



STIFTELSEN för  
STRATEGISK FORSKNING

## Industridoktorand 2017

Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF) avsätter 30 milj kr för en satsning på forskarutbildning till doktor eller licentiat under 2017. Varje bidrag inom programmet täcker medel för forskning och egen forskarutbildning för en industridoktorand/industrilicentiant, i samverkan mellan näringsliv och akademi. Bidraget löper under två till fem år och ska resultera i en doktors- eller en licentiatexamen. SSF räknar med att kunna bevilja 12-24 projekt à 2,5 eller 1,25 milj kr (inklusive indirekta kostnader) i denna utlysning.

### Introduktion

Samverkan mellan näringsliv och akademi är en viktig faktor för att sprida kunskap och teknik i samhället. SSF ska enligt sina stadgar främja utveckling av starka forskningsmiljöer med hög strategisk relevans, befordra forskarutbildning och samverkan mellan akademi och näringsliv samt främja mobilitet. Ett instrument för att uppnå detta är att stödja forskarutbildning i samverkan mellan akademi och näringsliv.

Syftet med programmet är att bidra till behovsdriven excellent forskning inom SSF:s verksamhetsområden och öka korsbefrukning mellan akademi och näringsliv. Därmed kan också kunskapen om akademins och näringslivets olika drivkrafter och villkor öka.

### Programmets utformning

Satsningen gäller personer som ännu ej är antagna till doktorandutbildning (forskarutbildning), alternativt har en licentiatexamen. Doktoranden/ licentianden ska under hela bidragsperioden vara till minst 80 % anställd vid företaget. Det ska finnas två personer som handleder doktoranden/ licentianden under bidragsperioden, en vid lärosätet och en vid företaget. Handledaren vid lärosätet är sökande (skickar in ansökan och ansvarar för att den uppfyller kraven) och blir projektledare (ansvarar för rapportering till SSF och till företaget) vid beviljat projekt. Lärosätet där projektledaren är anställd blir förvaltande organisation. Det ska finnas en styrgrupp där, åtminstone, båda handledarna för projektet ingår som ska vara väl förankrad i respektive organisations linjeorganisation.

I ansökan ska det ingå en projektbeskrivning som definierar vad som ska utföras. Forskningsprojektet måste formuleras av företaget och lärosätet gemensamt. I projektbeskrivningen ska även redogöras för planerade aktiviteter som underlättar kunskapsutbyte mellan företaget och lärosätet; alltifrån att doktoranden/licentianden arbetar i båda miljöerna till gemensamma seminarier etc. Vid ansökningstillfället ska det finnas en avsiktsförklaring från både lärosätet (prefekt eller motsvarande) och företaget (forskningschef eller motsvarande). Båda dessa parter ska konfirmera behovet av utbytet och ny kunskapsuppbyggnad, samt tillgodose att det finns praktiska förutsättningar för projektets genomförande. Parterna ska dessutom intyga att handledarna inom respektive part har mandat och tid avsatt för att kunna agera som just detta.

Industridoktoranden/licentianden behöver inte vara identifierad vid ansökningstillfället men ska anställas vid företaget och antas till forskarutbildning senast då projektet startar. Doktoranden/licentianden ska ägna motsvarande två till fyra års heltidsarbete åt projektet och förväntas dela sin tid mellan lärosätet och företaget. Utöver det kan upp till 20 % av doktorandens/licentiandens arbetstid ägnas åt annan verksamhet som institutionstjänstgöring, om finansiering av detta arbete sker från lärosätet. Industridoktoranden/licentianden ska under bidragsperioden bedriva forskning och egen forskarutbildning inom naturvetenskap, teknik eller medicin.

Lärosätet måste vara svenskt. Företaget ska vara väl etablerat (ekonomiskt och hållbart) och måste ha tillräcklig kompetens för att kunna både bidra till och dra nytta av kunskapsuppbyggnaden på kort och lång sikt. Företaget ska i normalfallet vara registrerat i Sverige, eller i sådan närhet till Sverige att utbytet kan fungera praktiskt och motiveras strategiskt för Sverige. Vidare får det inte föreligga tveksamma personliga ägarförhållande mellan akademi och företaget. Näringslivsparten kan istället för ett företag vara ett sjukhus om det gäller klinisk forskning. Industriforskningsinstitut eller andra liknande organisationer kan inte representera vare sig akademisk- eller näringslivspart i denna utlysning och därmed inte ta del av SSF:s bidragsmedel för industridoktorander/licentiander, även om de kan vara medaktörer i projektet på andra sätt.

Parterna ansvarar gemensamt för att upprätta överenskommelser om hur IPR-frågor och liknande hanteras dem emellan.

