

UTLYSNING

Synergi 22 - Forskningsprojekt

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges högskolor och nyare universitet att ansöka om finansiering av Synergiprojekt. Programmet ger lärosätet möjlighet fokusera mot en integrerad forskningsinriktning med näringslivsrelevans och som även kan bidra till lärosätets vetenskapliga profilering.

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

Ansökan ska ha inkommit senast kl.
15.00 den 27 januari 2023

Om KK-stiftelsen

KK-stiftelsen är en finansiär med uppdrag att stärka Sveriges konkurrenskraft. Stiftelsen finansierar forskning och kompetensutveckling vid Sveriges högskolor och nya universitet när den sker i samverkan med näringslivet. KK-stiftelsens samtliga utlysningar är öppna för alla vetenskapliga och konstnärliga ämnesområden.

Innehåll

Synergiprogrammets roll.....	3
Starka forsknings- och utbildningsmiljöer	3
Mål och syfte för programmet	3
Utformning av synergiprojekt	3
Vem kan söka?.....	3
Vad kan sökta medel användas till?	4
Lärosätets medverkan	4
Näringslivets medverkan.....	4
Formella krav	4
Bedömning.....	5
Bedömningskriterier.....	5
Ansökan.....	6
Ansökans bilagor	6
Tidplan och beslut	8

Synergiprogrammets roll

Programmet Synergi ska utgöra ett verktyg för lärosäten med en ambition att fokusera mot en integrerande forskningsinriktning. Utifrån ett synergiprojekt kan lärosätet utveckla en plattform för fortsatt profilering. Programmet möjliggör för lärosätet att ta sig an frågeställningar som kan behöva perspektiv och kompetens från olika ämnesområden. Utifrån en väl definierad, och även för näringslivet relevant, frågeställning (kärnfråga) ska resultaten från ett synergiprojekt bidra till utveckling inom forskningsfronten.

Starka forsknings- och utbildningsmiljöer

KK-stiftelsen vill stödja utvecklingen 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. För mer information om stiftelsens syn på utvecklandet av starka forsknings- och utbildningsmiljöer, se www.kks.se.

Mål och syfte för programmet

Målet för programmet Synergi är att lärosätet tillsammans med företagspartner adresserar en integrerande frågeställning som bidrar till vetenskaplig inriktning och utveckling av miljön samt dessutom 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 och utvecklar sin forskning och utbildning mot en vetenskaplig profilering.

Utformning av synergiprojekt

Synergi ska uppstå genom att kombinera minst tre fristående vetenskapliga delprojekt, vilka kan spänna över flera vetenskapsområden. Därutöver ska ett samlande och överbyggande synergiprojekt utformas utifrån en koordinerande och integrerande vetenskaplig frågeställning – synergins kärnfråga.

Ett synergiprojekt ska omfatta 3–4 år och stödet från KK-stiftelsen omfattar maximalt 10 mnkr (exkl. OH). De valda vetenskapliga delprojekten ska komplettera varandra och tillsammans adressera den väl avgränsade och integrerande kärnfrågan, som därigenom styr delprojektens utformning och mål. De fristående vetenskapliga delprojekten ska tillsammans vara nödvändiga och tillräckliga för att besvara kärnfrågan. Detta motiveras genom att i ansökan tydligt beskriva både delprojektens och synergiprojektets innehåll och utförande i relation till varandra.

Vem kan söka?

Sveriges högskolor och nyare universitet¹ 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.

¹ Blekinge tekniska högskola, Försvarshögskolan, 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 universitet, Stockholms konstnärliga högskola, Södertörns högskola och Örebro universitet.

Vad kan sökta medel användas till?

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

Ansökan ska inte omfatta overheadkostnader (OH). OH-påslag om 20 procent tillkommer 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 på, att lärosätet medfinansierar projektet.

I ansökan ska det finnas en namngiven projektledare vid lärosätet som 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 kvalifikationer. Projektledaren för synergiprojektet kan samtidigt vara projektledare för något av delprojekten.

Det ska också finnas en utsedd projektägare vid lärosätet. Projektägaren ska ha personal- och budgetansvar på en överordnad nivå och ansvarar för att det finns förutsättningar att genomföra projektet samt att genomförandet följs upp. Projektledare och projektägare ska inte vara samma person.

Näringslivets medverkan

Projektet ska bedrivas i samproduktion med näringslivet. Samproduktion innebär att akademi och näringsliv, utifrån sina respektive perspektiv, utformar och svarar på gemensamt formulerade frågeställningar. Den vetenskapliga frågeställningen kan utgå från en utmaning eller ett behov inom näringslivet. Resultaten från synergiprojektet ska bidra med nytta inom näringslivssektorn samt till den vetenskapliga forskningsfronten. För mer information avseende KK-stiftelsens syn på samproduktion, se www.kks.se.

