
UTLYSNING

Synergi 20 - Forskningsprojekt

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges högskolor och nya universitet att ansöka om finansiering av forskningsprojekt. Forskningsprojekten ska bedrivas i samproduktion med näringslivet och bidra till förnyelse hos forskargrupper och utveckling hos deltagande företag. Programmet *Synergi* syftar till att vara ett verktyg för lärosäten i en ambition att kraftsamla kring en forskningsinriktning och därmed långsiktigt utveckla starka forskningsmiljöer som bidrar till lärosätets profilering.

Yvonne Fors, programansvarig
yvonne.fors@kks.se, 073-712 81 58

Ansökan ska ha inkommit
senast kl. 15.00
den 27 januari 2021

Innehåll

Om KK-stiftelsen	3
Syfte och mål för programmet	3
Programmets utformning.....	3
Synergiprojekt i korthet.....	3
Vem kan söka?	4
Vad kan sökta medel användas till?.....	4
Lärosätets medverkan.....	4
Näringslivets medverkan.....	5
Formella krav	5
Bedömning.....	6
Bedömningskriterier.....	6
Vetenskaplig kvalitet.....	6
Nytta för näringslivet	6
Förväntade resultat och effekter	7
Genomförande	7
Ansökan.....	7
Tidplan och beslut	9

Om KK-stiftelsen

KK-stiftelsen är en finansiär med uppdrag att stärka Sveriges konkurrenskraft. Stiftelsen finansierar forskning och kompetensutveckling vid Sveriges högskolor och nya universitet¹ när den sker i samverkan med näringslivet. Målet är att bygga starka, profilerade kunskapsmiljöer vid lärosäten som utvecklar forskning och utbildning i samproduktion med näringslivet. KK-stiftelsens samtliga utlysningar är öppna för alla vetenskapliga och konstnärliga ämnesområden.

Syfte och mål för programmet

Programmet *Synergi* syftar till att vara ett verktyg för lärosäten som vill kraftsamla kring en forskningsinriktning utifrån en definierad kärnfråga som bidrar till utveckling inom forskningsfronten. Programmet öppnar för frågeställningar som kan behöva expertis från olika vetenskapsområden.

Programmets mål är att lärosäten på ett systematiskt sätt bedriver forskning mot en väl avgränsad och, även för näringslivet, relevant frågeställning. Ett synergiprojekt ska göra det möjligt för ett lärosäte att utveckla en plattform som kan utgöra bas för fortsatt profilering.

Programmets utformning

Synergi är en programform som är tänkt att inbegripa flera delprojekt *samt* ett samlande synergiarbete som ett särskilt projekt. Delprojekten ska komplettera varandra för att tillsammans besvara en komplex frågeställning, vilken i denna utlysningstext benämns "kärnfråga". Det är således med utgångspunkt och drivkraft i kärnfrågan som delprojekten utformas, och dessa delprojekt ska kunna bedömas vara både tillräckliga och nödvändiga för att besvara kärnfrågan. Det samlande synergiarbetet för att besvara kärnfrågan utformas som ett eget projekt. Programmet möjliggör, men ställer inte krav på, att ta sig an frågeställningar som kan behöva kompetens från olika vetenskapsområden.

Synergiansökan ska därför innehålla en beskrivning av det samlande synergiarbetet som ett särskilt projekt, samt minst tre separata och preciserade delprojekt. Delprojektens innehåll, utförande och omfattning i förhållande till varandra ska tydligt preciseras i ansökan.

Synergiprojekt i korthet

- I ett synergiprojekt är kärnfrågan den koordinerande faktor som styr delprojektens utformning och mål, med det samlande synergiarbetet i fokus.
- Delprojekten ska tillsammans vara nödvändiga och tillräckliga för att besvara kärnfrågan.

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.

- Det samlande synergiarbetet för att besvara kärnfrågan utformas som ett eget projekt utöver de (minst tre) preciserade delprojekten.
- Synergiprojekt kan spänna över flera ämnesområden.

