
UTLYSNING

Synergi 21 - 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 inom forskning och utbildning samt utveckling hos alla deltagande aktörer. Programmet *Synergi* syftar specifikt till att ge lärosäten möjlighet kraftsamla mot en integrerad 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 2022

Innehåll

Om KK-stiftelsen	3
Starka forsknings- och utbildningsmiljöer	3
Programmets roll	3
Mål och syfte för programmet Synergi	3
Programmets utformning	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
Ansökan	7
Ansökans bilagor	8
Tidplan och beslut	10

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 som samproducerar forskning och högre utbildning med näringslivet. KK-stiftelsens samtliga utlysningar är öppna för alla vetenskapliga och konstnärliga ämnesområden.

Starka forsknings- och utbildningsmiljöer

KK-stiftelsen vill stödja byggandet av starka forsknings- och utbildningsmiljöer som skapar värden för såväl akademi som näringsliv och samhälle. Alla KK-stiftelsens stödformer bidrar på olika sätt till att miljöer långsiktigt kan etablera och upprätthålla en stark nationell och internationell vetenskaplig eller konstnärlig position som också utgör ett profilområde för lärosätet. Enligt KK-stiftelsens synsätt har en stark forsknings- och utbildningsmiljö förmågan att samlat utveckla sin forskning och utbildning i samverkan med näringslivet och miljön arbetar långsiktigt och strategiskt med sin utveckling. Miljön kan i ett tidigt skede ta sin utgångspunkt i en forskargrupp, för att senare i mer utvecklad form utgöra en större enhet som en forskningsmiljö, en institution, ett centrum eller liknande. För mer information läs på www.kks.se

Programmets roll

Programmet *Synergi* ska vara ett verktyg för lärosäten som vill kraftsamla kring en forskningsinriktning utifrån en definierad, och även för näringslivet, relevant frågeställning som bidrar till utveckling inom forskningsfronten. Ett synergiprojekt ska göra det möjligt för ett lärosäte att utveckla en plattform som kan utgöra bas för fortsatt profilering. Programmet öppnar för frågeställningar som kan behöva perspektiv och kompetens från olika ämnesområden.

Mål och syfte för programmet Synergi

Målet för programmet Synergi är att forskare vid lärosätet tillsammans med företag adresserar en integrerande vetenskaplig frågeställning som bidrar till den vetenskapliga utvecklingen, inriktar forskningen inom miljön samt skapar nytta för företagen.

Syftet med alla KK-stiftelsens programformer är att bygga starka forsknings- och utbildningsmiljöer med relevans för näringslivet. Programmet Synergi syftar specifikt till att miljön integrerar sin forskning och utvecklas mot en vetenskaplig profilering.

Programmets utformning

Synergi är en programform som är tänkt att inbegripa flera delprojekt *inklusive* ett gemensamt integrerande synergiprojekt. Delprojekten ska komplettera varandra för att

¹ Blekinge tekniska högskola, Försvvarshögskolan, Gymnastik- och idrottshögskolan, Högskolan Dalarna, Högskolan i Borås, Högskolan i Gävle, Högskolan i Halmstad, Jönköping University, Högskolan 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.

tillsammans kunna adressera en integrerande och väl avgränsad frågeställning, vilken i denna utlysningstext benämns synergins ”kärnfråga”. Det är således med utgångspunkt och drivkraft i kärnfrågan som de nödvändiga och tillräckliga delprojekten utformas. Programmet kan vara en möjlighet för ett lärosäte att ta sig an frågeställningar som behöver kompetens från olika ämnesområden.

En synergiansökan ska innehålla en beskrivning av de separata delprojekten samt en beskrivning av det samlande synergiprojektet. Delprojektens innehåll, utförande och omfattning i förhållande till varandra och till synergiprojektet 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.
- 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 (se avsnitt *Näringslivets medverkan*). 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 till exempel lokaler och material.

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 *Allmänna villkor*, 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 tilltänkt projektledares lämplighet. 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 till exempel en prefekt eller annan person med relevant ansvar enligt lärosätets organisation och ansvarsfördelning, men bör inte vara samma person som projektledaren.

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 framför allt 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 framför allt 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 *Allmänna villkor*, se www.kks.se.
- Minst 50 % av tid finansierad av KK-stiftelsen måste utgöras av disputerad personal (alternativt motsvarande konstnärlig meriteringsnivå).
- Startpunkt för projektet är tidigast 2022-09-01 och senast 2022-11-01.
- 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 därefter även av en extern bedömggrupp utifrån nedanstående bedömningskriterier. Vid en följande så kallad hearing får nyckelpersoner i projektet möjlighet att svara på kompletterande frågor från bedömggruppen. Den externa bedömggruppen 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

Stark forsknings- och utbildningsmiljö

- I vilken utsträckning finns en tydlig nulägesbeskrivning av forsknings- och utbildningsmiljön inklusive dess utmaningar?
- I vilken utsträckning finns en adekvat ambition och plan för miljöns utveckling?
- Hur stort är projektets mervärde för miljöns utveckling på kort och lång sikt?

