
UTLYSNING

Synergi 18

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges högskolor och nya universitet 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 0737-12 81 58

Birgitta Olsson, programadministratör
birgitta.olsson@kks.se 0737-12 81 12

Ansökan ska ha inkommit
senast den 1 februari 2019
kl 15:00

För ett informationsmöte
välkomnas en intresse-
anmälan senast den 8
november 2018

För teknisk support kontakta:
info@kks.se

Innehåll

Om KK-stiftelsen	3
Bakgrund till programmet	3
Syfte och mål för programmet	3
Programmets utformning	4
Vem kan söka?	5
Vad kan sökta medel användas till?	5
Lärosätets medverkan	5
Näringslivets medverkan	5
Formella krav	6
Bedömning	7
Bedömningskriterier	7
Intresseanmälan	8
Ansökan	8
Tidplan och beslut	12

Om KK-stiftelsen

KK-stiftelsen är en finansiär med uppdrag att stärka Sveriges konkurrenskraft. Vi finansierar forskning och kompetensutveckling vid Sveriges högskolor och nya universitet¹, när den sker i samverkan med näringslivet. Målet är att bygga starka profilerade kunskapsmiljöer som samproducerar forskning och utbildning med näringslivet.

KK-stiftelsen kommer därför också att bedöma i vilken utsträckning projektförslagen bidrar till att bygga sådana kompletta miljöer.

Bakgrund till programmet

Synergi är en programform som inbegriper flera delprojekt vilka kompletterar varandra för att svara på en komplex frågeställning, som i denna utlysningstext benämns "kärnfråga".

Synergien i programmet innebär alltså att flera delprojekt bidrar till att besvara en kärnfråga. Utöver denna synergi kan det finnas andra synergier, t ex mellan olika akademiska ämnesområden eller mellan olika deltagande företag, men det är inte dessa synergier denna utlysning adresserar.

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 bedriver forskning mot 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 fortsatt profilering.

¹ Blekinge tekniska högskola, Försvarshögskolan, Gymnastik- och idrottshögskolan, Högskolan Dalarna, Högskolan i Borås, Högskolan i Gävle, Högskolan i Halmstad, Jönköping University, Högskolan i Kristianstad, Högskolan i Skövde, Högskolan Väst, Karlstads universitet, Konstfack, Kungl. Konsthögskolan, Kungl. Musikhögskolan i Stockholm, Linnéuniversitetet, Malmö universitet, Mittuniversitetet, Mälardalens högskola, Stockholms konstnärliga högskola, Södertörns högskola och Örebro universitet.

Programmets utformning

En särskild egenskap hos ett Synergiprojekt är att den koordinerande faktorn är en kärnfråga. Det är med denna kärnfråga som utgångspunkt som delprojekten inom Synergiprojektet ska utformas, och dessa delprojekt ska i sin tur kunna bedömas vara både tillräckliga och nödvändiga för att besvara kärnfrågan. Programmet Synergi öppnar för frågeställningar som kan behöva ta kompetens från flera olika vetenskapsområden i anspråk, vilket torde svara mot många av de utmaningar svenskt näringsliv har.

- I ett synergiprojekt är den koordinerande faktorn en kärnfråga
- De olika delprojektens utformning och mål bestäms av kärnfrågan
- Delprojekten ska både vara nödvändiga och tillräckliga för att besvara kärnfrågan
- Det är inte ett krav att Synergi måste vara inom ett (1) ämnesområde.

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

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.

Synergiansökan ska utgöras av en beskrivning av det samlande synergiarbetet som ett särskilt projekt samt minst 3 särskilda och preciserade delprojekt. Deras inbördes storlek och placering i tid (inom given tidsram) ska också preciseras.

Vem kan söka?

Sveriges högskolor och nya universitet kan ansöka. Utlysningen riktar sig till lärosätet. Sökande, tillika rektor, är ansvarig för ansökan, inte den enskilde forskaren eller forskargruppen.

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 dels av en samlad budget, dels en budget för synergiarbetet (projektledning, analys, artiklar/publikationer m.m.) och dels budgetar för de enskilda delprojekten.

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

Lärosätets medverkan

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. Sammantaget ska deltagande näringsliv bidra med resurser till Synergi-projektet 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 kronor 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 syfte och mål.
- Om ekonomi- eller personbindning finns mellan ingående företag, mellan företag och lärosäte 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 2019-09-01. Senaste starttidpunkt är 2019-11-01.
- Minst 50 % av tid finansierad av KK-stiftelsen måste utgöras av disputerad personal.
- Ansökan ska innehålla specificerad medfinansiering från deltagande företag i enlighet med krav fastställda i utlysningen.
- Ansökan ska undertecknas av rektor, projektägare och projektledare.

Bedömning

Ansökningarna granskas av KK-stiftelsens kansli avseende de formella kraven. Synergien bedöms av KK-stiftelsens externa bedömaregrupp. De i Synergi ingående enskilda delprojektens vetenskapliga kvalitet granskas av internationell expertis (peer review). KK-stiftelsens externa bedömaregrupp träffar sökande, för de ansökningar som bedöms ha grundläggande förutsättningar för att genomföra en Synergi, vid en hearing. Därefter görs en samlad bedömning och gruppen lämnar en rekommendation till stiftelsens vd.

