




Det
Strategiske
Forskningsråd



600 mio. kr. til forskning i samfunds- udfordringer

www.fi.dk/dsf

2012



Det
Strategiske
Forskningsråd

Strategisk forskning

Fokus på vidensopbygning og problemløsning

Strategisk forskning er grundlagsskabende såvel som anvendelsesorienteret forskning, der er tematisk afgrænset til områder, hvor Danmark skønnes at have særlige udfordringer i hjemligt eller globalt perspektiv. Det er Folketinget, der prioriterer de brede områder, inden for hvilke rådet kan give bevillinger.

Strategisk forskning kan bidrage til løsning af væsentlige samfundsudfordringer, som Danmark står over for både på kort og lang sigt og dermed bidrage til velstands- og velfærdsudvikling og den fremtidige beskæftigelse i Danmark. De fleste af disse samfundsudfordringer er komplekse, og løsningen kræver derfor oftest et samspil mellem danske og internationale forskere fra vidt forskellige videnskabsgrene og et tæt samarbejde med de berørte aktører i samfundet.

Strategisk forskning er således kendetegnet ved at være både problemorienteret og tværfaglig og ved at inddrage brugere såvel som udenlandsk spidskompetence.

Vi ønsker at

- Værne om den forskningsmæssige metodefrihed i strategisk forskning.
- Styrke offentligt/privat forskningssamarbejde og vidensdeling for at øge samfundets innovations- evne.
- Styrke inddragelsen af offentlige og private brugere i forskningssamarbejderne.
- Fremme internationalt samarbejde mellem forskere og forskningsmiljøer, bl.a. i EU og de nye vækstlande.
- Styrke den tværvidenskabelige forskning.
- Bidrage til udvikling af strategiske danske forskningsmiljøer gennem forskeruddannelse og god forskningsledelse.
- Styrke formidlingen af forskningsresultater til den brede offentlighed.
- Opfordre til inddragelse af relevante miljømæssige, sundhedsmæssige og etiske problemstillinger i forskningen.

Temaer, der kan søges tilskud inden for

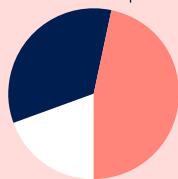
190 mio. kr.

Sundhed, fødevarer og velfærd

Sammenhængen mellem
fødevarer, sundhed og livsstil
99 mio. kr.

Bioressurcer, fødevarer og
andre biologiske produkter
51 mio. kr.

Fødevarer
40 mio. kr.



62 mio. kr.*

Individ, sygdom og samfund

Klinisk forskning

40 mio. kr.

SPiR inden for "det biobaserede samfund"

SPiR-bevillingen suppleres med op til **40 mio. kr.**
fra Rådet for Teknologi og Innovation.

82 mio. kr.

Strategiske vækstteknologier

Nano-, bio-, informations-
og kommunikationsteknologi

16 mio. kr.*

Freds- og konfliktforskning

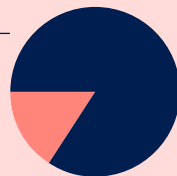
Freds- og konfliktforskning

234 mio. kr.

Bæredygtig energi og miljø

Energi og miljø
194 mio. kr.

Miljøteknologi
40 mio. kr.



Der tages forbehold for ændringer af beløbene.

En mindre del af bevil-
lingerne vil blive anvendt
til opslag af internationalt
forskningssamarbejde
med BRiK-landene og EU-
lande. Disse offentliggøres
løbende på vores hjemme-
side, www.fi.dk/dsf.

*En del af beløbet er afsat
på Finansloven for 2013. Ud-
deling af midler, der er afsat
her, forudsætter vedtagelse
af finansloven.

De virksomheder og
forskningsinstitutioner, der
deltager i et projekt, skal selv
yde en medfinansiering. Det
Strategiske Forskningsråd
kan dog maksimalt kræve
en medfinansiering på 10
procent af statslige forsk-
ningsinstitutioner. Medfinan-
siering kan være kontante
bidrag eller "in kind", dvs.
ved at stille faciliteter, ap-
paratur, personale mv. til
rådighed.



Hvad kan der søges tilskud til?

Strategiske forskningscentre kan etableres, hvor der er behov for et fokuseret forskningsmiljø på højt videnskabeligt niveau af stor strategisk betydning og med et stort samfunds- eller erhvervsræssigt potentiale. En bevilling til et center dækker normalt en periode på fem til syv år med et tilskud på mindst 30 mio. kr. fra Det Strategiske Forskningsråd.

