
UTLYSNING

Forskningsprofiler 21

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges högskolor och nya universitet att ansöka om finansiering av *Forskningsprofiler*. Programmet ger lärosätena möjlighet att långsiktigt profilera och positionera sin forskning inom ett utvalt område. Målet för programmet är att lärosätena utvecklar och befäster forskningsprofiler med internationell spets, hög näringslivsrelevans och förmåga att fortsätta utvecklas även efter profilstödet.

Mattias Jarl, programansvarig
mattias.jarl@kks.se, 073-712 81 30

Ansökan ska ha inkommit
senast kl. 15.00
den 21 januari 2022

Innehåll

Om KK-stiftelsen	3
Starka forsknings- och utbildningsmiljöer	3
Mål och syfte för programmet.....	3
Programmets utformning.....	3
Vem kan söka?	4
Vad kan sökta medel användas till?	4
Lärosätets medverkan.....	5
Näringslivets medverkan	5
Formella krav	6
Bedömning	6
Bedömningskriterier	7
Ansökan.....	8
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 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.

Mål och syfte för programmet

Målet för programmet Forskningsprofiler är att lärosätena utvecklar och befäster forskningsprofiler med internationell spets, hög näringslivsrelevans och förmåga att fortsätta utvecklas även efter profilstödet.

Syftet med programmet är att ge lärosätena möjlighet att långsiktigt profilera och positionera sin forskning inom ett utvalt område.

Programmets utformning

KK-stiftelsen stödjer en forskningsprofil under 6–8 år med en finansiering på 30–40 mnkr. OH-påslag om 20 procent tillkommer.

Forskningsprofiler är ett strategiskt program som riktar sig till lärosätets ledning. En profilansökan behöver ha föregåtts av en intern process där lärosätets ledning har prioriterat och valt ut ett avgränsat strategiskt område. En forskningsprofil ska vara tydligt förankrad i lärosätets strategi.

Forskningsmiljöer inom profilprogrammet förutsätts ha kommit långt i sin utveckling. Det ska röra sig om väl sammanhängande miljöer som uppvisar en tydlig vetenskaplig styrka, med god publicering och forskningsvolym samt förmåga till nära samverkan med näringslivet.

Profilprogrammets primära fokus är att förstärka forskningen inom utvalda områden, men en realistisk profilsatsning måste även ha en tydlig koppling till relevant utbildning.

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.

Profilen ska bidra till uppbyggnaden av kompletta akademiska miljöer, där forskning och utbildning ömsesidigt stödjer varandra.

Personalförsörjningen inom en forskningsprofil ska stödja programmets vetenskapliga ambitioner och bidra till långsiktighet. Det bör finnas en god balans mellan seniora och juniora forskare. Minst hälften av den forskartid som finansieras av KK-stiftelsen ska användas för disputerade forskare. Andelen tid för disputerade forskare kan dock variera under genomförandetiden.

Forskningsprofilen ska vara ett nav för en samproducerande forskningsmiljös fortsatta strategiska utveckling. Miljön bör därför ha förutsättningar att attrahera ytterligare medel från andra finansiärer som kan förstärka och komplettera profilsatsningen.

KK-stiftelsen har identifierat några framgångsfaktorer som särskilt bör beaktas vid planering och genomförande av en forskningsprofil.

- Forskningsprofilen utformas utifrån en tydlig bild av forskningsmiljöns internationella vetenskapliga position och hur denna position ska förstärkas.
- Det finns en samlande vetenskaplig agenda, vars progression drivs av väl underbyggda forskningsmål och av delprojekt som alla bidrar till måloffyllelse.
- Forskningsprofilens organisation ger stöd för ett tydligt och effektivt ledarskap.
- Näringslivet deltar aktivt genom att både dra egen nytta av deltagandet och bidra till profilens forskningsagenda och övriga gemensamma verksamhet.
- Genomförande och uppföljning av profilen stöds av mål och indikatorer som driver ambitionerna om ökat vetenskapligt genomslag.
- Det finns tydliga strategier för publicering, internationalisering och positionering som stödjer valda mål.

KK-stiftelsen beaktar dessa faktorer i sin bedömning och de sökande rekommenderas att ägna dem särskild uppmärksamhet vid utformning av ansökningar.

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 ämnesområde ersätts begreppet *vetenskaplig* med *konstnärlig* i utlysningstexten.

De lärosäten som planerar att ansöka ska så snart som möjligt ta kontakt med programansvarig för att diskutera förutsättningarna för en forskningsprofil. Därefter kan ansökan utvecklas vidare och lämnas in.

Vad kan sökta medel användas till?

KK-stiftelsens medel kan användas till att finansiera anställda vid landets högskolor eller nya universitet, samt direkt projektrelaterade kostnader som till exempel lokaler och material.

