



# *Strategisk mobilitet*



*Stiftelsen för strategisk forskning, SSF, finansierar forskning inom naturvetenskap, teknik och medicin med ungefär 600 miljoner kronor om året. SSF är en fri, oberoende aktör inom det offentliga forskningsfinansieringsystemet.*

*IUC är ett nationellt nätverk för industriell utveckling. Det finns 14 st IUC bolag runt om i Sverige med över 600 medlemsföretag, främst små och medelstora industriföretag (SME).*

*IUC har en struktur för lokalt, regionalt och nationellt samarbete mellan varandra och med andra aktörer som ägs av företagare, fackliga organisationer, regioner och institut.*

*Vi arbetar för en hållbar industriell utveckling i Sverige genom kontinuerliga kontakter med över 2000 SME industriföretag.*

*IUC:s unika styrkor:*

- *Långsiktigt ansvarstagande och engagemang i företagen*
- *Regional närhet till företagen*
- *Lokal kännedom kring industrins struktur och behov*
- *Hög kompetens inom IUC:s verksamhetsområden*
- *Verkliga resultat genom att vara lösningsinriktade*
- *Nationell och regional förankring i samverkan*
- *Delar kunskap och erfarenheter i nätverket*
- *Samverkan mellan näringslivet och akademien*
- *Hög nivå av omvärldsbevakning*

***Läs mer på [www.iuc.se](http://www.iuc.se)***

## Sök SSF:s bidrag för Strategisk mobilitet

För tionde året i rad utlyser Stiftelsen för strategisk forskning (SSF) bidrag för Strategisk mobilitet. Programmet förenklar för forskare eller utvecklingsingenjörer från industrin eller akademien att arbeta hos den andra parten under en period genom att finansiera lönekostnaden för den som byter. Bidraget kan sökas av forskare eller tekniker från både industri och akademi för att finansiera ett angeläget projekt. Strategisk mobilitet främjar därmed utbyte och samverkan mellan universitet, högskola och näringsliv och skapar rörlighet mellan olika sektorer. Nya forskningsrön når ut i samhället tidigare och kompetens från olika områden kommer till sin fulla nytta.

Varje år avsätter SSF ungefär 15 miljoner kronor till Strategisk mobilitet, vilket brukar räcka till lika många bidrag. Bidraget finansierar mellan fyra och tolv månaders forskning, som även kan förläggas på deltid, med den förlängning av projektet som det ger upphov till.

Stiftelsen hoppas att fler små- och medelstora företag ska få upp ögonen för de möjligheter som Strategisk mobilitet ger. Många mindre företag är idag ledande innovatörer som snabbt tar till och använder sig av nya rön och ny kunskap i sin verksamhet. Med hjälp av en gästforskare på plats kan produkten eller tjänsten förbättras ytterligare och företaget därigenom öka sin konkurrenskraft. Samma gäller en tekniker som tar med sig kunskap från akademien till sitt företag.

**Besök SSFs hemsida [www.stratresearch.se](http://www.stratresearch.se) eller kontakta programchef Joakim Amorim på 08-505 816 65 eller kommunikationschef Göran Fredriksson, IUC på 0722-504 123 om du vill veta mer. Sista ansökningsdag är den 14 september 2016.**



– Jag fick pengar av SSF för att gästforsa hos Scania. Det gav mig möjlighet att djupdyka i ett ämne som ligger mig varmt om hjärtat. Jag hoppas kunna hitta ett sätt att förlänga livslängden för Scantias axialglidlager. Allt jag lär mig under projektet kommer jag kunna använda både i min framtida forskning och i min undervisning vid KTH.

**Ellen Bergseth** forskar vid KTH kring **friktion, nötning och smörjning**. Hon fick 2015 ett bidrag för Strategisk mobilitet som finansierar hennes forsknings-tjänst under samarbetet med Scania.



– Jag har fått chansen att återvända till universitetet för att forska kring nya tillämpningsmöjligheter för Mycronics produkter. Nu blir jag en slags kunskapsambassadör mellan universitetet och företaget. Från Mycronic har jag med mig driv och resultatriktning, medan tiden på Chalmers låter mig gå till botten med saker för att förstå hur de fungerar. Med hjälp av pengarna från SSF får vi chansen att hitta lösningar på våra kunders framtida problem redan nu.

**Gustaf Mårtensson** arbetar vanligtvis med fysikaliska egenskaper hos nya elektroniska material på Mycronic. Bidraget från SSF finansierar ett tvåårigt samarbete mellan Chalmers och Mycronic.



– Vi fick pengar av SSF för att genomföra ett projekt i samarbete med De Laval och Sveriges Lantbruksuniversitet. Jag längtade tillbaka till forskarvärlden och tack vare bidraget kan jag under en tid arbeta mer med forskningen igen. Jag vill hitta lösningar på de tekniska och biologiska utmaningar som den svenska mjölkindustrin står inför.

