



*Forskning som
formar vår framtid*



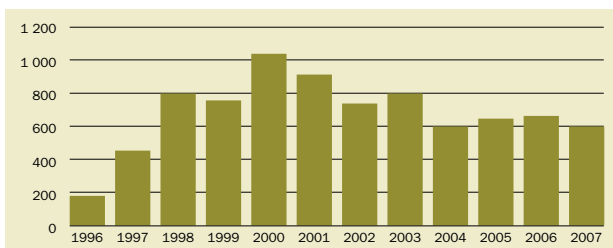
BAKGRUND OCH ÄNDAMÅL

Stiftelsen för Strategisk Forskning bildades 1994 med medel från de tidigare löntagarfonderna. Stiftelsekapitalet var 6 miljarder kr. Stiftelsen har till ändamål att stödja naturvetenskaplig, teknisk och medicinsk forskning, som stärker den svenska konkurrenskraften. Stiftelsens styrelse utses av regeringen.

Stiftelsen finansierar i nuläget (våren 2008) ca 20 strategiska forskningscentra och drygt 200 forskningsprojekt. Stiftelsen har t o m 2007 beslutat om forskningsstöd för nära 10 miljarder kr, varav 2 miljarder kr ännu ej betalats ut.

Genom aktiv kapitalförvaltning och tidigare gynnsam börsutveckling har kapitalet vuxit och uppgick vid ingången av 2008 till drygt 10 miljarder kr, trots att ca 8 miljarder kr betalats ut fram till dess. Budgeten för nya åtaganden är från och med 2006 500 milj kr/år. Stiftelsens verksamhet får på sikt medföra att kapitalet förbrukas.

Utbetalat per år (miljoner kronor)



STRATEGI

Stiftelsen skall enligt sin stadga främja utvecklingen av starka forskningsmiljöer av högsta internationella klass med betydelse för Sveriges framtida konkurrenskraft. Stiftelsen har definierat strategisk forskning som forskning som på sikt kommer till nytta för Sverige. Nyttan kan bedömas utifrån en eller fler av nedanstående aspekter:

- forskning vars resultat kan ligga till grund för utvecklingen av existerande eller nya företag
- forskarutbildade personer, som genom en breddad och förbättrad forskarutbildning är attraktiva för anställning främst inom näringsliv och samhälle men också inom högskola och institut
- kraften hos internationellt högklassiga forskningsmiljöer att dra unik kompetens och internationella investeringar till landet
- forskning som fungerar som ett fokus för internationellt samarbete, varigenom kunskap av intresse för svensk industri kan hämtas hem

Allt detta bidrar också till ökad livskvalitet genom fler arbetstillfällena, bättre arbetsförhållanden och bättre hälsa samt till ett hållbart samhälle.

TILLÄMPBARHET

Den stödda forskningen förutsätts resultera i fördjupad kunskap och kompetens som på sikt förväntas kunna bli tillämpbar inom kunskapsintensiva och högteknologiska näringsgrenar eller samhällssektorer i Sverige. Sådana forskningsinsatser prioriteras som förväntas kunna ge tillämpningar inom:

- Bioteknik, läkemedelsutveckling och medicinsk teknik
- System-, informations- och kommunikationsteknik
- Materialutveckling
- Process- och produktionsteknik

INFORMATION OCH SAMHÄLLSDIALOG

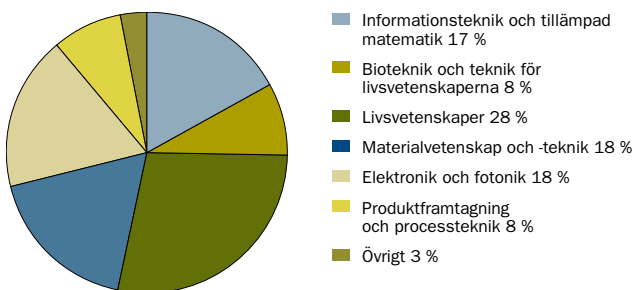
Stiftelsen söker tydliggöra sin roll som forskningsfinansiär genom en transparent process – från planering och utlysning via beredning och beslut till utvärdering och redovisning.

Stiftelsen eftersträvar en aktiv dialog med såväl universitet och forskningsinstitut som enskilda forskare och avnämare inom näringsliv och samhälle.

Stiftelsen vill också genom aktiva informationsinsatser medverka till en förbättrad dialog i forskningsrelaterade frågor mellan olika samhällssektorer, i synnerhet mellan högskola och näringsliv.

Stiftelsen förväntar sig också att de som arbetar inom den stödda verksamheten själva tar ett ansvar för att föra ut resultaten.

Utbetalat per område 2007



STÖDFORMER

Stiftelsen arbetar med flera olika stödformer. Tre bidragsformer dominerar – strategiska forskningscentra, rambidrag och individuella bidrag till särskilt framstående forskare. Bidragsperioden är normalt tre till sex år.

Strategiska forskningscentra

Ett strategiskt forskningscentrum karakteriseras av att flera oberoende, företrädesvis samlokaliserade forskargrupper vid en högskola eller ett forskningsinstitut samverkar för att lösa ett viktigt forskningsproblem under stark, sammanhållande ledning av en centrumledare. Centrumledaren har till sin hjälp en styrgrupp samt en vetenskaplig rådgivande grupp.