Beslut om finansiering fattas av KK-stiftelsens styrelse efter rekommendation av vd.

Bedömningsprocessen möjliggör inte kompletteringar.

Bedömningskriterier

Vetenskaplig kvalitet

Synergien

- På vilka sätt (och varför) driver kärnfrågan en forskningsfront?
- Hur väl kopplar den vetenskapliga frågeställningen i varje enskilt delprojekt 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 förväntas synergien generera vetenskapliga resultat av god kvalitet (t.ex. vetenskapliga publikationer)?
- I vilken utsträckning förväntas projektet bidra till utveckling av en komplett miljö?

Genomförande

Synergien

- Hur väl är kärnfrågan definierad?
- Hur tydlig är målbeskrivningen för projektet?
- Projektledningskapacitet?
- Är realism i projektplanen (helheten) trovärdig?

Per delprojekt

- Hur tydlig är varje enskilt delprojekt formulerat utifrån att vara nödvändigt för att kunna besvara kärnfrågan?
- Hur väl är arbetet i delprojekten planerat och organiserat, med särskilt fokus på de olika delprojekternas förväntade bidrag?
- Hur väl överensstämmer budget med projektplan?

Intresseanmälan

De lärosäten som avser att inkomma med ansökan om medel för en Synergi erbjuds att bli kallade till ett informationsmöte.

- Intresseanmälan skickas till info@kks.se senast 2018-11-08.
- Kallelse om erbjudande att delta i informationsmöte på KK-stiftelsen den 22 november kommer att sändas till alla som inkommer med intresseanmälan.

Ansökan

Ansökan görs på KK-stiftelsens webbplats www.kks.se.

I ansökan anges vem som ska vara projektledare. Projektledaren är operativt ansvarig för genomförandet av projektet. I ansökan anges också vem inom lärosätet som ska vara projektägare. Projektägaren, som ska ha personal- och budgetansvar på en överordnad nivå, har övergripande ansvar för att det finns förutsättningar att genomföra projektet och för att genomförandet följs upp.

Projektägare kan vara t.ex. en prefekt eller någon annan person som är lämplig enligt lärosätets organisation och ansvarsfördelning.

Projektledare, projektägare och rektor skriver under ansökan. Signeringen innebär att projektledaren är beredd att ta ansvar för beskrivet genomförande. Projektägare och rektor bekräftar genom sin signering att lärosätet tillstyrker projektet och ska medverka enligt projektbeskrivningen.

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 i en särskild bilaga föreslå namn på minst

- en internationell expert för Synergins kärnfråga
- en svensk expert för Synergins kärnfråga
- en internationell expert per ingående delprojekt
- samt en svensk expert per ingående delprojekt.

Samtliga dessa ska av den sökande bedömas som icke-jävig.

Ansökans delar ska disponeras och rubriceras enligt följande:

a) **Den för projektet aktuella miljön (1-2 sidor)**

Beskriv den aktuella miljön inkluderande både utbildning och forskning så att det framgår var den befinner sig i dagsläget, vilken ambition som finns samt vägen framåt.

Utforma beskrivningen utifrån följande rubriker (varje rubrik avser både utbildning och forskning).

- Miljöns övergripande profil och inriktning
- Huvudsakliga resultat från senaste åren
- Personalsammansättning (antal inom varje anställningskategori)
- Finansiering (internt, externt och från industrin)
- Samverkanspartners (akademiska och icke-akademiska)
- Ambitioner och strategier
- Utvecklingsbehov och utmaningar

b) Projektets bidrag till forsknings- och utbildningsmiljön (0,5-1 sida)

Beskriv värdet av satsningen genom att visa hur projektet stödjer utvecklingen av aktuell miljö.

c) Projektplan (bilaga max 30 sidor)

1. Synergiprojektets kärnfråga (ca 2 sidor)

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

2 Övergripande 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.

3 Mål (max 1 sida)

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

4 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.

5 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 som ansökan önskar åberopa. Högst tre publikationer per forskare.
- Beskriv delprojektets näringslivsrelevans. Beskriv företagens insatser, behov och nytta.
- Beskriv hur samproduktionen mellan företag och lärosätet ska ske.

d) Meritförteckning (bilaga)

- Bifoga CV från nyckelpersoner i projektet, såväl lärosäte som näringsliv (max 2 sidor per person inklusive relevanta publikationer inom området).
- Notera särskilt att Synergi-projektledarens tidigare erfarenheter från uppdrag som projektledare ska framgå.

e) Projektbudget (bilagemall, endast stiftelsens egen mall godtas)

f) Förslag på peers, se sid 9 (bilaga)

g) Signaturer från lärosätet (bilagemall)

Ansökan ska undertecknas av rektor, projektägare och projektledare.
Ansökningar som saknar underskrifter behandlas inte.

Tidplan och beslut

- Intresseanmälan skickas till info@kks.se senast 2018-11-08.
- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 2019-02-01 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 2019.
- Efter en första bedömning av extern bedömargrupp kommer en hearing att hållas i början av maj 2019.
- Den externa bedömargruppen avlämnar efter hearing och bedörmöte sin slutliga rekommendation till KK-stiftelsens vd.
- KK-stiftelsens styrelses beslut meddelas i juni 2019.