**Jan Olofsson arbetar med mjölkproduktion och fick bidraget för Strategisk mobilitet under 2015. Bidraget bekostar två års gästforskning på De Laval och Sveriges Lantbruksuniversitet.**



– Det känns som att jag har fått mitt första riktiga jobb. Jag tar med mig praktiska exempel tillbaka till min undervisning. Jag får också bekanta mig med en annan typ av ledarskap i industrin, vilket är bra för min personliga utveckling. Tack vare anslaget har vi på universitetet kunnat fördjupa vårt samarbete med Gestamp Hardtech. De får tillgång till LTU:s laboratorieutrustning samtidigt som LTU knyter kontakter med näringslivet. Alla tjänar på samarbetet.

**Johanne Mouzon är materialforskare vid Luleå tekniska universitet. Bidraget för Strategisk mobilitet finansierar två års forskning på halvtid.**

## Strategisk mobilitet, 2016

### - Bidrag för personrörlighet mellan akademi och näringsliv.

Stiftelsen för strategisk forskning har avsatt 15 milj kr för en satsning på Strategisk mobilitet under en period av två år. Varje bidrag inom programmet täcker en forskares eller teknikers lön under en fyra till tolv månaders utbytestjänstgöring inom annan sektor än den som personen för närvarande är aktiv inom. Forskaren eller teknikern skall under vistelsen bedriva forskning, forskningsbaserad verksamhet eller teknisk utveckling inom något av stiftelsens ansvarsområden; naturvetenskap, teknik eller medicin.

#### Introduktion

Personrörlighet mellan olika sektorer i samhället är en viktig faktor för att sprida kunskap och teknik, men även för att sprida förståelse för olika sektorerers verksamheter. Med mobilitet kan menas många olika saker, som personrörlighet mellan ämnesområden, mellan olika universitet och högskolor och mellan akademi och näringsliv. Svenska for-

skare och tekniker har generellt sett goda internationella kontakter och har dessutom oftast egen erfarenhet av arbete utomlands. Däremot är rörligheten mellan näringsliv och akademi begränsad. Det finns flera faktorer som bidrar till detta men troligtvis är anställningsförhållanden och synen på vad som är meriterande inom akademien respektive näringslivet viktiga hämmande faktorer. I USA finns ett etablerat system med så kallade "sabbaticals" som syftar till ökad rörlighet. I Sverige idag finns endast mycket begränsade medel tillgängliga för sådan verksamhet.

#### Syfte

Stiftelsen kan sägas vara lokaliserad någonstans mellan akademi och näringsliv eftersom dess uppdrag är att finansiera forskning av högsta kvalitet som dessutom bidrar till Sveriges framtida konkurrenskraft. Vidare skall stiftelsen stadgenligt verka för "forskar-rörlighet internationellt och mellan akademien



och företag”. Stiftelsen har beslutat att göra en utlysning som fokuseras mot ökad rörlighet mellan akademi och näringsliv (både i tillverkningsindustri och i tjänstesektorn). Målgruppen är väl förankrade personer inom akademi eller näringsliv som kan förväntas återgå till ursprunglig verksamhet efter en tidsbegränsad utbytestjänstgöring inom den sektor eller det företag som personen inte är verksam i för närvarande. Syftet med programmet är att öka personrörlighet och korsbefrukning mellan akademi och näringsliv och därmed också öka kunskaperna om akademins och näringslivets olika villkor.

### **Programmets utformning**

Satsningen gäller personer som har en ambition att inhämta och bidra med tillämpbar kunskap i annan sektor för att sedan återvända till den sektor de är anställda inom.

Både forskare inom akademi och näringsliv som gästforskar inom akademien är aktuella för detta slag av utbytestjänstgöring (det vill säga ej till eller från forskningsinstitut). Forskaren eller teknikern skall under vistelsen bedriva forskning, forskningsbaserad verksamhet eller teknisk utveckling inom något av stiftelsens ansvarsområden. Sökande skall vara väl förankrade i sin nuvarande verksamhet och bör vara personer med tillsvidareanställning eller med ett sådant förordnande som gör att de förväntas kunna komma tillbaka till sin ursprungliga verksamhet (det vill säga inte korttidsanställda forskare, personer med vikariat inom industrin och liknande). Verksamheten får bedrivas utomlands. Man kan även ta in en utländsk forskare eller tekniker från annan sektor om det tydligt motiveras

hur detta bidrar till utvecklingen av svensk konkurrenskraft.

Tidsrymden för varje projekt skall motsvara fyra till tolv månaders heltid. Utbytestjänstgöringen får delas upp i olika perioder och man får även arbeta deltid under vistelsen, dock maximalt under en period av två år. Tjänstgöring med deltidslösningar på 25 procent eller lägre (t ex en dag i veckan) kommer att bedömas med lägre prioritet än gästforskarvistelser som investerar mer fokuserad tid för utbytet (t ex halvtid under ett år eller heltid i ett halvt år).