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

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

Lärosätets medverkan

Projektledaren är operativt ansvarig för genomförandet av projektet. Vid lärosätet ska det också finnas en utsedd projektägare. Projektägaren, som ska ha personal- och budgetansvar på en överordnad nivå, har ansvar för att det finns förutsättningar att genomföra projektet och för att genomförandet följs upp. Även rektor kan vara projektägare för en forskningsprofil.

KK-stiftelsen ställer avsevärda krav på lärosätets direkta medfinansiering av forskningsprofilen. Lärosätet ska härutöver bidra med organisatoriska förutsättningar för ett framgångsrikt genomförande. Detta kan exempelvis innebära ett aktivt ledningsstöd. Vid bedömningen av lärosätets medverkan är utgångspunkten de ekonomiska och organisatoriska förutsättningar som finns vid det aktuella lärosätet.

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. För mer information avseende KK-stiftelsens syn på samproduktion se www.kks.se

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

I ansökan ska näringslivets planerade medfinansiering för forskningsprofilens första halva redovisas, det vill säga minst 15–20 mnkr beroende på sökt belopp. Resterade medfinansiering redovisas till KK-stiftelsen inför den senare halvan av projektet.

Näringslivets insatser 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 särskilt tydligt beskrivas företagets förutsättningar att bidra i projektet i den omfattning som anges i projektplan och budget.

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.

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 klargörs. 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 kraven kommer den att avslås av formaliaskäl.

- Projektet ska ligga i linje med utlysningens mål och syfte.
- Projekttiden ska vara 6–8 år och sökt belopp från KK-stiftelsen ska ligga mellan 30 och 40 mnkr.
- Näringslivets sammanlagda åtagande genom in-kindinsatser och/eller kontanta medel ska motsvara minst det belopp som KK-stiftelsen bidrar med.
- Ansökan ska innehålla specificerad medfinansiering från deltagande företag i enlighet med krav fastställda i utlysningen.
- Medfinansierande företag ska falla inom KK-stiftelsens näringslivsdefinition.
- 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.
- De löne-medel som KK-stiftelsen finansierar ska gå till anställda vid Sveriges högskolor eller nya universitet.
- Minst 50% av tid finansierad av KK-stiftelsen ska utgöras av disputerad personal.
- Projektet ska inledas tidigast den 1 september 2022 och senast den 1 november 2022.
- Ansökan ska omfatta delar och bilagor enligt utlysningens instruktioner.
- 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 projektets vetenskapliga kvalitet av internationella sakkunniga. En samlad bedömning av ansökan görs därefter av en extern bedömggrupp, som bl.a. träffar representanter för projektet vid en hearing. Bedömggruppen lämnar en rekommendation till beslut till KK-stiftelsens vd. Beslut om stöd fattas av KK-stiftelsens styrelse.

Bedömningsprocessen möjliggör inte kompletteringar efter sista ansökningsdag.

Bedömningskriterier

Starka forsknings- och utbildningsmiljöer

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

Vetenskaplig kvalitet²

- Finns en samlande och rimligt avgränsad forskningsagenda med god progression?
- Hur väl anknyts forskningsagendan till ett internationellt vetenskapligt sammanhang?
- Finns tydliga och realistiska vetenskapliga mål som stöds av planerade delprojekt?
- Hur tydliga och relevanta är de vetenskapliga metoderna?
- Hur god är projektgruppens vetenskapliga kompetens för vald forskningsagenda?
- Finns förutsättningar för internationellt konkurrenskraftig forskning och vetenskaplig positionering av miljö(er) och lärosäte?

Nytta för näringslivet

- Hur relevant är forskningsagendan och de vetenskapliga frågeställningarna i relation till de deltagande företagens behov?
- Hur väl bidrar projektet som helhet till näringslivets utveckling?

Genomförande

- Hur ändamålsenlig är projektets aktörskonstellation och valda samarbetsformer för gemensam kunskapsproduktion?
- Är projektets organisation och ledningsformer ändamålsenliga och bidrar till en tydlig och effektiv ledning?
- Stöds genomförandet av uppföljningsbara mål, adekvata strategier för internationalisering, positionering och publicering samt av en ändamålsenlig plan för kompetensförsörjning?
- I vilken utsträckning bidrar projektet till anknytande utbildningar och till en god integration mellan forskning och utbildning?
- Är projektplanen realistisk i förhållande till tillgängliga resurser?
- Finns en trovärdig riskanalys som ger förmåga att hantera oförutsedda händelser?

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

Ansökan

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

Ansökan ska skrivas på engelska för att möjliggöra internationell granskning.

Förslag på två internationella sakkunniga ska anges, vilka är väl insatta i aktuellt forskningsområde och bedöms vara icke jäviga.

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.