Synergiprojektet ska omfatta 3–4 år och stödet omfatta maximalt 10 mnkr. De medel som söks från KK-stiftelsen ska medfinansieras med totalt minst samma belopp från deltagande näringslivspartner. Däremot behöver inte varje enskilt delprojekt uppfylla detta krav.

Vem kan söka?

Sveriges högskolor och nya universitet kan ansöka. KK-stiftelsen välkomnar ansökningar inom alla vetenskapliga och konstnärliga ämnesområden. I det fall ansökan avser ett konstnärligt forskningsområde ersätts begreppet *vetenskaplig* med *konstnärlig* i utlysningstexten.

De lärosäten som planerar att söka medel välkomnas att ta kontakt med programansvarig i god tid före ansökningstillfället för att föra en dialog om förutsättningarna för en ansökan.

Vad kan sökta medel användas till?

KK-stiftelsens medel ska användas till att finansiera anställda vid Sveriges högskolor eller nya universitet, samt direkt projektrelaterade kostnader såsom kostnader för t.ex. lokaler och material.

En budget som omfattar hela projektet ska redovisas i ansökan. Detta innebär en redovisning av såväl KK-stiftelsens stöd som företagets resurser i projektet samt eventuellt bidrag från lärosätet. I budget ska projektets direkta kostnader anges. KK-stiftelsen kan, vid beslut om anslag, komma att reducera budget. Kostnader som är upparbetade före den beviljade projekttiden godtas inte.

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

Budgetering av medel ska följa de anvisningar som finns tillgängliga i dokumentet *Godkända kostnader*, se www.kks.se.

Lärosätets medverkan

KK-stiftelsen välkomnar, men ställer inte ett formellt krav att lärosätet ska medfinansiera projektet.

Projektledaren är operativt ansvarig för genomförandet av projektet. Projektledarens koordinerande roll är viktig i ett synergiprojekt. Därför kommer särskild vikt att läggas vid bedömning av tillämplighet. Projektledaren för synergiprojektet kan samtidigt vara projektledare för något av delprojekten.

Vid lärosätet ska det också finnas en utsedd 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 annan person med relevant ansvar enligt lärosätets organisation och ansvarsfördelning.

Näringslivets medverkan

Näringslivets sammanlagda åtagande genom in-kindinsatser och/eller direkt finansiering ska motsvara minst det belopp som KK-stiftelsen bidrar med.

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

Med näringsliv avser KK-stiftelsen framförallt privatägt näringsliv. I de fall det finns ett offentligt ägande i ett bolag vars verksamhet bedrivs 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.

Näringslivets insatser ska beskrivas och motiveras i ansökan. För företag med färre än 10 anställda eller mindre än 10 mnkr i årlig omsättning, enligt senaste bokslut, ska särskilt tydligt beskrivas företagets förutsättningar att bidra i projektet i den omfattning som anges i projektplan och budget.

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. Specificera till exempel aktieäggande, styrelseposter, anställning eller konsultverksamhet.

Formella krav

Nedanstående 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.

- Projektet ska ligga i linje med utlysningens syfte och mål.
- Ansökan ska omfatta delar och bilagor enligt utlysningens instruktioner.
- Projektmedel som söks från KK-stiftelsen får inte överstiga 10 mnkr.
- Projekttiden ska vara maximalt 4 år.
- Näringslivets sammanlagda åtagande genom in-kindinsatser och/eller kontanta medel ska motsvara minst det belopp som KK-stiftelsen bidrar med, vilket ska framgå av budget.
- Medfinansierande företag ska falla inom KK-stiftelsens näringslivsdefinition.
- Signerad avsiktsförklaring från vart och ett av de samproducerande företagen ska bifogas. Här ska kortfattat företagets åtagande, egna insatser och roll i projektet samt motiv och värde för medverkan anges.
- Eventuella ekonomi- eller personbindningar ska klargöras i ansökan, se ovan.