Vetenskaplig kvalitet²

- Hur bidrar synergins kärnfråga till utveckling inom aktuell forskningsfront?
- Hur väl är den vetenskapliga frågeställningen (synergins kärnfråga) definierad, och hur väl bidrar de enskilda delprojekten till synergins kärnfråga?
- Hur tydliga och realistiska är de vetenskapliga målen i delprojekten?
- Hur tydliga och relevanta är de vetenskapliga metoderna i delprojekten?
- I vilken grad förväntas delprojekten, så väl som det samlande synergiarbetet, generera resultat av hög vetenskaplig eller konstnärlig kvalitet (till exempel i form av vetenskapliga publikationer eller konstnärligt accepterade verk)?
- Är projektgruppens vetenskapliga kompetens adekvat för de adresserade frågeställningarna?

Nytta för näringslivet

- Hur relevant är kärnfrågan i relation till deltagande näringslivspartners behov?
- I vilken utsträckning förväntas projektet som helhet bidra till utveckling hos deltagande näringslivspartner?

Genomförande

Synergien

- Hur tydlig är målbeskrivningen för 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.

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

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.

I ansökningsformuläret anges ort och postnummer för den plats där respektive företag kommer att bedriva huvuddelen av sin samproduktion (det vill säga inte nödvändigtvis plats för till exempel huvudkontor).

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

Ansökans bilagor

Följande bilagor ska bifogas ansökan (som pdf-filer) enligt ordningen nedan. Bilagornas struktur ska följa de rubriker som anges för respektive bilaga.

Bilaga 1. Beskrivning av forsknings- och utbildningsmiljön och projektets bidrag (max 3 sidor)

Laddas upp under "Description of host research and education environment and project contribution"

Denna bilaga bör skrivas av forsknings- och utbildningsmiljöns ledare tillsammans med projektledare. Karaktär och omfattning av nulägesbeskrivning och plan varierar beroende var miljön befinner sig i sin utvecklingsresa. Nya eller tidiga miljöer behöver till exempel inte ange resultat fem år bakåt i tiden om det inte är möjligt, utan beskriver i stället de resultat som är relevanta för aktuell miljöns nuläge.

1.1. Den forsknings- och utbildningsmiljö (eller miljöer) där projektet ska bedrivas

Beskriv miljön utifrån de parametrar som bäst illustrerar ambition, nuläge, utmaningar och plan.

a) Ambition (vad ska uppnås i den fortsatta uppbyggnaden av miljön, mål?)

b) Nuläge (verksamhetsområde, grupperingar, forskningens inriktning, utbildningarnas inriktning, personalsammansättning, finansiering, samverkans- och näringslivspartners, mm.) samt resultat under de fem senaste åren (vetenskaplig produktion, utveckling av utbildningar, uppbyggnad av kapacitet, finansiering, mm.)

c) Utmaningar (vilka är de viktigaste utvecklingsbehoven som behöver hanteras för utvecklingen av miljön? Beakta utbildning, forskning och samverkan med näringslivet.)

d) Plan (Hur ska ambitionen uppnås, strategi?)

1.2. Projektets mervärde för forsknings- och utbildningsmiljön

Beskriv hur det sökta projektet ger mervärde för miljön och bidrar till dess utveckling enligt angiven ambition och plan. Ange särskilt hur projektet bidrar till att stärka och/eller förnya berörd miljöns forskning, utbildning samt samverkan med näringslivet. Beskriv även på vad sätt projektet innebär ett mervärde i förhållande till tidigare och pågående projekt, särskilt inom projekt med samma projektledare.

Bilaga 2. Projektplan med följande disposition och rubriker (högst 30 sidor)

Laddas upp under "Project plan".

a) 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.

b) Övergripande projektplan (max 3 sidor)

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

c) 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.

d) Organisation, strategi, riskanalys (ca 5 sidor)

- Beskriv synergiprojektets organisation (projektledning, styrgrupp, administration och vetenskapliga ledning).
- Beskriv relevant forskningsmiljös 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.

e) 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, mm.)
- Lista de publikationer/verk som ansökan önskar åberopa. Ange högst tre publikationer/verk per involverad forskare.
- Beskriv delprojektets näringslivsrelevans. Beskriv företagets insatser, behov och nytta.
- Beskriv hur samproduktionen mellan företag och lärosätet ska ske.

f) **Budget** (komplettering till budgetmall)

- Redovisa och motivera en budget som omfattar hela projektet. Detta innebär en redovisning av såväl KK-stiftelsens stöd som företagens resurser i projektet samt eventuellt bidrag från lärosätet. Beskriv (gärna i tabellform) och motivera de i budget upptagna kostnaderna så att det framgår vilka kostnader som hör till respektive delprojekt/synergiprojekt, och hur kostnaden har beräknats.

Bilaga 3. 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.

Bilaga 4. 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.

Bilaga 5. 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 2022, kl. 15.00.
- Ansökningarna formaliagranskas vid KK-stiftelsens kansli.
- Internationella sakkunniga granskar ansökans vetenskapliga kvalitet under februari och mars 2022.
- Den externa bedömargruppen avlämnar efter hearing och bedörmöte sin rekommendation till KK-stiftelsens vd i maj 2022.
- KK-stiftelsens styrelse beslutar om finansiering i maj eller juni 2022, varefter den sökande meddelas.
- Efter avtalsundertecknande kan beviljade projekt påbörjas mellan 2022-09-01 och 2022-11-01.