

Videnskabsminister Helge Sander
Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling
Bredgade 43
1260 København K

Det Strategiske Forskningsråd

Kære Helge Sander

Det Strategiske Forskningsråd (DSF) har med stor interesse fulgt Globaliseringsrådets arbejde fra starten af sidste forår og frem til nu og finder regeringens udmeldinger om den fremtidige strategiske forskning i Danmark lovende og perspektivrige. DSF har især med stor tilfredshed noteret regeringens intention om at styrke den strategiske forskning. Rådet er allerede nu i gang med at realisere udmeldingen om, at forskningsmidler skal gå til store og længerevarende projekter, der kan tiltrække førende forskere og skabe banebrydende resultater via samarbejde mellem offentlige og private forskergrupper.

Vi værdsætter i allerhøjeste grad den indsats, du allerede har gjort under de seneste års finanslovforhandlinger for at styrke den strategiske forskning. I Rådet har vi drøftet en række ”strategiske pejlemærker” for de kommende finanslovforhandlinger, som jeg hermed har fornøjelsen af at fremsende.

Vi mener, at øgede forskningsmidler bør målrettes DSF’s forslag til Innovations-accelererede Forskningsplatforme (IAFP) og i tilknytning hertil tværgående initiativer om inddragelse af små og mellemstore virksomheder (SMV) i forskning og om globalt samarbejde.

Midler til udvalgte Innovationsaccelererende Forskningsplatforme (IAFP)

På finansloven for 2006 er afsat midler til fem/seks¹ Innovationsaccelererende Forskningsplatforme under DSF. Der er i alt tale om 347,5 mio. kr. i årene 2006-2008. For fire af platformene er årligt afsat 26 mio. kr. Den sidste platform er bevilget 10,5 mio. kr. i 2006 og 12,5 mio. kr. i 2007 og 2008.

DSF’s IAFP-forslag blev udvalgt på baggrund af en grundig og åben proces og efter kriterier, der sikrer, at platformene kan igangsætte bæredygtige og innovative forskningsprojekter. De skaber ikke alene en relation mellem den offentlige og private forskningsindsats, men de imødekommer også de udfordringer om at skabe vækst og innovation, som den globale økonomi stiller Danmark overfor.

14. marts 2006

Forskningsstyrelsen

Artillerivej 88
2300 København S

Telefon 3544 6200
Telefax 3544 6201
E-post forsk@forsk.dk
Netsted www.forsk.dk
Cvr-nr. 1991 8440

¹ To af DSF’s forslag til Innovationsaccelererende Forskningsplatforme, hhv. Brugerdriven innovation og forretningsudvikling i videnøkonomien samt Globale designdrevne produktionsplatforme er på finansloven for 2006 samlet i satsningen Hotspots inkl. nye produktionsformer.

De afsatte midler på FL06 er markant mindre end det forskningsbehov og forskningspotentiale, de enkelte platforme afslørede i udvælgelsesprocessen, og som den globale dagsorden siden hen har vist et behov for.

DSF foreslår derfor, at man i forbindelse med FFL07 giver et markant løft i årene 2007-2008 til fire af de platforme, der er finansieret på dette års finanslov. Der er tale om følgende platforme: ”Sundhedsindsats mod udefra kommende påvirkninger, herunder antidoping”, ”Vand som ressource og element i naturens kredsløb”, ”Biologisk produktion” og ”Hotspots inkl. nye produktionsformer”.

Perspektiverne i de enkelte platforme er kort fortalt følgende:

– *Sundhedsindsats mod udefra kommende påvirkninger, herunder antidoping*
Infektioner har et stigende omfang og forventes alene at koste Danmark 1 mia. kr. årligt og forårsage op mod en tredjedel af verdens dødsfald. Perspektivet skal ses i forhold til hygiejneindsats og i forhold til bekæmpelse af store grupper af sygdomme samt udvikling af vacciner og bio-terrorberedskab.

