet under våren 2015.
- Efter en första bedömning av extern bedömaregrupp kommer en hearing att hållas under senvåren 2015.
- Den externa bedömaregruppen avlämnar efter hearing och bedörmöte sin slutliga rekommendation till KK-stiftelsens vd.
- KK-stiftelsens styrelse/VD beslutar om finansiering i juni 2015