I ansökan skall det ingå en projektbeskrivning som definierar vad som skall utföras under utbytestjänstgöringen, vilka nyckelpersoner som man skall samarbeta med samt hur eventuell övrig finansiering ser ut. Vid ansökningstillfället skall det även finnas en avsiktsförklaring från både den akademiska parten (prefekt eller motsvarande) och näringslivsparten, (chef i ledande befattning). Båda dessa parter skall konfirmera behovet av utbytet samt tillgodose att det finns praktiska förutsättningar för projektets genomförande. Det skall i ansökan också framgå vilka anställningsförhållanden som gästforskaren skall ha under utbytet, dvs om denne är tjänstledig från sin nuvarande tjänst och visstidsanställd hos mottagande organisation, eller om det är tänkt att lösas på annat sätt. Detta påverkar vilken part som blir förvaltande organisation av bidraget. Parterna och gästforskaren ansvarar gemensamt för att upprätta överenskommelser om hur IPR-frågor och liknande hanteras dem emellan.

Forskaren eller teknikern kan söka medel för hela sin lön under vistelsen och



en mindre summa för övriga kostnader som resor, dubbelt boende, mm. Största möjliga enskilda bidrag uppgår till 1,5 miljoner kr inklusive overheadkostnader, varav max 100 kkr för övriga kostnader. Indirekta kostnader (OH-kostnader) är endast tillåtet då mottagande organisation är ett svenskt lärosäte, oavsett genom vilken organisation som bidraget förvaltas (och som därmed betalar ut lön). Om mottagande organisation är företag skall alla kostnader specificeras. Med mottagande organisation avses den organisation där forskaren eller teknikern skall utföra projektet.

Medel får inte användas för inköp av utrustning och liknande. För forskare eller tekniker som skall genomföra en utbytestjänstgöring i näringslivet kan en del av bidraget användas för "repatrering" vid återvändandet till akademien. Repatrieringsbidraget kan endast sökas av högskole- eller universitetsforskare som avser att vistas inom industrin minst 12 månader i sträck med minst 80 procent av heltid. Repatrieringsbidrag kan sökas inklusive OH, dock max 500 kkr.

### Bedömningskriterier

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

- Forskaren och teknikerns nuvarande forskargrupskompetens samt förutsättningar att förmedla och sprida samt nyttiggöra kunskap mellan olika sektorer (t ex i form av andra personer som deltar i och kring projektet)

- Den mottagande miljöns förutsättningar att möta forskarens eller teknikerns behov
- Ömsesidighet (när det gäller behov och engagemang) i avsiktsförklaringar från de båda parterna
- Strategisk relevans för Sverige av den föreslagna utbytestjänstgöringen, projektets bidrag i innovationsprocessen
- Kvaliteten av det föreslagna projektet under vistelsen för forskaren eller teknikern
- Att det inte föreligger ekonomiska eller personliga beroendeförhållanden mellan näringslivspart och forskaren/teknikern eller mellan näringslivspart och akademisk part

### Instruktioner

Sökande är den forskare eller tekniker som önskar genomföra utbytestjänstgöringen. Hela ansökan, inklusive bilagor, görs elektroniskt på <http://apply.stratresearch.se> och skall innehålla ett komplett ansökningsformulär som, förutom övrigt som anges i portalen, består av:

- Beskrivning av miljö hos akademisk part, hur den stärks och vilka nyckelpersoner och andra personer forskaren eller teknikern ska jobba med eller på annat sätt involvera
- Beskrivning av miljö hos näringslivspart, hur den stärks och vilka nyckelpersoner och andra personer gästforskaren ska jobba med eller på annat sätt involvera. Beskriv näringslivspart i termer av organisationsnummer, antalet anställda, nettoomsättning och verksamhet.

Beskrivning av alla eventuella beroendeförhållanden (nuvarande eller tidigare) mellan näringslivspart och gästforskaren och mellan näringslivspart och akademisk part.

- Personlig motivering för utbytestjänstgöringen, samt beskrivning av sökandes kompetensutvecklingsplan
- Avsiktsförklaring från den akademiska parten och näringslivsparten som beskriver behovet av sökt utbytestjänstgöring (skrivet av prefekt eller motsvarande inom högskolan respektive forskningschef eller motsvarande inom näringslivet)
- Sökandes CV
- Budget
- Projektbeskrivning

Ansökan skrivs på engelska.

Sista ansökningsdag är **14 september, 2016, kl. 14.00**. Tidigaste projektstart kan beräknas till **2017-01-01**.

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.

Kontaktperson vid stiftelsen:

**Joakim Amorim**

[joakim.amorim@stratresearch.se](mailto:joakim.amorim@stratresearch.se)

tel 08-508 816 65

Kontaktperson vid IUC:

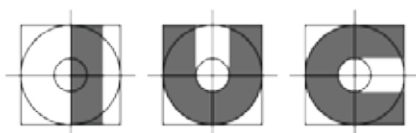
**Göran Fredriksson**

[goran.fredriksson@iuc.se](mailto:goran.fredriksson@iuc.se)

mobil 0722-504 123



I programmet **Strategisk mobilitet** samarbetar **SSF** med **IUC**  
för att bättre nå ut till mindre och medelstora företag.



INDUSTRIELLA UTVECKLINGSCENTRA



STIFTELSEN *för*  
STRATEGISK FORSKNING