Näringslivet ska (framför allt in kind) medfinansiera projektet i en omfattning motsvarande minst det belopp som KK-stiftelsen bidrar med. Varje enskilt delprojekt behöver dock inte uppnå detta krav. I ansökan ska medfinansiering redovisas och intygas av företagen. Minst två av varandra oberoende företag ska medfinansiera varje delprojekt.

Näringslivets insatser inom projektet ska beskrivas och motiveras i ansökan. För företag med färre än 10 anställda och/eller mindre än 10 mnkr i årlig omsättning enligt senaste bokslut, ska företagets förutsättningar att bidra i projektet i den omfattning som anges i projektplan och budget särskilt motiveras. Observera att medfinansierande företag måste falla inom ramen för KK-stiftelsens definition av sådant näringsliv som kan godkännas för medfinansiering (se www.kks.se).

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 förklaras och individernas olika roller i företaget respektive på lärosätet tydliggöras.

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.
- Projekttiden ska vara 3 till 4 år.

- Startpunkt för projektet är tidigast 2023-06-30 och senast 2023-12-31.
- Projektmedel som söks från KK-stiftelsen får inte överstiga 10 mnkr (exkl. OH).
- Medfinansierande företag ska falla inom KK-stiftelsens näringslivsdefinition.
- Eventuella ekonomi- eller personbindningar ska klargöras i ansökan, se ovan.
- Näringslivets sammanlagda åtagande (framför allt genom in-kindinsatser) ska motsvara minst det belopp som KK-stiftelsen bidrar med, vilket ska framgå av budget. Varje enskilt delprojekt behöver inte uppnå detta krav.
- Minst två av varandra oberoende företag ska medfinansiera varje delprojekt.
- En signerad avsiktsförklaring från vart och ett av de samproducerande företagen ska bifogas. Här ska kortfattat företagets åtagande, egna insatser och roll i projektet samt enskilt/individuellt motiv och värde för medverkan anges.
- 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 ska avse disputerad personal (alternativt motsvarande konstnärlig meriteringsnivå).
- Den arbetstid som KK-stiftelsen bekostar ska ägnas åt forskning och undervisning på avancerad eller forskarnivå.

Bedömning

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

Om de formella kraven uppfyllts granskas projektets vetenskapliga eller konstnärliga kvalitet av internationella sakkunniga (peer review). En extern bedömaregrupp gör därefter en samlad bedömning av ansökningarna efter hearing med berörda sökanden. Bedömaregruppen lämnar en rekommendation till beslut. Beslut om stöd fattas av KK-stiftelsens styrelse.

Bedömningskriterier

Stark forsknings- och utbildningsmiljö

- På vilket sätt bidrar projektet till miljöns utveckling på kort och lång sikt?
- I vilken utsträckning finns en tydlig nulägesbeskrivning av forsknings- och utbildningsmiljön?
- I vilken utsträckning finns en adekvat ambition för miljöns utveckling?

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?

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

- I vilken utsträckning förväntas projektet som helhet bidra till utveckling hos deltagande näringslivspartner?

Genomförande

Synergier

- 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?

Ansökan

Ansökan lämnas in via projektledarens konto i KK-stiftelsen ansökningsportal (www.kks.se). Ansökan kan inte kompletteras i efterhand.

Ansökan skrivs på engelska för att möjliggöra internationell granskning. För att underlätta rekryteringen av sakkunniga ska namnförslag på tre internationella (utländska) sakkunniga anges, vilka ska vara väl insatta i aktuellt forskningsområde för att kunna bedöma ansökans vetenskapliga kvalitet. Den sökande måste kunna försäkra att de sakkunniga är icke-jäva.

I ansökningsformuläret anges ort och postnummer där den enhet inom företaget som kommer att bedriva huvuddelen av sin samproduktion.

I ansökningsformuläret anges projektets huvudsakliga ämnesområde, baserat på *Standard för svensk indelning av forskningsämnen*. För projekt av tvärvetenskaplig karaktär kan maximalt tre olika ämnesområden anges.

I ansökningsformuläret bifogas en tabell över planerade projektdeltagare. Från medverkande företag (och eventuellt andra parter) behöver endast nyckelpersoner anges. Excellmall för bilagan (*Staff in the project*) hämtas från www.kks.se. Filen ska konverteras och bifogas som en PDF-fil (1 sida).

Projektbudget fylls i direkt i ansökningsformuläret och ska ej omfatta overheadkostnader (OH).

Ansökans bilagor

Följande bilagor ska bifogas ansökan (som pdf-filer) enligt ordning och innehåll nedan. All brödtext i bilagorna 1 och 2 ska följa formatet typsnitt Arial, teckenstorlek 11 pt, enkelt radavstånd.