Forskningsstyrelsen

– *Vand som ressource og element i naturens kredsløb*
Produkter og serviceydelser baseret på viden om vand er afgørende for velfærd overalt på jorden. Danmark er et forgangland inden for forskning og forvaltning af vandressourcer. Dansk viden om vand sælges i dag både i form af serviceydelser og produkter fra små og mellemstore virksomheder. EU's vandinitiativ giver danske rådgivere og teknologiudviklere et forspring, hvad angår markedsandele på det globale marked.

– *Biologisk produktion*
Vi har i Danmark det videnskabelige, teknologiske og industrielle grundlag for en fremtid, hvor fremstillingen af nyttige produkter bliver foretaget af biologiske organismer. Med forskningsplatformen bliver der mulighed for eksport af såvel produkter som teknologier. Disse produkter og produktionsprocesser vil være mindre miljøbelastende og bygge på fornybare ressourcer samt reducere brugen af dyreforsøg.

– *Hotspots inkl. nye produktionsformer*
Udnyttelse af viden om internationale brugerbehov kan sikre danske virksomheder kontrol og indflydelse i globale forretningsnetværk og værdikæder, og samtidig kan Danmark fastholde sin produktion med mulighed for at skabe en unik international styrkeposition gennem skræddersyet produktion af alt fra apparater til boliger. I nye virksomheder og iværksættere lægges grunden til nye produktionsformer, forretningsmodeller og vækst i det danske samfund. Forskning i nye virksomheders og iværksætteres rolle vil bidrage til en styrket offentlig indsats på dette vitale område.

Rådet foreslår endvidere, at der fra 2008 og frem afsættes midler til de platforme, der endnu ikke har fået midler, samt til dem, der vil manifestere sig, når DSF har gennemført en ny IAFP-proces.

Endelig anbefaler Rådet, at der afsættes midler til platformen for Højteknologisk instrumentudvikling, der har en klar sammenhæng med intentionen om kommende investeringer i forskningsinfrastruktur, jf. næste afsnit.

Forskningsinfrastruktur og platformen for Højteknologisk instrumentudvikling

I DSF's kortlægning fra december 2005 "*Fremtidens forskningsinfrastruktur*" beskrives behovet for fremtidige investeringer i forskningsinfrastruktur. I tilknytning hertil anbefales, at der på FFL07 afsættes midler til DSF's platform for Højteknologisk instrumentudvikling i årene 2007-2010. En sådan forskning vil kunne medvirke til at styrke den allerede eksisterende integration af forskningsmiljøer og virksomheder i forhold til udvikling af avanceret, højteknologisk udstyr og give anledning til spin-off effekter samt væsentlige muligheder for eksport.

Tværgående initiativer om SMV'ere og globalt samarbejde

DSF's strategi er, at strategiske projekter skal have en tidshorizont og en størrelsesorden, så der med rette kan tales om en fokuseret satsning inden for det givne emne. I bestyrelsen er vi opmærksomme, at større projekter ikke må medføre barrierer for SMV'ere. For at sikre deres inddragelse i de strategiske satsninger anbefales det, at der på FFL07 afsættes øremærkede midler til kobling af SMV'ere til de store strategiske satsninger.

Forskningsstyrelsen

Det foreslås endvidere, at der afsættes øremærkede midler til globalt forskningssamarbejde. Denne pulje målrettes to formål. For det første skal midlerne tilskynde, at der ved store strategiske satsninger samarbejdes med vækstlandene. Hermed konsolideres specifikke alliancer mellem danske forskere og de bedste forskere i de nye vækstlande ud fra devaluen: Forskningssamarbejde i dag, handelssamarbejde i morgen. For det andet kan midler til globalt samarbejde fastholde den danske forsknings placering i toppen af værdikæden ved at give specifik mulighed for, at der kan indkøbes udenlandske underleverancer til større danske forskningsprojekter. Begrundelsen skal være, at en udenlandsk underleverance af forskning vil være både kvalitets- og prismæssigt konkurrencedygtig.

Forhåbentlig vil det være muligt at få vore forslag finansieret på næste års finanslov. Jeg uddyber naturligvis gerne disse ved et personligt møde.

Med venlig hilsen

Peter Elvekjær
Formand for DSF's bestyrelse