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

- 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 etc.) samt resultat under de fem senaste åren (vetenskaplig produktion, utveckling av utbildningar, uppbyggnad av kapacitet, finansiering etc.)
- c) Utmaningar** (vilka är de viktigaste utvecklingsbehoven? Beakta utbildning, forskning och samverkan med näringslivet.)
- d) Plan** (Hur ska ambitionen för miljön 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 forskning och/eller utbildning och samverkan med näringslivet inom miljön. Beskriv även på vad sätt projektet innebär ett mervärde i

förhållande till tidigare och pågående projekt, särskilt projekt med samma projektledare.

Bilaga 2. Projektplan med beskrivning av forskningsprofilen (högst 50 sidor)

Laddas upp under "Project plan".

a. Mål för forskningsprofilen (ca 3 sidor)

Formulera övergripande och konkreta mål för forskningsprofilen samt ange hur dessa ska följas upp under genomförandet med stöd av t.ex. indikatorer/KPI:er.

b. Uppbyggnad av forskningsprofilen (ca 8 sidor)

- Beskriv nuvarande organisation och ledning för berörd forskningsmiljö/er och anknutna delar av lärosätet. Ge därefter en beskrivning över forskningsprofilens organisations- och ledningsformer.
- Beskriv hur forskningsprofilen passar in i lärosätets strategi och prioriteras av lärosätets ledning.
- Beskriv lärosätets, näringslivets och KK-stiftelsens finansiering av forskningsprofilen över tiden. Relatera lärosätets finansiering till dess ekonomiska förutsättningar.
- Redovisa plan för rekrytering och karriärutveckling samt strategier för internationalisering, positionering och publicering.
- Beskriv hur forskningsprofilen anknyter till och främjar utbildningsverksamheten.
- Redovisa en riskanalys för forskningsprofilen.

c. Forskningen (ca 20 sidor inkl. publikationslista)

- Beskriv hur planerad forskningsinriktning anknyter till och ska positioneras i relation till utvecklingen inom relevanta forskningsfält nationellt/internationellt.
- Beskriv hur forskningsmiljöns huvudsakliga resultat under de senaste 3–5 åren anknyter till och ger förutsättningar för forskningsprofilen.
- Redovisa en forskningsplan för hela perioden och ange vilka konkreta delprojekt som planeras under forskningsprofilens första 3–4 år. Beskriv de forskningsfält ni ska arbeta inom och beskriv valda mål, problemställningar och metoder (beskrivningen av delprojekt bör anpassas till att fördjupad beskrivning av två inledande delprojekt sker i avsnitt e).
- Lista de publikationer ni önskar återopa. Högst tre publikationer per forskare.

d. Den gemensamma kunskapsproduktionen (ca 9 sidor)

- Beskriv forskningsmiljöns och forskningens näringslivsrelevans.
- Beskriv företagens behov och nytta av forskningsprofilen, deras insatser samt hur insatserna stödjer de vetenskapliga ambitionerna.

- Beskriv hur samproduktion med företag hittills har skett inom miljön och hur samarbetet inom profilen ska genomföras.

e. Beskriv två initiala delprojekt (ca 9 sidor)

- Ge en fördjupad beskrivning av två inledande delprojekt inom forskningsprofilen. Ange de frågeställningar, metoder, arbetssätt och förväntade resultat som ska generera vetenskapligt värde och näringslivsnytta.
- Motivera på vad sätt delprojekten utgör en viktig del av forskningsprofilens uppbyggnad och hur de stödjer dess vetenskapliga mål.

f. Kommentar till projektbudget (ca 1 sida)

- Kommentera och motivera kort projektbudget i förhållande till projektplan, särskilt vad gäller kostnader för material, utrustning och konsulter. Beskriv hur behovet av personal finansierad av KK-stiftelsen har beräknats och hur stor andel av personalkostnaden som avser ännu ej rekryterad personal.

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 från lärosätet (projektledare och forskare) och från näringslivet. CV över 2 sidor beaktas ej i bedömningen.

Bilaga 4. Avsiktsförklaringar

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

Signerad avsiktsförklaring gällande minst den första halvan av forskningsprofilen från vart och ett av de samproducerande företagen. Bilagorna ska kort beskriva företagets åtagande, insatser och roll i projektet, samt motiv för och förväntat utbyte av medverkan.

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

- Lärosäten som vill ansöka ska senast den 1 november ta kontakt med programansvarig för att diskutera förutsättningarna för en ansökan.
- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 2022-01-21 kl. 15.00.
- Ansökningarna formaliagranskas av KK-stiftelsens kansli. Vd fattar beslut om eventuella avslag på grund av formaliafel i februari 2022.
- Internationella sakkunniga granskar ansökans vetenskapliga kvalitet.

- En extern bedömaregrupp bedömer i mars/april ansökningarna genom hearings med de sökande följt av bedömaremöte.
- Bedömaregruppen lämnar rekommendation till KK-stiftelsens vd i april 2022.
- KK-stiftelsens styrelse beslutar om finansiering och sökande meddelas i maj 2022.
- Beviljade projekt kan efter avtalstecknande starta mellan 2022-09-01 och 2022-11-01.