Strategiske forskningsalliancer kan dannes, hvor der med fordel kan knyttes nye alliancer mellem mindre danske forskningsmiljøer eller mellem danske og udenlandske, med henblik på etablering af stærkere forskningsmiljøer på højt videnskabeligt niveau. En bevilling strækker sig over ca. fem år med et tilskud på 15-20 mio. kr. fra Det Strategiske Forskningsråd.

Strategiske forskningsprojekter er mindre, men væsentlige forskningsprojekter, der kan fremme udviklingen af tværgående kompetencer med henblik på innovation hos aftagere i den offentlige og private sektor. Der ydes støtte til projekter af tre til fem års varighed med et tilskud på mindst 10 mio. kr. fra Det Strategiske Forskningsråd.

SPIR er et koordineret initiativ mellem Det Strategiske Forskningsråd og Rådet for Teknologi og Innovation, hvor der bevilges penge til store og længerevarende forsknings- og innovationsplatforme.

Der er her tale om forpligtende samarbejder mellem forskningsinstitutioner og virksomheder, hvor virksomhederne i høj grad deltager både i planlægningen og udførelsen af forsknings- og innovationsaktiviteterne og med mulighed for, at f.eks. små og mellemstore virksomheder alene deltager i dele af aktiviteterne. Bevillingen strækker sig over fem til syv år. Det Strategiske Forskningsråd reserverer i 2012 op til 40 mio. kr. til ét SPIR. Dette suppleres med op til 40 mio. kr. fra Rådet for Teknologi og Innovation. Proceduren for vurdering af SPIR-ansøgninger vil fremgå af opslaget.



Sådan vurderer vi ansøgningerne



Det Strategiske Forskningsråd anvender en to-faset ansøgningsprocedure. I første fase vurderer en programkomité de indsendte ansøgninger ud fra det enkelte forskningsprojekts idé, relevans og potentielle effekt. En del af ansøgerne inviteres herefter til at indsende en endelig ansøgning. I denne anden fase vurderes ansøgningernes forskningshøjde først af internationale bedømmere. Herefter foretager programkomitéen den samlede vurdering ud fra de kriterier, der fremgår af opslaget.

Det strategiske kvalitetsbegreb

er et meget væsentligt element i vurderingen. Strategisk kvalitet består af følgende tre ligeværdige kriterier:

Relevans vurderes ud fra forskningsemnets overensstemmelse med de samfundsmæssige udfordringer, der danner grundlag for det pågældende forskningstema.

Effekt vurderes på baggrund af forskningens potentielle effekt for offentlige og private brugere. I den forbindelse tages der bl.a. stilling til forskningens potentiale til at kunne bidrage til den fremtidige velstands- og velfærdsudvikling i et globalt perspektiv.

Forskningshøjde vurderes ud fra forskningens originalitet og forventede præstationer bedømt ud fra en international målestok.

Du kan læse mere om strategisk kvalitet på www.fi.dk/dsf

Ansøgningsfrister og informationsmøder

Sundhed, fødevarer og velfærd

- 19. marts 2012 Informationsmøde, København
- 20. marts 2012 Informationsmøde, Århus
- 1. maj 2012 Frist for fase 1-ansøgninger

Individ, sygdom og samfund

- 19. marts 2012 Informationsmøde, København
- 2. maj 2012 Frist for fase 1-ansøgninger

Strategiske vækstteknologier

- 12. marts 2012 Informationsmøde, Århus
- 13. marts 2012 Informationsmøde, København
- 26. april 2012 Frist for fase 1-ansøgninger

Internationale opslag

Datoer vil blive offentliggjort på www.fi.dk/dsf

Freds- og konfliktforskning

- 1. maj 2012 Frist for fase 1-ansøgninger

Bæredygtig energi og miljø

- 14. marts 2012 Informationsmøde, København
- 21. marts 2012 Informationsmøde, Århus
- 30. april 2012 Frist for fase 1-ansøgninger

SPIR

- 27. april 2012 Frist for fase 1-ansøgninger

Der tages forbehold for ændringer i datoer og steder. Vores hjemmeside www.fi.dk/dsf vil løbende blive opdateret med nærmere oplysninger.

Ansøgningen foregår elektronisk gennem Styrelsen for Forskning og Innovations e-ansøgningssystem.

Opslagene, der offentliggøres 5. marts 2012, vil henvises til systemet og forklare, hvordan du opretter dig som bruger, finder den rette ansøgningsblanket mv.

Mere info på www.fi.dk/dsf