- Budgetering av medel ska följa de anvisningar som finns tillgängliga i dokumentet *Godkända kostnader*, se www.kks.se.
- Minst 50 % av tid finansierad av KK-stiftelsen måste utgöras av disputerad personal (alternativt motsvarande meriteringsnivå).
- Startpunkt för projektet är tidigast 2021-09-01 och senast 2021-11-01.
- Ansökan ska undertecknas av rektor, projektägare och projektledare.

Bedömning

Ansökningarna granskas av KK-stiftelsens kansli avseende de formella kraven.

Om de formella kraven uppfyllts granskas därefter projektets vetenskapliga eller konstnärliga kvalitet av internationella sakkunniga (peer review).

Ansökningarna bedöms även av en extern bedömaregrupp utifrån nedanstående bedömningskriterier. Vid en följande så kallad hearing får nyckelpersoner i projektet möjlighet att svara på kompletterande frågor från bedömaregruppen. Den externa bedömaregruppen gör sedan en samlad bedömning och ger en rekommendation till beslut till KK-stiftelsens vd.

Beslut om finansiering fattas slutligen av KK-stiftelsens styrelse.

Bedömningsprocessen möjliggör inte kompletteringar efter sista ansökningsdag.

Bedömningskriterier

Vetenskaplig kvalitet²

Synergien

- Hur (och varför) bidrar kärnfrågan till en utveckling av aktuell forskningsfront?
- Hur väl kopplar den vetenskapliga frågeställningen till de enskilda delprojekten samt till synergins kärnfråga?

Per delprojekt

- Hur väl kopplar varje enskilt delprojekt och dess frågeställning till relevant forskning?
- 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 delprojekt de deltar i?

² I det fall ansökan avser ett konstnärligt forskningsområde ersätts begreppet *vetenskaplig* med *konstnärlig*.

Förväntade resultat och effekter

- I vilken utsträckning förväntas synergien bidra till utveckling och förnyelse inom berörda forskningsområden?
- I vilken grad förväntas delprojekten, så väl som det samlande synergiarbetet, generera resultat av hög vetenskaplig eller konstnärlig kvalitet (t.ex. i form av vetenskapliga publikationer eller konstnärligt accepterade verk)?
- I vilken utsträckning förväntas projektet bidra till utveckling och positionering av en komplett forsknings- och utbildningsmiljö?
- I vilken utsträckning förväntas projektet bidra till utveckling hos deltagande företag?

Genomförande

Synergien

- Hur väl är kärnfrågan definierad, och hur väl bidrar delprojekten till synergien i kärnfrågan?
- Hur tydlig är målbeskrivningen för synergiprojektet?
- Hur hög är kompetensen och kapaciteten hos projektledningen att leda synergiprojektet?
- Hur realistisk är projektplanen i relation till tillgängliga resurser?

Per delprojekt

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

Ansökan

Ansökan görs av projektledaren på KK-stiftelsens webbplats www.kks.se. Detta är viktigt då den sökandes konto knyts till projektet och till projektets rapportering.

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

Abstract, projektplan och CV för lärosätets personal i projektet ska skrivas på engelska för att möjliggöra internationell granskning.

Förslag på tre sakkunniga ska anges, vilka är väl insatta i aktuellt forskningsområde och bedöms vara icke jäviga. Två av de sakkunniga ska vara affilierade utanför Sverige och en i Sverige.

Projektbudget ifylles direkt i ansökningsformuläret. Notera att ansökan inte ska omfatta OH-kostnader.

Ansökans bilagor är följande och ska disponeras enligt nedan:

1. Den för projektet aktuella forsknings- och utbildningsmiljön (1-2 sidor)

Laddas upp under "Host research and education environment".

