
UTLYSNING

Forskningsprofiler 22

KK-stiftelsen inbjuder Sveriges högskolor och nyare universitet att ansöka om finansiering av *Forskningsprofiler*. Programmet ger ett lärosäte möjlighet att långsiktigt profilera och positionera sin forskning inom ett utvalt område. Målet för programmet är att lärosätena utvecklar och förstärker 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 23 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

Programmet Forskningsprofiler	3
Mål och syfte för programmet	3
Programmets bidrag till starka forsknings- och utbildningsmiljöer.....	3
Programmets utformning.....	3
Vem kan söka?.....	4
Vad kan sökta medel användas till?	4
Lärosätets medverkan	4
Näringslivets medverkan.....	4
Formella krav	5
Bedömning.....	5
Bedömningskriterier.....	5
Ansökan.....	6
Ansökans bilagor	7
Tidplan och beslut	9

Programmet Forskningsprofiler

En forskningsprofil innebär ett mer långsiktigt och kraftfullt stöd än KK-stiftelsens övriga program för forskning. I stället för att genomföra enskilda projekt, kan lärosätena med stöd av en samlande forskningsagenda arbeta med att profilera sin forskning inom ett strategiskt utvalt område. En forskningsprofil kan därmed bli ett nav för den strategiska utvecklingen av en forsknings- och utbildningsmiljö.

Mål och syfte för programmet

Målet för programmet Forskningsprofiler är att lärosätena utvecklar och förstärker 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 bidrag till starka forsknings- och utbildningsmiljöer

KK-stiftelsen vill stödja byggandet av starka forsknings- och utbildningsmiljöer som skapar värden för såväl akademi som näringsliv och övriga samhället. En forskningsprofil bidrar genom att ge en väsentlig forskningsstyrka och en långsiktighet som ger möjlighet att etablera en stark nationell och internationell position inom ett profilområde för lärosätet. Forskningsstyrkan och profilens långsiktiga samarbete med näringslivet skapar förutsättningar för ytterligare samverkan inom forskning och även vad gäller anknytande kompetensutveckling på avancerad nivå.

Programmets utformning

Forskningsprofiler är ett strategiskt program som riktar sig till lärosätets ledning. En forskningsprofil ska vara tydligt förankrad i lärosätets strategi. Lärosätets ledning bör ha prioriterat och tillsammans med berörd miljö valt ut ett avgränsat strategiskt område inom vilket man önskar positionera sig.

En forskningsprofil är oftast förankrad i en enskild forsknings- och utbildningsmiljö, institution eller motsvarande. Ibland deltar fler enheter om detta är förenligt med en väl samlad och profilerande inriktning för forskningsprofilen.

En forskningsmiljö som ska driva en forskningsprofil förutsätts ha kommit långt i sin utveckling och ha tydliga ambitioner för framtiden. Det ska röra sig om väl sammanhängande miljöer med tydlig vetenskaplig styrka och god förmåga till samarbete med näringslivet.

En profilsatsning ska primärt stärka forskningen inom utvalda områden, men måste också ha tydlig koppling till relevant utbildning. Profilen ska bidra till fortsatt utveckling av starka akademiska miljöer där forskning och utbildning stödjer varandra.

Kompetensförsörjningen inom forskningsprofilen ska stödja dess vetenskapliga ambitioner och bidra till långsiktig kompetensuppbyggnad. Det bör finnas en god balans mellan seniora och juniora forskare. Minst hälften av den forskartid som finansieras av KK-stiftelsen ska avse disputerade forskare. Andelen kan dock variera under genomförandetiden.

KK-stiftelsen stödjer en forskningsprofil under 6–8 år med en finansiering på 30–40 mnkr (exklusive OH). Ytterligare medel från andra forskningsfinansiärer bör användas för att förstärka och förlänga profilsatsningen.

KK-stiftelsen har identifierat några framgångsfaktorer 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 måluppfyllelse.
- 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 gemensam verksamhet.
- Genomförande och uppföljning av profilen stöds av mål och indikatorer som driver ambitionerna om ökat vetenskapligt genomslag.
- Tydliga strategier för publicering, internationalisering och positionering.

Sökande rekommenderas att särskilt beakta ovanstående faktorer vid utformning av ansökan.

Vem kan söka?

Sveriges högskolor och nya universitet¹ kan ansöka. KK-stiftelsen välkomnar ansökningar inom alla vetenskapliga och konstnärliga ämnesområden. Om ansökan avser ett konstnärligt ämnesområde, ersätts begreppet *vetenskaplig* med *konstnärlig* i utlysningstexten.

Lärosäten eller miljöer som inte har någon tidigare erfarenhet av programmet, rekommenderas att i god tid före deadline för ansökan kontakta programansvarig för att diskutera förutsättningarna för och möjligheterna till en forskningsprofil.