Bidrag kan sökas för tre fall:

1. Industridoktorand på 4-5 år – 2,5 milj kr
2. Personen har licentiatexamen och skall efter två år avlägga doktorsexamen – 1,25 milj kr
3. Industrilicentiand på två år – 1,25 milj kr

Stiftelsens bidrag är 1,25 eller 2,5 milj kr, vilket beräknas täcka ca hälften av vad respektive projekt normalt kostar. Företaget förutsätts finansiera vad som därutöver krävs för ett väl fungerande projekt. Bidraget får inte användas för handledares löner utan inkom för kostnader direkt kopplade till projektet. Parternas företrädare ska vid ansökningstillfället intyga att de båda är överens om totalkostnad för projektet samt fördelning av kostnader dem emellan. Indirekta kostnader (overhead-kostnader) är endast tillåtet för den delen av SSF:s bidrag som förbrukas vid lärosätet motsvarande ett påslag om 35% på de direkta kostnaderna. Kostnader för specificerade eller omotiverade "Bench Fees" är inte tillåtna.

Bidraget ska resultera i en doktorsexamen eller en licentiatexamen. 25 % av SSF:s bidrag (dvs 312,5/625 kkr) innehålls tills dess att slutrapport inkommit, inklusive kopia av doktors-/licentiatexamensbevis, och godkänts av SSF. Om examen inte uppnåtts i samband med slutrapport till SSF återtas denna del av bidraget till SSF (dock med reservation för förlängningar på grund av föräldraledighet eller sjukdom).

## **Bedömningskriterier**

Ansökningarna kommer att bedömas av en av stiftelsen särskild tillsatt beredningskommitté, bestående av extern expertis. Följande kriterier kommer att beaktas vid selektionen:

- Vetenskaplig kvalitet på forskningsprojektet
- Relevans och förväntat genomslag i samhället
- Ömsesidighet (när det gäller behov och engagemang) i avsiktsförklaringar från de båda parterna

- Styrgruppens/handledarnas kompetens
- Relationer, bl.a. att det inte föreligger ekonomiska eller personliga beroendeförhållanden mellan företag, doktorand/licentiat, lärosäte och handledare.

I de fall där ett företag söker flera bidrag eller redan har SSF-medel för industridoktorand(er)/licentiat(er) kommer kravet på adderad strategisk relevans att vara av särskild stor vikt vid bedömningen. SSF rekommenderar därför att sökande i sådana fall explicit belyser detta i ansökan, bland annat i stödbreven, med t ex en prioritering av projekt. En person kan bara finnas i en ansökan (handledare/kandidat till forskarutbildning). En projektidé kan bara förekomma i en ansökan.

## Instruktioner

Sökande är handledare vid lärosäte. Hela ansökan, inklusive bilagor, görs elektroniskt på <http://apply.stratresearch.se> och skall innehålla ett komplett ansökningsformulär som, förutom övrigt som anges i portalen, huvudsakligen består av:

- Forskningsplan
- CV och publikationslista för båda handledarna- en från företaget (medsökande) och en från universitet (huvudsökande)
- Examensbevis för licentiat enligt fall 2 ovan samt CV för denna person.
- Avsiktsförklaringar från den akademiska parten och näringslivsparten som beskriver behovet av sökt projekt (skrivet av prefekt eller motsvarande inom högskolan respektive forskningschef eller motsvarande inom näringslivet)
- Kort beskrivning och kravprofil av tilltänkt doktorand/licentiat (utbildning och erfarenhet)
- Relevans och förväntat genomslag i samhället, inklusive beskrivning av hur intellektuella rättigheter ska hanteras avtalsmässigt mellan parterna.
- Budget, inklusive specificering av OH och övriga kostnader
- Beskrivning av företaget i form av organisationsnummer, antalet anställda, nettoomsättning och verksamhet samt länk till webbsida
- Beskrivning av alla eventuella beroendeförhållanden (nuvarande eller tidigare) mellan företag, doktorand/licentiat, lärosäte och handledare.

SSF rekommenderar sökande att ta del av FAQ på SSFs hemsida under utlysningen.

**Sista ansökningsdag är 4 maj 2017, kl. 14.00.**

Tidigaste projektstart kan beräknas till 2017-12-01.

Notera att Stiftelsen tillämpar offentlighetsprincipen. Undvik därför att skicka material som i dagsläget inte får bli publikt, t.ex. sådant som skulle kunna förhindra eventuell patentering.

Kontaktpersoner vid stiftelsen:

Mattias Lundberg, Forskningssekreterare. 08-50581678

Joakim Amorim, Programchef, 08-50581665