Bilaga 1. Projektets bidrag till forsknings- och utbildningsmiljön (högst 2 sidor)

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

Bilagan bör skrivas av forsknings- och utbildningsmiljöns ledare tillsammans med projektledare. Utgå från den grupp eller miljö där projektet har sitt närmaste sammanhang.

1.1. Projektets bidrag till miljöutveckling

Beskriv hur projektet på olika sätt ska bidra till utvecklingen av forsknings- och utbildningsmiljön och dess verksamhet. Kopplingen till utlysningen syfte och mål ska tydligt framgå. Det ska även framgå på vilket sätt projektet innebär ett mervärde i förhållande till tidigare och pågående projekt inom miljön, särskilt projekt med samma projektledare.

1.2 Forsknings- och utbildningsmiljö(er) där projektet ska bedrivas

Beskriv miljöns nuläge och ambition.

a) Nuläge samt resultat under de fem senaste åren (verksamhetsområde och inriktning för forskning och utbildning inom miljön, personalsammansättning, vetenskaplig produktion, utveckling av utbildningar, finansiering, samverkans- och näringslivspartners, etc.).

b) Ambition målsättningar för den fortsatta utvecklingen av miljön.

Bilaga 2. Projektplan (högst 30 sidor)

Laddas upp under "Project plan".

Om sökanden fått avslag på en tidigare synergiansökan för ett liknande projekt ska det förtydligas hur projektplanen utvecklats sedan föregående avslag.

a) Syfte och mål - synergiprojektets kärnfråga

- Formulera synergins kärnfråga och hur den tagits fram.
- Beskriv de olika delprojektens bidrag till att adressera kärnfrågan.
- Formulera mål för synergiprojektet samt för de ingående delprojekten.
- Beskriv hur synergiprojektet passar in i lärosätets långsiktiga strategi.

b) Projektbeskrivning (inkl. publikationslista)

- Redovisa projektplan (inklusive tidplan, personal, utrustning) för genomförande av synergiprojektet i relation till delprojekten.
- Redovisa de enskilda delprojektens projektplan (inklusive frågeställning, metod, resurser, tidplan).
- Beskriv forskningen i respektive projekt i relation till motsvarande forskning nationellt och internationellt.
- Lista tre publikationer/verk med relevans för projektet per involverad forskare, tillsammans med kort motivering.

c) Näringslivsrelevans och samproduktion

- Beskriv synergiprojektet och delprojektens näringslivsrelevans.
- Beskriv företagens insatser, behov och nytta i respektive projekt.
- Beskriv hur samproduktionen mellan företag och lärosätet ska gå till och hur resultaten ska implementeras.

d) Organisation och riskanalys

- Beskriv synergiprojektets organisation och uppföljning (projektledning, styrgrupp, administration och vetenskapliga ledning).
- Redovisa en risk- och konsekvensanalys för det övergripande projektet.

f) Budgetmall med kommentarer

- Redogör för näringslivets och KK-stiftelsens finansiering samt eventuellt bidrag från lärosätet. Beskriv (gärna i tabellform) medfinansiering av både synergiprojektet och de ingående delprojekten över tid.
- Kommentera och motivera alla delar av budgeten.

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.
- 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 förväntat resultat för medverkan anges. Avsiktsförklaringar ska antingen signeras fysiskt eller e-signeras genom t.ex. GetAccept, ebox eller liknande system. Avsiktsförklaringar som saknar korrekta underskrifter behandlas inte.

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 signeras av projektledare, projektägare och rektor. Bilagemall hämtas från www.kks.se. Projektledarens signering innebär att denne är beredd att ta ansvar för beskrivet genomförande. Projektägare och rektor bekräftar genom sin signering att lärosätet tillstyrker projektet och ska medverka enligt projektbeskrivningen.

Underskriftsbilagan ska antingen signeras fysiskt eller e-signeras genom t.ex. eduSign, GetAccept, ebox eller liknande system. Ansökningar som saknar korrekta underskrifter behandlas inte.

Tidplan och beslut

- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 27 januari 2023, kl. 15.00.
- Ansökningarna formaliagranskas vid KK-stiftelsens kansli.
- Internationella sakkunniga granskar ansökans vetenskapliga kvalitet under februari och mars 2023.
- Bedömaregruppen lämnar efter hearing och bedörmöte sin rekommendation till KK-stiftelsens i mars-maj 2023.
- KK-stiftelsens styrelse beslutar om finansiering och sökande meddelas i maj eller juni 2023.
- Efter avtalsundertecknande kan beviljade projekt påbörjas mellan 2023-08-01 och 2023-12-01.