Beskriv den aktuella miljön, inkluderande både utbildning och forskning. Det ska framgå var miljön befinner sig i dagsläget, vilken ambition som finns samt vägen framåt: miljöns utvecklingsbehov, strategier och ambitioner med avseende på forskning och utbildning i samverkan.

- nuläge och utvecklingsbehov
- strategier och ambitioner
- huvudsakliga resultat från senaste åren
- personalsammansättning
- finansiering
- samverkanspartners

2. Projektets bidrag till den aktuella forsknings- och utbildningsmiljön (högst 1 sida)

Laddas upp under "Host research and education environment".

Beskriv det strategiska värdet av satsningen genom att visa hur projektet stödjer utvecklingen av aktuell forsknings- och utbildningsmiljö i förhållande till övergripande ambitioner för forskning och utbildning i samverkan.

3. Projektplan, med följande disposition och rubriker (högst 30 sidor)

Laddas upp under "Attachments in accordance with the call and in the same order as stated in the call".

3.1 Synergiprojektets kärnfråga (ca 2 sidor)

- Beskriv synergins kärnfråga samt frågans relevans för näringslivet.
- Förklara och motivera de olika delprojektens bidrag till att besvara kärnfrågan. Dels på vilket sätt de enskilda projekten är nödvändiga, dels hur de enskilda projekten sammantagna är tillräckliga för att besvara kärnfrågan.

3.2 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.

3.3 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.

3.4 Organisation, strategi, riskanalys (ca 5 sidor)

- Beskriv synergiprojektets organisation (projektledning, styrgrupp, administration och vetenskapliga ledning).
- Beskriv relevant forskningsmiljöns organisation och vetenskapliga ledning. Om synergiprojektet berör mer än en forskningsmiljö beskriv även dessa.

- Beskriv hur synergiprojektet passar in i lärosätets långsiktiga strategi.
- Beskriv lärosätets, näringslivets och KK-stiftelsens medfinansiering av både synergiprojektet och de ingående delprojekten under projekttiden.
- Redovisa en riskanalys.

3.5 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. Ange högst tre publikationer per involverad forskare.
- Beskriv delprojektets näringslivsrelevans. Beskriv företagets insatser, behov och nytta.
- Beskriv hur samproduktionen mellan företag och lärosätet ska ske.

4. Meritförteckningar (högst 2 sidor per person)

Laddas upp under "Attachments in accordance with the call and in the same order as stated in the call".

- CV med relevant information om nyckelpersoner i projektet såväl vid lärosätet (projektledare och forskare) som näringsliv. CV:n över 2 sidor beaktas ej i bedömningen.
- Notera särskilt att synergiprojektledarens tidigare erfarenheter från uppdrag som projektledare ska framgå.

5. Avsiktsförklaringar

Laddas upp under "Attachments in accordance with the call and in the same order as stated in the call".

Signerad avsiktsförklaring från vart och ett av de samproducerande företagen ska bifogas. Här ska kortfattat företagets åtagande, egna insatser och roll i projektet samt motiv och värde för medverkan anges.

6. Signaturer från lärosätet (bilagemall)

Laddas upp under "Attachments in accordance with the call and in the same order as stated in the call".

Ansökan ska undertecknas av projektledare, projektägare och rektor. Bilagemall hämtas från www.kks.se. Ansökningar som saknar underskrifter behandlas inte.

Tidplan och beslut

- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 27 januari 2021, kl. 15.00.
- Ansökningarna formaliagranskas vid KK-stiftelsens kansli.
- Internationella sakkunniga granskar ansökans vetenskapliga kvalitet under februari och mars 2021.

- Den externa bedömaregruppen avlämnar efter hearing och bedörmöte sin rekommendation till KK-stiftelsens vd i maj 2021.
- KK-stiftelsens styrelse beslutar om finansiering i juni 2021, varefter den sökande meddelas.
- Efter avtalsundertecknande kan beviljade projekt påbörjas mellan 2021-09-01 och 2021-11-01.