

**Spm. nr. S 3076**

Til forskningsministeren (2/9 99) af:

**Tove Fergo (V):**

»På hvilke forskningsinstitutioner har man et konkret samarbejde med erhvervslivet, hvilke virksomheder drejer det sig om, og i hvor stor udstrækning foregår dette samarbejde?«

**Svar (13/9 99)**

**Forskningsministeren (Birte Weiss):**

Samarbejde mellem forskningsinstitutioner og erhvervsliv er et meget vidt begreb. Samarbejdet kan antage vidt forskellige former af mere eller mindre formaliseret art.

Som eksempel på *uformelt samarbejde* kan nævnes praktikophold for studerende og almen informationsudveksling mellem offentlige forskere og udviklingsmedarbejdere i private virksomheder - f.eks. i ERFA-grupper og faglige selskaber.

Som eksempel på *formaliserede samarbejder* kan nævnes fælles forsknings- og udviklingsprojekter, virksomheders køb af rekvirerede forsknings- og udviklingsydelser eller samarbejde om uddannelse af erhvervsforskere (ph.d.). Endvidere kan erhvervslivets repræsentation i offentlige forskningsinstitutioners ledelse og censorkorps og betragtes som en formaliseret samarbejdsrelation.

Der foreligger ingen samlet statistik for omfanget af samarbejde mellem danske forskningsinstitutioner og erhvervslivet. Den mest omfattende opgørelse af samarbejdets art og omfang er foretaget af Teknologisk Institut i 1997. Denne opgørelse er baseret på en spørgeskemaundersøgelse blandt og 326 virksomheder og 435 universitetsforskere inden for hovedområderne naturvidenskab, teknisk videnskab, sundhedsvidenskab og jordbrugs/veterinærvidenskab.

Resultatet af opgørelsen er vedlagt i kopi. (Ikke optrykt her). Opgørelsen viser, at 54% af de adspurgte virksomheder havde kontakt til offentlige forskere, og at 79% af de adspurgte universitetsforskere havde kontakt til virksomheder. Det fremgår endvidere, at uformelt samarbejde er det mest udbredte.

Også inden for sektorforskningen og i sygehusvæsenet foregår der forskellige former for samarbejde med erhvervslivet. Som eksempel

kan nævnes test af vindmøller ved Forskningscenter Risø og klinisk afprøvning af lægemidler ved sygehusene.

Der foreligger ikke pt. nogen opgørelse af erhvervslivets økonomiske engagement i forskningen på institutionsniveau eller nogen registrering af hvilke virksomheder, der medfinansierer forskningen.

I forlængelse af Folketingets forespørgsel F14 den 21. januar 1999 er samtlige offentlige forskningsinstitutioner blevet pålagt fremover at sikre åbenhed om privat finansiering af offentlig forskning - f.eks. gennem offentliggørelse i årsberetninger mv.

**Spm. nr. S 3077**

Til forskningsministeren (2/9 99) af:

**Tove Fergo (V):**

»I hvor stor udstrækning finder der samarbejde sted mellem forskningsinstitutioner og erhvervslivet, når det gælder udnyttelse af dyrt apparatur?«

**Svar (13/9 99)**

**Forskningsministeren (Birte Weiss):**

Samarbejde om apparatur mellem offentlige forskningsinstitutioner og private virksomheder foregår typisk ved, at virksomheder for en given modydelse får adgang til avancerede laboratorie- eller prøvningsfaciliteter på institutionerne.

Der kan være tale rekvirerede ydelser i traditionel forstand, hvor institutionernes egne medarbejdere udfører en aftalt opgave for en ekstern partner. Som eksempel kan nævnes kommerciel produktion af isotoper til industriel og medicinsk brug ved Risø's forskningsreaktor DR3. Eller der kan være tale om, at virksomhedernes medarbejdere for en periode låner institutionens faciliteter for til gengæld at bidrage aktivt til det faglige miljø. Dette er for eksempel tilfældet ved Mikroelektronikcentret på Danmarks Tekniske Universitet.

Der foreligger ingen samlet opgørelse af, i hvilket omfang offentlige forskningsinstitutioner stiller kostbart udstyr til rådighed for private virksomheder og vice versa.