Rambidrag

Ett antal forskare från en stor forskargrupp eller från ett fåtal oberoende forskargrupper, samlokaliserade eller vid olika högskolor eller institut, samverkar för att lösa ett viktigt forskningsproblem. En av forskarna är huvudsökande och har ansvaret för att samordna den vetenskapliga verksamheten inom projektet. Om huvudsökanden är verksam vid ett forskningsinstitut, skall minst en av de medsökande arbeta inom högskolan. En av stiftelsen utsedd programkommitté, bestående av expertis från både akademi och näringsliv följer och stödjer projekten inom respektive program.

Programmet *Framtidens forskningsledare*

Programmet syftar till att identifiera och stödja yngre, synnerligen lovande forskare med ledarskapspotential och erbjuda dessa bidrag för att bygga upp egna forskargrupper med internationell slagkraft. Programmet inkluderar också en särskild ledarskapsutbildning för bidragsmottagarna.

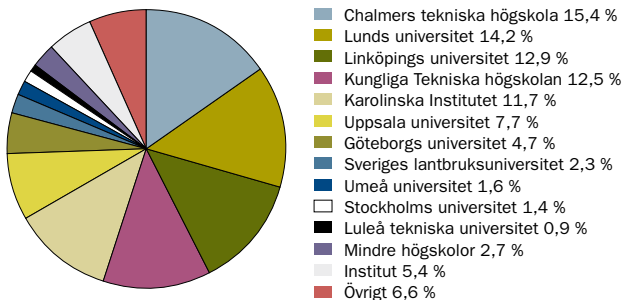
Programmet *Ingvar Carlsson Award*

Programmet syftar till att ge hemvändande postdoktorer möjlighet att starta en självständig och nyskapande forskningsverksamhet i Sverige. Även detta program inkluderar en ledarskapsutbildning.

Internationellt samarbete

Internationellt samarbete är av stor betydelse för att vidmakthålla och höja den vetenskapliga kvaliteten inom den stödda verksam-

Utbetalat per högskola 2007



heten. Stiftelsen ser det därför som en viktig uppgift att främja samarbete mellan framstående svenska forskargrupper och ledande utländska. Samarbetsavtal finns bland annat med Japanska organisationer.

ORGANISATION OCH ARBETSFORMER

Ledning, kansli och beredningsorganisation

Stiftelsen leds av en verkställande direktör direkt under stiftelsens styrelse. Till sin hjälp har han ett kansli på 15 personer och en beredningsorganisation som involverar ett stort antal svenska och utländska forskare samt företrädare för näringsliv och samhälle.

Den ekonomiska förvaltningen

Stiftelsens styrelse ansvarar för stiftelsens kapitalförvaltning. Denna skall bedrivas under rimligt risktagande och på ett konservativt och balanserat sätt i syfte att säkerställa en tillfredsställande avkastning med låga förvaltningskostnader och hög administrativ effektivitet.

Stiftelsen har enligt sin stadga frihet att välja mellan att på sikt förbruka kapitalet och att endast förbruka avkastningen. Nu gällande planeringsförutsättning innebär att ramen för nya åtaganden uppgår till 500 milj kr per år.

ANSÖKNINGSHANTERING

Ansökan i konkurrens

I syfte att åstadkomma nysatsningar inom ett begränsat, rörligt budgetutrymme arbetar stiftelsen med ett ansökningsförfarande, som innebär ansökan i konkurrens. Oftast sker detta i ett tvåstegsförfarande där stiftelsen i steg ett efter utlysning tar emot föransökningar för att i steg två inbjuda ett mindre antal sökande att inkomma med fullständiga ansökningar. Stiftelsen tar normalt inte ställning till ansökningar som inkommit utan föregående utlysning.

Alla program avslutas efter avtalsperioden, som oftast är fem år. Kvalitet och relevans i genomförd verksamhet utvärderas och erfarenheterna återförs.

Kvalitet och relevans

Granskning av ansökningar och utvärdering av genomförd forskning och forskarutbildning är centrala funktioner för att garantera såväl vetenskaplig kvalitet som strategisk relevans i verksamheten. De sker med utnyttjande av internationellt ledande vetenskaplig och industriell expertis. Syftet är att ta fram beslutsunderlag av hög kvalitet, som skapar förtroende såväl i forskarvärlden som i samhället i stort.

STIFTELSEN FÖR STRATEGISK FORSKNING

- Stöder forskning och forskarutbildning inom naturvetenskap, teknik och medicin i syfte att stärka Sveriges framtida konkurrenskraft
- Finansierar ett stort antal forskningsprojekt vid universitet och högskolor – många av dem i samverkan med näringslivet
- Delar ut individuella bidrag till särskilt framstående forskare
- Stöder viktiga områden som t ex bioteknik, materialutveckling, mikroelektronik, informationsteknik och produktframtagning
- Har en utbetalningsvolym på ca 600 milj kr/år
- Har som bas för verksamheten ett kapital på knappt 10 miljarder kr



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

Box 70483, 107 26 STOCKHOLM BESÖKSADRESS: KUNGSBRON 1, G7

TEL: 08-505 816 00 FAX: 08-505 816 10 E-POST: found@stratresearch.se www.stratresearch.se