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. Ett påslag om 20% räknas ut och ingår i avtalsförslaget om ansökan beviljas av KK-stiftelsen.

Lärosätets medverkan

Det ska finnas en projektledare anställd vid lärosätet som är operativt ansvarig för genomförandet av projektet. 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. Även rektor kan vara projektägare för en forskningsprofil.

Lärosätet förväntas lämna ett betydande ekonomiskt bidrag till finansieringen av forskningsprofilen. Lärosätet ska härutöver bidra med organisatoriska och ledningsmässiga förutsättningar för projektets genomförande.

Näringslivets medverkan

Projektet ska genomföras i samproduktion med näringslivet. För mer information avseende KK-stiftelsens syn på samproduktion, se www.kks.se.

Näringslivet ska (framförallt in kind) medfinansiera projektet i en omfattning som motsvarar minst det belopp som KK-stiftelsen bidrar med. I ansökan ska medfinansiering som omfattar minst halva projekttiden och motsvarar minst hälften av totalt sökt belopp från KK-stiftelsen, redovisas och intygas

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.

av företagen. Eventuell resterade medfinansiering redovisas och intygas vid halvtidsuppföljning av profilen.

Näringslivets insatser inom profilen 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). Vid osäkerhet om detta bör den sökande inför ansökan be stiftelsen om ett förhandsbesked.

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. Ansökningar som inte uppfyller kraven 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.
- 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.
- Budgetering av medel ska följa anvisningarna i dokumentet Allmänna villkor, se www.kks.se.
- Minst 50% av tid finansierad av KK-stiftelsen ska avse disputerad personal.
- Projektet ska starta mellan den 1 augusti 2023 och den 1 december 2023.
- 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 extern bedömargrupp gör därefter en samlad bedömning av ansökan efter hearingar med sökande. Bedömargruppen lämnar en rekommendation till beslut. Beslut om stöd fattas av KK-stiftelsens styrelse.

Bedömningskriterier

Starka forsknings- och utbildningsmiljöer

- Hur stort är projektets bidrag till miljöns/miljöernas 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

- I vilken utsträckning finns en samlande och rimligt avgränsad forskningsagenda med god progression över tid och i förhållande till tidigare forskning inom aktuell miljö?
- Hur väl anknyts forskningsagendan till ett internationellt vetenskapligt sammanhang?
- Hur tydliga och väl utformade är vetenskapliga mål och frågeställningar och i vilken mån kan de uppnås/besvaras genom forskningsplanen?
- Hur tydliga och relevanta är de vetenskapliga metoderna?
- Hur väl anpassad är projektgruppens vetenskapliga kompetens till forskningsagendan?
- I vilken grad ger projektet förutsättningar för internationellt konkurrenskraftig forskning och vetenskaplig positionering av miljö och lärosäte?

Nytta för näringslivet

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

Genomförande

- Hur ändamålsenliga 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?

Ansökan

Ansökan inlämnas via projektledarens konto i KK-stiftelsens ansökningsportal (www.kks.se). Ansökan kan inte kompletteras i efterhand.

Ansökan skrivs på engelska för att möjliggöra internationell granskning. I ansökan lämnas förslag på två lämpliga utländska sakkunniga som bedöms vara icke jäviga.

I ansökningsformuläret anges ort och postnummer för den plats där den enhet inom företaget som kommer att bedriva huvuddelen av samproduktionen är belägen.

Projektets huvudsakliga ämnesinriktning anges utifrån Standard för svensk indelning av forskningsämnen. För projekt av tvärvetenskaplig karaktär kan maximalt tre olika ämnen anges.

I ansökningsformuläret bifogas även en tabell över planerade projektdeltagare. Från medverkande företag (och eventuellt andra parter) behöver endast nyckelpersoner anges. Bilagemall för projektdeltagare ("Staff in the project") hämtas som EXCEL-fil från www.kks.se, men ska konverteras och bifogas som PDF-fil (säkerställ att hela EXCEL-bladet ryms på en PDF-sida).

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

Projektbudget ifylles direkt i ansökningsformuläret och ska inte 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. Under varje rubrik anges huvuddragen i den information stiftelsen förväntar sig, men sökande kan ge kompletterande information som bedöms vara lämplig. All brödtext i bilagorna 1 och 2 ska följa formatet Arial, teckenstorlek 11 pt, enkelt radavstånd.

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

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

Bilagan bör skrivas av miljöledaren tillsammans med projektledare. Utgå från den grupp eller miljö där projektet har sitt närmaste sammanhang. Utforma beskrivningen utifrån följande rubriker:

1.1. Projektets bidrag till miljöutveckling

Beskriv hur projektet på olika sätt ska bidra till utvecklingen av forsknings- och utbildningsmiljön och dess verksamhet. Koppla till utlysningens mål och syfte. Det ska framgå på vad 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 (max 50 sidor)

Laddas upp under "Project plan".

