

Innovation i dybden – branchespecifikke innovationscentre på universiteterne

Danske universiteter, og i sidste ende det danske samfund, kunne få meget mere ud af de kommercielle aspekter af den gode forskning, også inden den når patent-niveau. Der skal derfor oprettes 10 nye innovationscentre på universiteterne i et forpligtende samarbejde mellem GTS-virksomhederne og universiteterne. Københavns Universitet og Bioneer har fx allerede etableret et sådant center på Farmaceutisk Fakultet. Der afsættes 120 mio.kr. over tre år til opbygningen af centrene.

1 Indledning – Bioneer modellen

I forbindelse med den seneste resultatkontraktperiode 2007-2009 har GTS-virksomheden Bioneer indgået en ny og anderledes form for samarbejde med Farma-afdelingen på Københavns Universitet.

Samarbejdet foregår ved, at Bioneer er til stede med en afdeling på KU Farma og her, i fællesskab med universitetets medarbejdere, forsker og udvikler inden for området drug development.

Samarbejdet drejer sig i Bioneer-tilfældet om farma-relaterede produkter, men modellen vil kunne bruges inden for en lang række branchespecifikke områder. Kerne i modellen er, at GTS virksomheden placerer en afdeling på et universitet og her samarbejder direkte med universitetets forskere og eventuelt techtrans-personale om at samle op på og modne den del af grundforskningen, der umiddelbart kan komme dansk erhvervsliv og det danske samfund til gode. Salg af den egentlige grundforskning står universitetets techtrans-afdelinger fortsat for eventuelt assisteret af GTS-virksomheden.

2 Indhold

Tre samarbejdsfordele gør sig i særlig grad gældende for modellen:

1. Maksimal udnyttelse af den offentlige investering i F&U på universitetet
2. Maksimal udnyttelse af både universitetspersonalets og GTS-virksomhedens kompetencer
3. Maksimal videnspredningseffekt via samarbejdet

Den offentlige investering i forskningen på universitetet udnyttes væsentligt bedre kommercielt, hvis den sættes i spil sammen med en GTS virksomhed. Forsknin-

gen skal dog have nået et vist niveau af funktionsduelighed før en proces med GTS bør påbegyndes. Når dette stadie af 'proof-of-concept' er nået, vil det være relevant at koble en GTS-virksomhed med kompetencer på det specifikke område, på det videre forløb. GTS-virksomhedens involvering sikrer, at det markeds-mæssige fokus bliver en indarbejdet del af det videre udviklingsarbejde.

Danske universitetsforskere er ofte blandt de bedste i verden og det samme gør sig gældende for deres opfindelser. Men de har ofte ikke overskud til både at forske på topniveau og samtidig koncentrere sig om det forretningsmæssige aspekt af forskningen. En GTS forsknings- og udviklingsperson er specialist i at se det markeds-mæssige potentiale i nye forskningsresultater. Samtidig er GTS medarbejderen på et fagligt niveau, der sætter hende i stand til at diskutere og forstå forskningen og dens kommercielle fremtid på et fagligt højt niveau. Derfor supplerer GTS og universiteter hinanden på en unik måde i dette samarbejde.

Via samarbejdet sikres tillige en maksimal vidensspredningseffekt. Ikke blot idet flere personer med forskellige fokusområder er involveret i selve F&U-arbejdet, hvilket i sig selv er vigtigt, men også via GTS-virksomhedernes store og vidt for-grenede netværk ud i dansk og internationalt erhvervsliv. Dermed opnår universi-tetet størst mulige eksponering af sin forskning og dens resultater. Til gengæld opnår GTS-virksomheden at få indsigt i den nyeste forskning på fagligt relevante områder. I sidste ende kommer forskningen og dermed også investeringerne heri hurtigere og mere effektivt ud resten af samfundet til fælles gavn.

Ud over de nævnte områder giver Bioneer-modellen yderligere nogle muligheder:

1. Samarbejde om screening mv. mellem techtrans-personale og GTS
2. Efter- og videreuddannelse på begge sider