

## DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅD



### SPIR

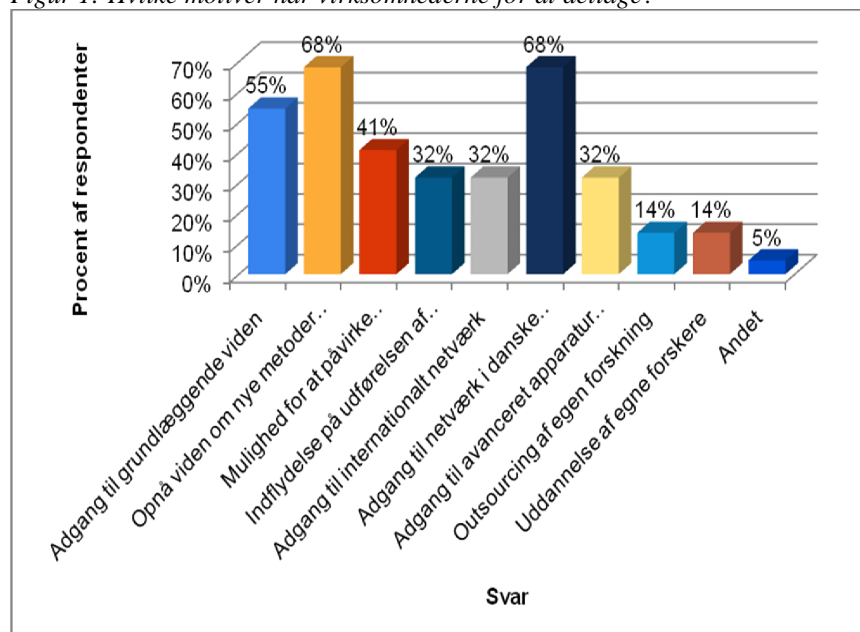
Det Strategiske Forskningsråd (DSF) og Rådet for Teknologi og Innovation (RTI) har i fællesskab udviklet virkemidlet SPIR (Strategic Platforms for Innovation and Research). I 2010 blev der givet to bevillinger på hver 60 mio. kr. til platforme inden for henholdsvis fødevarer og energi (beskrevet nederst). Der deltager i alt 33 virksomheder i disse to SPIR-platforme.

Resultaterne af en undersøgelse af de 33 virksomheders motiver for at deltage i SPIR tyder på, at DSF og RTI med etableringen af SPIR igangsætter forsknings- og innovationsaktiviteter, der ikke ellers ville blive igangsat. Undersøgelsen viser også, at det primært er virksomheder med en vis erfaring med forskningssamarbejde, der deltager i SPIR. Og at den primære motivation for at deltage er at opnå viden og opbygge netværk (se Figur 1). Kun i få tilfælde og kun for de små og mellemstore virksomheders vedkommende skyldes deltagelsen et konkret ønske om inden for en kort tidshorisont at udvikle et produkt, serviceydelse, proces eller prototype.

5. maj 2011

Det Strategiske Forskningsråd  
Bredgade 40  
1260 København K  
Telefon 3544 6200  
Telefax 3544 6201  
E-post fi@fi.dk  
Netsted www.fi.dk  
CVR-nr. 1991 8440

Figur 1: Hvilke motiver har virksomhederne for at deltage?



### Baggrunden for SPIR

Intentionen med SPIR initiativet er at skabe grundlaget for en samarbejdsmodel, hvor erhvervslivet og virksomhederne deltager i både planlægning og udførelse af centrenes aktiviteter sammen med universiteter mv. Platformene skal også etablere netværk, hvor de mindre forskningstunge virksomheder har mulighed for at få adgang til de forskningsresultater, der skabes. Derudover er det intentionen, at der skabes stærke internationale forsknings- og innovationsmiljøer i Danmark, som også kan være med til at tiltrække højtuddannede til landet.

### **SPIR fødevareplatformen**

Fødevareplatformen "InSPIRe" skal opgradere dansk fødevareproduktion, så den bliver internationalt førende med hensyn til kvalitet og et effektivt ressourceforbrug. Platformen har til formål at forbedre den danske fødevaresektors produktivitet og globale konkurrencedygtighed. InSPIRe er en åben og fleksibel platform, der fokuserer på at initiere og koordinere aktiviteter inden for industrirelevante områder, hvor universiteter, GTS institutter, fødevarevirksomheder og disses leverandører og brancheorganisationer kan gøre en forskel ved at samarbejde om forskning, innovation, uddannelse og effektiv formidling af resultater.

### **SPIR energiplatformen**

Energiplatformen "iPower" vil udvikle et intelligent og fleksibel elsystem, hvor det er muligt at håndtere større mængder elektricitet fra vedvarende energi, og hvor hver enkelt husstand automatisk kobles på den billigst tilgængelige strøm, uanset om den kommer fra vindmøller eller fra de traditionelle fossile energikilder. Fokus er således omstilling fra forbrugsstyret elproduktion til produktionsstyret fleksibelt elforbrug. Der skal bl.a. forskes og udvikles i intelligent styring af elforbrugs- og produktionsenheder, værktøjer til styring af millioner af fleksible forbrugsenheder i husholdninger og virksomheder samt metoder til drift af elnet med fleksibel el-produktion.

Forsknings- og  
Innovationsstyrelsen

Side 2/2

I 2011 haves et SPIR-opslag inden for intelligente samfundsløsninger og velfærdsteknologi.