Om lärosätet tidigare fått avslag på en snarlik profilansökan, ska detta anges tillsammans med kommentarer kring hur bedömargruppens tidigare synpunkter hanteras i den nu aktuella ansökan.

a. Syfte och mål (ca 5 sidor)

- Beskriv forskningsprofilens syfte och motivera kort dess betydelse för
 - lärosätets strategier (och på vad sätt den är prioriterad av lärosätets ledning),
 - vetenskaplig förnyelse och nationell/internationell positionering,
 - näringslivets behov och utveckling,
 - anknytande utbildningsverksamhet.
- Ange och motivera de mål samt KPI:er som ska användas för forskningsprofilen.

b. Forskningsplan (ca 20 sidor inkl. publikationslista)

- Redogör för och motivera den forskning som ska bedrivas under hela profiltiden samt hur genomförandet ska ske (mål och frågeställningar, metoder, personal och utrustning, tidplaner etc.). Beskriv hur forskningsagendan struktureras och hålls samman.
- Tydliggör hur forskningsplanen positioneras i förhållande till state-of-the art och utvecklingen inom relevanta områden, samt vad som blir dess bidrag i sammanhanget.

- Beskriv på vad sätt forskningen vilar på och samtidigt kan förnya och positionera tidigare forskning inom forskningsmiljön.
- Ange de tre tidigare publikationer från respektive forskare som är mest relevanta för projektet och kommentera kort på vad sätt de är relevanta.

c. Fördjupad beskrivning av initiala delprojekt (ca 9 sidor)

- Ge en fördjupad beskrivning av minst två inledande delprojekt. Redogör för frågeställningar, metoder, arbetssätt och förväntade resultat.
- Beskriv och motivera på vad sätt delprojekten utgör en viktig del av forskningsprofilens uppbyggnad och stödjer dess vetenskapliga mål.

d. Den gemensamma kunskapsproduktionen (ca 9 sidor)

- Beskriv och motivera varför forskningsprofilen har god näringslivsrelevans.
- Beskriv de deltagande företagens behov och nytta av forskningsprofilen, hur företagen ska bidra samt hur deras bidrag stödjer de vetenskapliga ambitionerna.
- Beskriv forskningsmiljöns erfarenhet av och förmåga att bedriva forskning med näringslivet, samt hur samarbetet mellan lärosäte och företag ska genomföras inom profilen.

e. Organisation och ledning (ca 5 sidor)

- Beskriv hur forskningsprofilen ska organiseras, ledas och följas upp. Ange hur valda organisations- och ledningsformer relaterar till organisation och ledning för berörd forskningsmiljö och övriga relevanta delar av lärosätets organisation.
- Redovisa målsatta strategier för internationalisering, vetenskaplig positionering och publicering.
- Redovisa en plan för rekrytering och karriärutveckling.
- Redovisa en riskanalys för forskningsprofilen.

f. Budgetkommentar (1-2 sidor)

- Beskriv och kommentera lärosätets, näringslivets och KK-stiftelsens finansiering av forskningsprofilen över tid. Motivera vald nivå för lärosätets delfinansiering.
- Kommentera och motivera projektbudgeten. Ange särskilt hur stor del 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".

Bifoga CV för nyckelpersoner från lärosäte och företag. Observera att CV över 2 sidor ej beaktas i bedömningen.

Bilaga 4. Avsiktsförklaringar från företag

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

Signerad avsiktsförklaring gällande minst första halvan av forskningsprofilen från vart och ett av företagen. Avsiktsförklaringarna ska kort beskriva och motivera företagets intresse i projektet, förväntade utbyte av medverkan samt insatser och roll i projektet. Avsiktsförklaringarna signeras fysiskt eller e-signeras genom t.ex. GetAccept, ebox eller liknande.

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. 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. Bilagemall för underskrifter hämtas från www.kks.se. Underskriftsbilagan ska antingen signeras fysiskt eller e-signeras genom t.ex. eduSign, GetAccept, ebox eller liknande.

Tidplan och beslut

- Ansökan ska ha inkommit till KK-stiftelsen senast 2023-01-23 kl. 15.00.
- Eventuella avslag på grund av formaliafel meddelas i februari 2023.
- Internationella sakkunniga granskar ansökningarnas vetenskapliga kvalitet.
- En extern bedömargrupp bedömer ansökningarna med stöd av hearings med sökande under mars-april 2023.
- Bedömargruppen lämnar rekommendation till KK-stiftelsen i april 2023.
- KK-stiftelsens styrelse beslutar om finansiering i maj 2023.
- Beviljade projekt kan när avtal tecknats starta mellan 2023-08-01 och 2023-12-01.